

ПУБЛИЧНЫЙ ОТЧЕТ
о деятельности МБУ ДО «Центр технического творчества» ГО «город Якутск»
за 2015-2016 учебный год

1. Общая характеристика образовательного учреждения
2. Особенности образовательной деятельности
3. Деятельность учебно-методических объединений Центра технического творчества
4. Результаты деятельности учреждения, качество образования.
5. Организация летних оздоровительных лагерей и летних кружковых занятий
6. Итоги мероприятий, проведенных в 2015-2016 учебном году.

I. Общая характеристика образовательного учреждения.

Муниципальное образовательное учреждение «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск» является бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей.

Юридический адрес учреждения: Республика Саха (Якутия), г.Якутск, ул.Ломоносова 37/1.

Сайт учреждения:

E-mail:ctt_yakutsk@mail.ru

Контактные телефоны: 8(4112) 42-06-43, 34-41-04.

Деятельность осуществляет в соответствии Лицензией на осуществление образовательной деятельности, Серия 14 Л 01 № 0001699 от 19 мая 2016 года, срок действия – бессрочно.



В своей деятельности Центр руководствуется нормативно-правовой базой:

- Российской Федерации (Федеральными законами «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ, «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений» от 08.05.2010 №83-ФЗ,
 - Приказом Министерства образования и науки РФ «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» 29.08.2013 №1008 и др.);
 - Концепцией развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства российской Федерации от 4 сентября 2014 г. №1726-р);
 - Уставом (принят Общим собранием трудового коллектива, утвержден распоряжением Окружной администрации города Якутска от 31.12.2015 года №2268р);
- Учредителем является муниципальное образование городской округ «город Якутск». Функции и полномочия Учредителя от имени муниципального образования городской округ «город Якутск» осуществляет Управление образования Окружной администрации города Якутска.

Администрация учреждения:

Директор – Софронеев Святослав Андреевич, контактный телефон: 8(4112) 34-41-04. Заместители директора по УВР – Иванова Саргылана Никитична, контактный телефон: 8(4112) 42-06-43.

Заместитель директора по АХР – Семенов Дмитрий Николаевич, контактный телефон: 8(4112) 42-06-43.

Методист - Сергеева Вера Ионовна, контактный телефон: 8(4112) 42-06-43.

Управление в Центре осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, строится на принципах единоначалия и самоуправления. В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» коллегиальными органами управления в учреждении являются Управляющий совет, Педагогический совет при активном участии Общего собрания трудового коллектива, Учебно-методического совета. Непосредственное управление осуществляют директор и заместители директора по УВР и АХР. Важную роль в реализации государственно-общественного характера управления играет Управляющий совет МОУ ДО «Центр технического творчества» ГО «город Якутск».

Режим образовательной деятельности учреждения определяется Санитарноэпидемиологическими требованиями к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей СанПиН 2.4.4.3172-14, календарным учебным графиком, расписанием учебных занятий.

Учебные занятия ведутся как на базе Центра, так и на базе образовательных учреждений муниципального образования городского округа «город Якутск», организаций на основе договоров о сотрудничестве.

Учебный год в Центре начинается с 1 сентября. Продолжительность учебного года определяется Уставом Центра:

- первое полугодие – с 1 сентября по 31 декабря;
- второе полугодие – с 11 января по 31 мая.

В продолжительность учебного года входит:

- 36 учебных недель, отведенных на освоение тем и разделов дополнительной общеобразовательной программы;
- 3 неучебных (каникулярных) недель, отводимых на воспитательную работу.

Сроки летних каникул – с 1 июня по 31 августа.

Продолжительность учебной недели – 6 дней.

Продолжительность учебного дня – 08.00 до 20.00 час.

Характеристика контингента учащихся:

На конец 2015-2016 учебного года количество учащихся составило 1631 учащихся в возрасте от 5 до 18 лет, из них:

- дети с ограниченными возможностями здоровья - 33;
- несовершеннолетних попавших в трудную жизненную ситуацию и состоящих на различных профилактических учетах – 52;
- детей-инвалидов - 16 человек;
- детей-сирот и детей, оставшихся без попечения – 17.

№	ДОП	ОВЗ	Инвалиды	Сироты	ТЖС
1	Компьютерная графика				7
2	Техническое моделирование и изобретательство	1			5
3	Кинорежиссура	1			
4	Техническое конструирование	22		4	3
5	Автомобильное конструирование		1	1	
6	Авиамоделирование		12	12	
7	Мой первый робот	5	1		6
8	Основы моделирования техники	3			
9	Основы технического проектирования	1	2		31
	ИТОГО:	33 (2%)	16	17	52

Количество учащихся младшего школьного возраста (от 5 до 9 лет) в текущем учебном году – 391, среднего школьного возраста (10-14) – 1155 учащихся, старшего (15-17) – 85 учащихся.

Возрастной состав занимающихся:

Наименование	Численность учащихся	
	Всего	Из них девочек
До 5 лет	0	0
5-9 лет	391	68
10-14 лет	1 155	271
15-17 лет	85	13
18 лет и старше	0	0
ИТОГО:	1 631	352

По гендерному составу занимающихся видно, что мальчиков составляет – 79 %, девочек – 21 %. Младший возраст составляют 24% от общей численности, средний возраст – 71 %, старший возраст – 5 %.

На основании договоров о сотрудничестве образовательная деятельность велась на базе 15 образовательных учреждений города Якутска:

- общеобразовательные учреждения с охватом 758 учащихся в 59 учебных группах, что составляет 47% от общего количества учащихся (МОБУ ЯГНГ, МОБУ СОШ № 1, МОБУ НСОШ № 2, МОБУ СОШ № 5, МОБУ СОШ № 7, МОБУ СПЛ, МОБУ СОШ № 17, МОБУ СОШ № 19, МОБУ СОШ № 25, МОБУ СОШ № 26, МОБУ СОШ № 27, МОБУ СОШ № 33, МОБУ СОШ № 38, С(К)ОШ-И № 28, МОКУ С(К)ОШ-И № 34);

- на базе МОБУ ДОД «Центр технического творчества» с охватом 873 учащихся, что составляет 53 % от общего количества учащихся.

II. Особенности образовательной деятельности

Характеристика дополнительных общеобразовательных программ.

Основной целью образовательной деятельности МОБУ ДОД «Центр технического творчества» является создание условий для формирования технически развитой социально-компетентной личности. Для достижения цели Центр выполняет следующие задачи:

- обучение необходимым знаниям в области технического моделирования, компьютерных технологий и их практического применения;
- развитие конструктивного креативного и инженерного мышления;
- развитие аэрокосмического образования;
- развитие робототехники и программного обеспечения;
- воспитание у детей чувство гражданского патриотизма, уважения к правам и свободам человека;
- оказание помощи в выборе будущей профессии.

В соответствии с Уставом и Лицензией на осуществление образовательной деятельности в Центре технического творчества в 2015-2016 учебном году обучение на бесплатной основе прошли дети и подростки по 28 дополнительным общеобразовательным программам научно-технической и естественно-научной направленностей.

Реализуемые в Центре 28 дополнительных общеобразовательных программ по квалификации относятся:

1. По виду: модифицированные (адаптированные) – 28, авторские – 0.
2. По уровню реализации: для детей школьного возраста – 28.
3. По продолжительности освоения: 1-годичных – 2 (7%), 2- годичных – 9 (33%), 3-годичных – 17 (65%).

№	Наименования ДОП	Кол-во групп	Кол-во учащихся	Кол-во педагогов	1 года обучения	2 года обучения	3 года обучения
1	Судомоделирование	5	33	1	23	0	10
2	Авиамоделирование	11	116	1	107	9	0
3	Ракетомоделирование	9	95	1	95	0	0
4	Стендовый моделизм	5	50	2	20	30	0
5	Автомобильное конструирование	12	131	1	131	0	0
6	Основы моделирования техники	5	82	1	82	0	0
7	Юный конструктор	15	178	2	127	51	0
8	Основы технического проектирования	5	81	1	66	15	0
9	Техническое моделирование и изобретательство	5	50	1	50	0	0
10	Архитектурно-пространственное моделирование	1	68	1	0	68	0
11	Техническое конструирование элементами ТРИЗ технологии	3	41	1	0	41	0
12	Техническое конструирование	2	22	1	0	22	0
13	Фотографирование PicKAC	5	25	1	25	0	0
14	Кинорежиссёр «Юный режиссер»	5	26	1	26	0	0
15	Компьютерная графика	6	60	1	39	21	0
16	Мультимедийные технологии	5	53	1	53	0	0
17	Мой первый робот	10	104	2	104	0	0
18	Робототехника	7	65	1	65	0	0
19	Конструируй. Программируй. Исследуй	5	57	1	57	0	0
20	Робототехника «Мастерская LEGO»	2	15	1	15	0	0
21	Робототехника на платформе ARDUINO	5	50	1	50	0	0
22	Робототехника VEX	3	29	1	29	0	0
23	Робототехника	3	31	1	31	0	0
24	Современная инженерия	6	65	1	65	0	0
25	Научная физика	7	46	1	46	0	0
26	Химия в современной инженерии	3	33	1	33	0	0
27	Космофизические исследования	2	12	1	12	0	0
28	Основы черчения	2	13	1	13	0	0
	ИТОГО:	154	1631	31	1364	257	10

Итого в Центре в 2015-2016 учебном году обучалось 1631 учащихся в 154 учебных группах. 1 года обучения составило 83% от общей численности, соответственно 2 года обучения – 16 %, 3 года обучения – 1 %.

В 2015-2016 учебном году впервые введены программы естественнонаучного направления: современная инженерия, научная физика, химия в современной инженерии, космофизические исследования, основы черчения. Охват детей данными программами составил в количестве 169 учащихся 8-9 классов, что составляет 10 % от общей численности учащихся.

Инновационная и экспериментальная деятельность.

С 2015 года Центром технического творчества реализуется муниципальный целевой проект «Космические профессии – опережающая подготовка кадров».

Одним из главных целей и приоритетов государственной политики в области космической деятельности является укрепление и развитие научно-технического и кадрового потенциала ракетно-космической промышленности и развитие ее инфраструктуры.

На сегодняшний день в России актуальна проблема подготовки профессиональных кадров в аэрокосмической отрасли, между тем в стране сложилась весьма парадоксальная ситуация: инженерные профессии становятся все более востребованными, а выбор абитуриентов делается в пользу иных, не технических вузов и не инженерных специальностей.

Необходимость муниципального целевого проекта «Космические профессии» обусловлено, прежде всего, с потребностью города Якутска в специалистах с инженерно-техническим образованием.

И связи с этим, основными целями проекта «Космические профессии» являются:

- Развитие аэрокосмического образования в городе Якутске.
- Поиск и поддержка талантливой и творческой молодежи, увлекающейся космонавтикой.
- Качественная подготовка мотивированных учащихся, нацеленных на поступление в технические и военные ВУЗы по аэрокосмическим специальностям.

Одним из направлений муниципального целевого проекта является реализация сетевой образовательной программы «Космические профессии». Образовательная деятельность учащихся по Программе осуществляется педагогами дополнительного образования на базе учреждений дополнительного образования: Центр технического творчества и Дворец детского творчества. Соответственно интеграция этих учреждений дает возможность получить как научно-теоретическую базу, так и технически-практическую.

Направления реализации Проекта «Космические профессии»:

1. Сетевое взаимодействие между заинтересованными учреждениями-партнерами:

- Взаимодействие с Институтом космофизических исследований и аэронавтики, Северо-Восточным федеральным университетом в целях научно-исследовательского сопровождения проектов учащихся, возможность работы учащихся с приборами и лабораториями под руководством научных сотрудников.

- АСК ДОСААФ в целях парашютной и парашютной подготовки учащихся.

- Авиационно-техническое училище гражданской авиации в целях предпрофессиональной подготовки.

- Центр для детей и юношества национальной библиотеки РС(Я) в целях развитие и совершенствование общей образованности учащихся через привитие любви к чтению, повышение интеллектуального потенциала.

- Центр спасения МЧС России по РС(Я) в целях подготовка учащихся к выживанию в различных природно-климатических условиях, прохождение начальной и средней туристской подготовки

2. Образовательные модули: астрономия, биофизика, современная инженерия, авиамоделирование, ракетомоделирование, автомобильное конструирование и другие курсы.

3. Образовательные экспедиции школьников: Центр подготовки космонавтов Звездный городок, другие города России в рамках Всемирной недели космоса.

В планах намечается много выездных образовательных экспедиций, такие как Космодром Байконур, Космодром «Восточный» и другие.

По мере возможности хотелось бы пожелать, чтобы каждый участник проекта включился в выездные образовательные экспедиции, так как это есть уникальный опыт для построения индивидуальной траектории образовательного маршрута каждого учащегося.

4. Участие в конкурсах, выставках, чтениях, НПК (городские, республиканские, всероссийские). Так, в 2015, 2016 г.г. имеются высокие результаты на Всероссийских Королевских чтениях.

5. Для творческой и научно-исследовательской деятельности учащихся в совместных интегрированных проектах в Программу включена работа зимней и летней аэрокосмической образовательной школы.

Основной задачей зимней и летней аэрокосмической образовательной школы является актуализация знаний учащихся полученных в течение полугодия, что позволит приобретению ими навыков детального планирования и реализации технических проектов, прогнозирования и оценки результатов своей деятельности, конструктивного взаимодействия и сотрудничества в процессе групповой деятельности, развитию творческих способностей, логического и критического мышления, а также развитию таких качеств, как целеустремленность, ответственность, самостоятельность в принятии решений, умение доводить начатое дело до конца. Кроме занятий проводятся курсы, лекции с участием ученых и специалистов в области инженерно-технического направления, военно-спортивного направления, а также профориентационная работа.

В октябре 2015-2016 учебного года при Центре технического творчества был создан Учебно-методический отдел "Программирование и робототехника".

В 2015-2016 учебном году Учебно-методическим отделом проведена работа по программе "Робототехника как фактор развития инженерно-технического образования в школе".

Цель программы: Формирование опыта разворачивания внеурочной деятельности в младшем, среднем и старшем звене школьников на основе робототехники. УМО реализовали следующие основные задачи:

- Организация методической поддержки педагогов физики, математики, информатики по основе программ внеурочной деятельности, учащихся в области робототехнического конструирования;
- Организация робототехнических соревнований;
- Организация разработок методического обеспечения;
- Формирование новых методов обучения на основе опыта работы педагогов в опорных школах;
- Обобщить и распространить опыт внедрения робототехники в образовательном процессе школы;

Для реализации программы "Робототехника как фактор развития инженерно-технического образования в школе" в центре технического творчества было выдвинуто предложение провести анализ ситуации по школам города Якутска. Проведено исследование и анализ материально-технической базы, а также проведено анкетирование преподавателей двадцати школ города Якутска. Результаты исследования и статистики представлены в виде диаграммы 1, двадцать школ приняло участие.

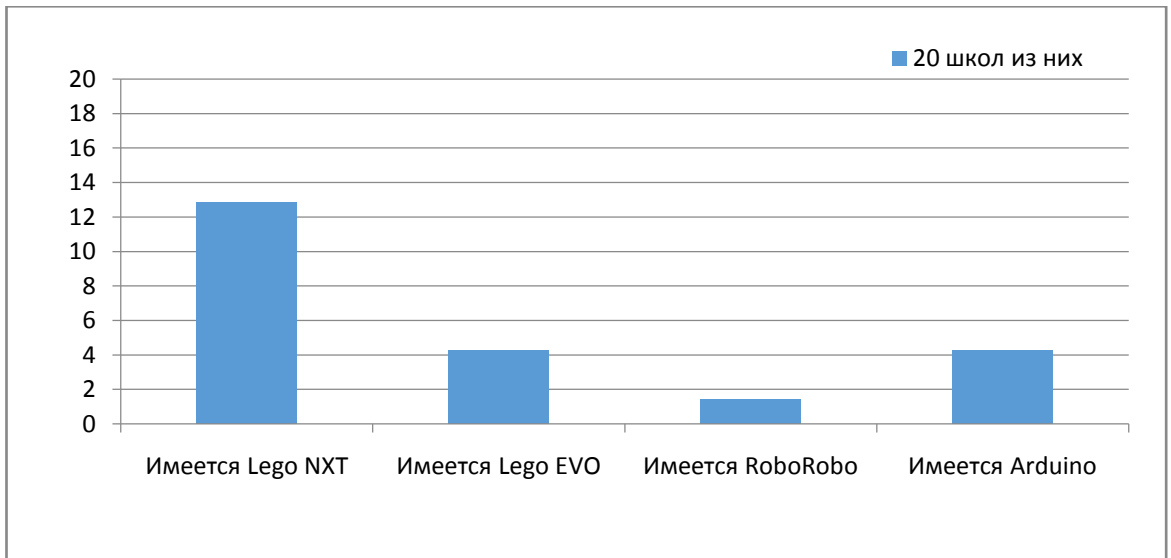


Диаграмма 1. Статистика робототехнического оборудования в 20 школах.

В ходе анкетирования были выявлены следующие показатели, на вопросы которые учителя школ ответили следующим образом отобразено диаграммой 2.

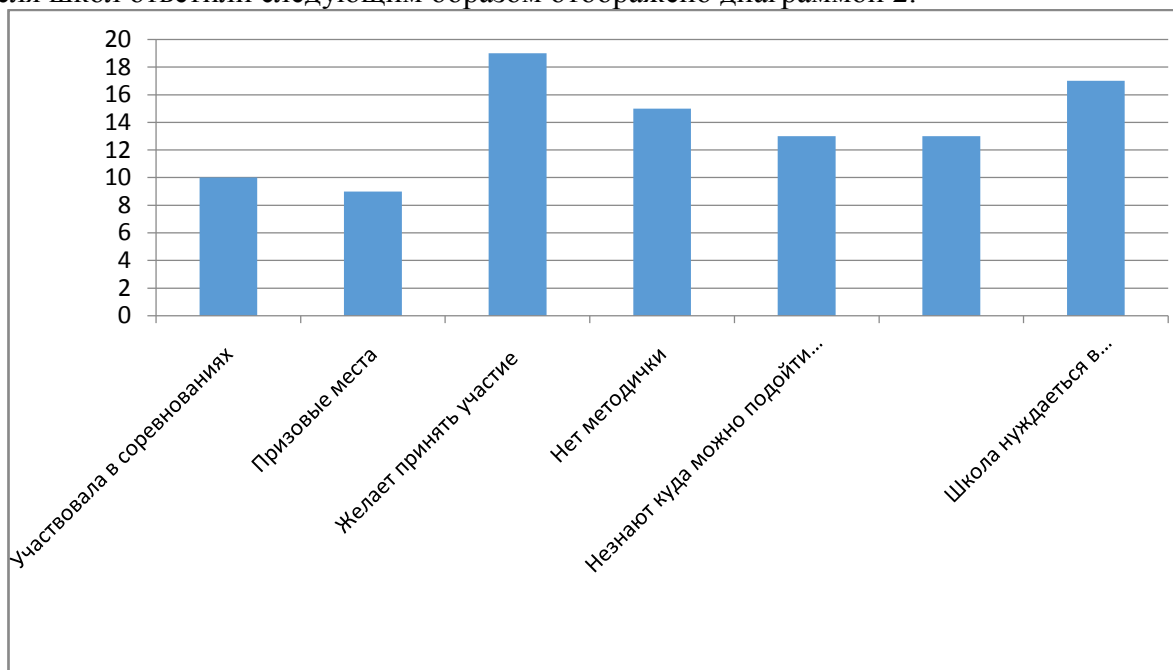


Диаграмма 2. Статистика школ по вопросам.

Проанализировав исходную информацию было принято решение о планировании мероприятий и регламента их проведения.

В течении учебного года проведены следующие мероприятия:

- 1) Конкурс проектов по робототехнике RoboSpace дата проведения 21.01.16 года;
- 2) Городской чемпионат профессионального мастерства для школьников JuniorSkills - Yakutsk 2016, организаторы секции "Мобильная робототехника" дата проведения 20.02.16;
- 3) Выставка научно-технического творчества учащихся, посвященной 55-летию полета в космос первого человека Земли, гражданина Советского Союза Ю.А.Гагарина дата проведения 22.03.16;
- 4) «Инженерный квест» в рамках конференции «Школьные технопарки как ресурс опережающей подготовки кадров» дата проведения от 30.03.16;
- 5) Семинар «Обучение школьников программированию робототехнического конструктора на основе платформы Arduino» в рамках конференции «Школьные технопарки как ресурс опережающей подготовки кадров» дата проведения от 30.03.16;
- 6) Дистанционный финал всероссийской битвы роботов «Кубок Технолаб» 13.04.16.

III. Деятельность учебно-методических объединений Центра технического творчества

**Учебно-методическое объединение «Начальной технической направленности»
МБУ ДО «Центр технического творчества» ГО «город Якутск»**



В настоящее время возросла потребность в педагогах дополнительного образования, способных обновлять содержание своей деятельности посредством критического, творческого подхода, его освоения и применения достижений науки в педагогическом опыте.

В связи с этим в нашем учреждении постоянно изменяются, оптимизируются и модернизируются подходы к организации методической работы.

В нашем Центре методическое объединение технической направленности реализуется одновременно по нескольким ведущим направлениям:

- Подготовка и реализация образовательных программ. У педагогов методобъединения различные современные образовательные программы, которые позволяют организовать процесс обучения на высоком уровне.

- Мониторинг образовательно-воспитательного процесса. Коллектив педагогов УМО выстраивает логику воспитательного процесса с неуклонным повышением качества воспитания. Она ориентирована на обучение и воспитание учащихся, развитие их физических, психологических, интеллектуальных особенностей, а также на обеспечение образовательных потребностей учащихся с учетом их индивидуальных способностей, возможностей и интересов.

- Организация научно-методической работы. Основные задачи научно-методической работы методобъединения являются: включение педагога в инновационную деятельность; включение педагога в научно-исследовательскую деятельность; включение педагога в опытно-экспериментальную деятельность.

- Развитие профессионального потенциала педагогов. Профессиональное становление и развитие педагога не заканчивается в стенах педагогического учебного заведения, она продолжается на протяжении всего периода профессиональной деятельности. Непрерывность профессионального образования педагога является необходимой предпосылкой развития его творческих способностей, интегративным элементом его жизнедеятельности и условием постоянного развития индивидуального педагогического опыта. Рост профессионального мастерства и педагогической культуры педагога идет более интенсивно, если личность занимает позицию активного субъекта деятельности, если практический индивидуальный опыт осмысливается и соединяется с социальным и профессиональным опытом, если в педагогическом коллективе поддерживается и поощряется творческий профессиональный поиск.

Методическое объединение с технической направленностью в текущем 2015-2016 учебном году работает над темой: «Начальное техническое моделирование и конструирование в основе научно-технического творчества и инженерного мышления». В

состав УМО включает 6 педагогов, которые верны своему делу и всесторонне развивают детей:

1. Неустроева Альбина Мартовна – педагог кружка «Основы моделирования техники» с высшей квалификационной категорией, звание воспитателя-методиста, отличник образования РС(Я), член Творческого Союза художников России.

2. Сергеева Аграфена Константиновна – педагог кружка «Техническое конструирование с элементами ТРИЗ технологии» с первой квалификационной категорией, отличник образования РС(Я), знак педагогической династии РС(Я).

3. Павлов Михаил Иванович – педагог кружка «Архитектурно-пространственное моделирование «Дьогур»» с первой квалификационной категорией.

4. Тарабукина Екатерина Дмитриевна – педагог кружка «Юный конструктор» с первой квалификационной категорией.

5. Николаева Светлана Валерьевна – педагог кружка «Юный конструктор».

6. Семенова Сахалина Владимировна – педагог кружка «Основы технического проектирования».

Педагог, владеющий навыками самостоятельной работы, имеет возможность подготовиться и перейти к целенаправленной научно-практической, исследовательской деятельности, что свидетельствует о более высоком профессиональном, образовательном уровне, а это, в свою очередь, влияет на качество воспитательно-образовательного процесса и результативность педагогической деятельности.

Педагогу самостоятельная работа по самообразованию позволяет пополнять и конкретизировать свои знания, осуществлять глубокий и детальный анализ возникающих в работе с детьми ситуаций.

Каждый педагог работает по выбранной теме самообразования, и это является важным условием правильно организованной и проводимой работы. Такие как:

1. Развитие творческой индивидуальности детей в процессе обучения технического проектирования.

2. Художественная одаренность, ее выявление и развитие в условиях дополнительного образования.

3. Создание условий для развития детей через вовлечение в проектную деятельность.

4. Использование личностно-ориентированного подхода для повышения мотивации и развития творческих способностей учащихся.

5. Активизация познавательной деятельности на занятиях «Юный техник» посредством индивидуализации и дифференциации процесса обучения.

6. Развитие основных особенностей инженерного мышления в кружке «Технического конструирования с элементами ТРИЗ технологии».

Каждая деятельность бессмысленна, если в ее результате не создается некий продукт, или нет каких-либо достижений. И в личном плане самообразования педагога обязательно должен быть список результатов, которые должны быть достигнуты за определенный срок. Для результата самообразования нужно планировать поэтапно:

- повышение качества преподавания предмета;
- разработанные или изданные методические пособия, статьи, образовательные программы, сценарии, исследования;
- разработка новых форм, методов и приемов обучения;
- конкурсы, выставки, доклады, выступления различного уровня;
- разработка дидактических материалов, тестов, наглядностей;
- выработка методических рекомендаций по применению новой информационной технологии;
- разработка и проведение мастер-классов, интегрированных, открытых занятий по собственным, новаторским технологиям;
- создание комплектов педагогических разработок.

На заседаниях УМО ведется аналитическая работа, рассматриваются вопросы организации работы, изучения нормативной и методической документации, педагоги обмениваются творческими планами, педагогическими открытиями, инновационными методами работы и т.д. Отслеживается уровень участия каждого педагога в методической деятельности учреждения. Под руководством наших педагогов учащиеся не раз становились победителями и призерами городских, республиканских, всероссийских, международных конкурсов, выставок. На основании этих показателей строятся графики, диаграммы и выстраивается рейтинг педагогов. В дальнейшем эти показатели используются для морального и материального стимулирования педагогического труда.

Одной из наиболее эффективных форм повышения квалификации педагогических работников являются семинары, творческие мастерские, мастер-классы. Основная цель их проведения - обновление теоретических знаний, совершенствование навыков и развитие практических умений в связи с необходимостью освоения новых способов решения профессиональных задач.

Мастер-классы мы рассматриваем как одну из форм эффективного профессионального обучения как педагога, проявляющего активность в поиске путей для роста своего педагогического мастерства, так и педагога, который пассивно относится к своему профессиональному росту. Мастер-классы педагоги Центра проводят с целью выявления и реализации своих творческих способностей, обобщения и распространения передового опыта.

Таким образом, главной целью каждого педагога нашего методического объединения, раскрыть потенциал детей, дать им свободно развиваться, проявить себя творчески. А добиться ее можно лишь кропотливым трудом. Педагогический труд нетворческим не бывает, и быть не может, ибо неповторимы обучаемые, обстоятельства, личность самого педагога, и любое педагогическое решение должно исходить из этих всегда нестандартных факторов. Это и есть составляющие хорошего кружка, где воспитанники спорят, сомневаются, творят, принимают самостоятельно решения. Согласитесь, самые приятные минуты для педагога, когда глаза детей горят благодарностью и ожиданием следующего занятия. Итак, учить необходимо с помощью разнообразных методов и приемов, различных педагогических технологий, традиционных и нетрадиционных форм обучения, позволяющих раскрыть свой творческий потенциал, а вместе с тем и потенциал учащихся. Главное, вместе с учениками искать истину, активизировать процесс обучения, развивать творческие способности.

Учебно-методическое объединений «Научно-технического творчества»

Основными направлениями работы методического объединения «Научно-технического направления» является:

- включение способных в научно-исследовательской деятельности учащихся в соответствии с их научными интересами;
- обучение учащихся работе с научной литературой, формирование культуры научного исследования;
- организация индивидуальных консультаций в ходе научных исследований учащихся;
- рецензирование научных работ, учащихся при подготовке их к участию в конкурсах и конференциях разных уровней;
- подготовка, организация и проведение научно-практических выставок, конкурсов, фестивалей, конференций, мероприятий.

Методическое объединение «Научно-технического направления», включает следующие кружки:



«Компьютерная графика»: педагог, руководитель МО Винокурова Елена Ивановна. Закончила в 2010 г. Саха государственную педагогическую академию по специальности «Математика с дополнительной специальностью информатика». Педагогический стаж 5 лет. 1 категория. Тема самообразования: «Политехническое

образование учащихся в кружке «Компьютерная графика». Цель кружка: формирование навыков и умений учащихся в работе с графическими редакторами на уровне пользователя. Развитие интереса к компьютерной графике, дизайну.



«Мультимедийные технологии»: педагог Попков Алексей Николаевич. В 2013 году закончил Педагогический Институт Северо-Восточного Федерального Университета по специальности «Профессиональное обучение ИВТ и КТ». Педагогический стаж 1 год. На занятиях кружка старается развить в детях творческие и новаторские навыки.

Иннокентьевич,
колледж им.

года, тема
в
инженерно-
прикладного
профессии



«Робототехника»: педагог Мухин Егор в 2013 г. закончил Намский педагогический И.Е. Винокурова. По специальности «Информатика». Стаж педагогической работы – 2 самообразования «3D моделирование и 3D принтер робототехнике». Целью кружка является привитие технического мышления учащимся, навыков программирования, помощь в выборе будущей учащимися.



«Мой первый робот»: педагог Васильева Саргылана Ивановна. В 1998 г. закончила Намское педагогическое училище по специальности «Преподавание изо, черчения и обслуживающего труда». В 2005 г. закончила Саха государственную педагогическую академию по специальности «Изобразительное искусство». Стаж педагогической работы - 19 лет, 1 категория, тема самообразования «Развитие творческих способностей учащихся через кружок «Мой первый робот»». Цель работы кружка- приобщение учащихся к техническому творчеству через создание роботов по средствам конструктора LEGOMindstormsNXT и EV3.



«Мой первый робот»: педагог Самсонова Варвара Егоровна. Закончила в 1983 г. Якутский государственный университет по специальности «Математика». Педагогический стаж 14 лет. 1 категория. Тема самообразования: «Изучение основ робототехники». Цель работы кружка: развитие способностей детей, проявляющих интерес к робототехнике, реализация их творческих идей через конструирование, программирование и исследование моделей с использованием современных компьютерных технологий, овладение навыками начального технического конструирования, развитие мелкой моторики, изучение понятий конструкций и ее основных свойств, развитие навыков взаимодействия в группе.



«Кинорежиссура»: педагог Прудецкий Роман Константинович. Закончил в 2014 г. СВФУ Педагогический институт по специальности «Профессиональное обучение (Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии)». Цель кружка: развитие творческих идей через изучение основ съемки и монтажа, создания собственных видеороликов.

2013



«Фотографии и фотоискусство»: педагог Афанасьева Ирина Владимировна. Закончила в году СВФУ по специальности «Прикладная математика и информатика». Цель кружка: Развитие творческих способностей детей, проявляющих интерес к фотографированию путем изучения основных приемов фотографии.



Для разработки проектов мы всегда прислушиваемся к интересам и мнению детей. Советуемся с педагогами других методических объединений нашего центра, чтобы проекты были на высшем уровне не только в компьютерном отношении, но и в научном и техническом. И только в совокупности всего этого (знания, умения и интересы), наши проекты занимают призовые места в конкурсах любого масштаба. К конкурсам, выставкам и конференциям наши ученики и педагоги подходят с творческим энтузиазмом и с жадной получением новых знаний и навыков. Вместе мы проводим кропотливую работу вне зависимости от уровня и сложности задания.

В процессе преподавания педагогами используются информационные технологии, такие как облачные технологии, веб-сайты, цифровые носители, интернет ресурсы, местные библиотеки(архивы), электронные пособия. С помощью цифровых носителей и облачных технологий обучаемый может спокойно работать (улучшать или редактировать) с продуктом, который он делал на занятии в домашних условиях.

В кружке «Компьютерная графика» дети занимаются рисованием в графических редакторах, обработкой фотографий, созданием анимации, 3D моделированием, созданием компьютерных игр. Также кружок «Компьютерная графика» имеет свой сайт, в котором выложены видео уроки, проверочные тесты, работы учеников, новости, расписание занятий. Ученик может в любое время воспользоваться данным сайтом



для получения той или иной информации. Сегодня развитие компьютерной графики происходит с немыслимой скоростью и захватывает все большие пространства человеческой деятельности. Визуализация научных экспериментов, индустрия развлечений, полиграфия, кинематограф, видео, виртуальная реальность, мультимедиа и педагогические программы невозможны сегодня без компьютерной графики.

В кружке «Мультимедийные технологии» ученики получают более расширенные знания о мультимедии (видео, аудио и изображении), изучают обработку и монтаж, всевозможные разрешения и виды мультимедийных материалов. Также изучают интерфейсы и принципы работы актуальных редактирующих фото и видео компьютерных программ. На занятиях кружка дети развивают в себе творческие и дизайнерские навыки, которые способствуют более детальному изучению и раскрытию особенно важных элементов. Формируются у учащихся умения владеть компьютером как средством решения практических задач, связанных с графикой и мультимедиа. Алексей Николаевич готовит учеников к активной полноценной жизни и работе в условиях технологически развитого общества. Мультимедийные технологии – это мир огромных возможностей, который нас окружает.



В кружке «Робототехника» используем компьютеры и роботы, робот-конструкторы: LEGO, RoboRobo, Arduino и т.д. Проводим разные игры, соревнования роботов SUMMO. В наших кружках у детей развивается инженерное мышление, занимаются начальным программированием и моделированием всевозможных подъемников, устройства для модернизации роботов с помощью деталей конструктора. Детей мотивируем на выступление и участие в различных мероприятиях, на

самостоятельную разработку своих моделей, макетов. Например, создание своих проектов и их защиту и т.д. Используем разные методички, инструкции, журналы, энциклопедии и т.д.



В кружке «Мой первый робот» дети учатся первым навыкам конструкторской деятельности. Современным детям всегда нужны новые увлекательные игрушки, связанные с жизнью, трудом и деятельностью взрослых членов общества. Образовательные конструкторы LEGO представляют собой новую, отвечающую требованиям современного ребенка "игрушку". Причем, в процессе игры и обучения ученики собирают своими

руками игрушки, предметы, механизмы из окружающего их мира. Таким образом, ребята знакомятся с техникой, открывают тайны механики, прививают соответствующие навыки, учатся работать и получают основу для будущих знаний, развивают способность находить оптимальное решение, что несомненно пригодится им в жизни. В этом и состоит особенность самодельных игрушек; они не дают угаснуть духовным силам ребенка, способности созиданию творческой личности.

Разнообразие конструкторов Лего позволяет заниматься с учащимися разного возраста и по разным направлениям (конструирование, программирование, исследование, создание проектов) и участие в различных видах соревнований и конкурсах. Использование лего-конструкторов повышает мотивацию к обучению, и при этом требуются знания практически из всех учебных дисциплин от искусства и истории до математики и естественных наук. Применение детьми на практике



теоретических знаний, полученных из области математики и физики, ведет к более глубокому пониманию основ робототехники. Игры с созданием моделей роботов для современного ребенка являются очень мощным стимулом к познанию нового, преодолению инстинкта потребителя и формированию стремления к самостоятельному созиданию.

Методическое объединение имеет мини – библиотеку, включающую учебно-методические пособия и информационную литературу, также в образовательном процессе используются старые системные блоки для изучения структуры его строения и работы поскольку ребенок должен знать не только программную часть компьютера, но и его техническое строение. Так же у нас в кабинете имеются электронные микроскопы, которыми могут воспользоваться ученики в свободном доступе. В нашем Центре имеется интернет необходимый для поиска нужной образовательной информации.

Наши педагоги и учащиеся активно участвуют и занимают призовые места в олимпиадах, конкурсах и выставках различного уровня:

-Васильева Саргылана Ивановна получила Диплом 3 степени - Общероссийского конкурса «Моя лучшая методическая разработка», ИМЦ СФО.

- В 2014 Егор Иннокентьевич стал обладателем диплома I степени «Первого Всероссийского конкурса программ и методических материалов организации отдыха и оздоровление детей и молодежи» за «Лучшую программу развития технического творчества в условиях организации отдыха и оздоровление детей 2013 года» (г. Москва). В ноябре 2013г. провел мастер – класс «Робот, играющий на музыкальных инструментах» в рамках Семинара директоров школ Республики Саха (Якутия).

- Винокурова Елена Ивановна получила Диплом I степени в IV Международном конкурсе учителей «Педагогическое вдохновение», 2015 г.



Самсонова Варвара Егоровна выступает с распространением опыта на различных семинарах и конференциях, таких как: региональная НПК «V Ларионовские чтения», фестиваль педагогического мастерства «Авдеевские чтения», городской семинар «Межкультурная коммуникация в условиях многоязычия», городской практический семинар «Техническое творчество учащихся - эффективный способ воспитания и политехнического образования».

Творчески и плодотворно работает Самсонова В.Е. Ее ученики Денисов Егор, Колесов Ваня заняли первое место по направлению «проектная деятельность» в 38 –й городской выставке НТТУ, Яковлев Миша занял 1 место в городской интернет викторине, в республиканском конкурсе открыток «Космос и дети» Дмитриев Руслан занял 1 место. Республиканская выставка НТТУ «Юный техник», посвященная 1 съезду инженеров Якутии, Николаев Айсен - 1 место по направлению НТМ. Бубякина Настя награждена дипломом 1 степени в Республиканском конкурсе «Дыхание Арктики», проводимого в рамках Международного проекта «Под созвездием Большой Медведицы». Во Всероссийском дистанционном конкурсе «Золотые руки России» Винокурова Милена заняла 3 место и Иванова Альмира - 4 место. Городской конкурс проектов по робототехнике «RoboSpace» Софронова Кристина - 1 место, Колесова Милена - 2 место.

В 2015 году городском конкурсе «Космос и мы» Петров Андрей, 6 класс, обучающийся в кружке «Мультимедийные технологии» выступил с проектом «Компьютерная игра «Spaceship»» и занял 1 место, также в этом конкурсе участвовало двое проектантов Егорова Милена, 9 класс и Гончар Алексей, 9 класс, занявшие 3 место с проектом «Карточная настольная игра «Вселенная»». В 2016 году в январе Егорова Милена и Гончар Алексей участвовали в Королевских чтениях в г. Самаре с проектом «Карточная настольная игра «Вселенная»».

Учащиеся Васильевой С.И. ежегодно участвуют в разных конкурсах. В городской выставке НТТУБабаев Елман награжден дипломом 3 степени. Во Всероссийском творческом конкурсе для школьников «Калейдоскоп ярких впечатлений» Малинников Никита занял 1 место Во Всероссийский конкурс декоративно-прикладного творчества «И снова в космос», ИПП «Рыжий Кот»Янкевич Валера занял 2 место. В V Международном конкурсе рисунков и поделок «Ты- гений!» Янкевич Валера награжден дипломом 1 степени, Бабаев Елман-диплом 1 степени, Вакуленко Виталий-диплом 3 степени

Учащиеся Мухина Е.И. Сивцев Денис и Рожин Данил СОШ№35 заняли 3 место в городском техническом конкурсе: «Космос и мы» в номинации: «Лучшие технические экспонаты и макеты». Рожин Данил СОШ№35 получил сертификат за активное участие в городском конкурсе проектов «RoboSpace». Руководством Мухина Егора Иннокентьевича.



Учащиеся Винокуровой Е.И. весной 2015 г. участвовали в 43-й городской научно-технической выставке, посвященная 70-летию Великой Победы в ВОВ по направлению программное управление заняли 1 место Павлов Тимур, 2 место - Сивцев Павел, 3 место- Степанов Павел, 6 класс по проектным работам «Компьютерная игра». В VII Республиканском конкурсе по бизнес проектированию Сивцев Павел, 6 класс награжден Дипломом III степени. по номинации «Лучшая бизнес идея». В I Городском фестивале 3D- технологий Антонов Эрчимзян занял 1 место. Международный детский творческий конкурсе «Веселый зоопарк» Степанов Андрей, Шахтарин Борис, Польшинская Алла заняли 1 место.

Так, в 2015-2016 учебном году учащиеся кружка компьютерная графика в Международном детском творческом конкурсе «Новогодние чудеса - 2016» 1 место заняли: Шепелева Ангелина, 11 лет, «Сказочный новый год 2016!!!», Яковлева Сардаана, 10 лет, «Новый год». Во Всероссийском творческом конкурсе для детей и взрослых «КОТЫ ДЛЯ ДОБРОТЫ» Пономарев Виктор и Ефимов Станислав получили поощрительный диплом. В городском конкурсе «Космос и мы» 2 место заняли-Кычкин Артемий и Тихонов Айсар, 3 место заняли Герасимов Егор и Попов Вова.



Таким образом, работа объединения педагогов является творческой, ищущей новые технологии и методы преподавания и направлена на научно-техническое развитие детей, способствующей правильному выбору профессии и применению полученных знаний в жизни.

Учебно-методическое объединение «Спортивно-технического направления» - «флагман» Центра технического творчества.

В жизни у человека с самого детства много разнообразных увлечений и интересов. Эти увлечения закладывают ребенку основу и большие возможности проявить себя в дальнейшей жизни, как в личном плане, так и на производстве. Для родителей на раннем этапе развития ребенка необходимо обратить особое внимание на творческие способности ребенка в гуманитарном или техническом направлении и постараться поддержать ребенка в развитии его интереса. Для детей, увлекающихся техникой в нашем городе работает Центр технического творчества. В центре множество различных спортивно-технических направлений: «Авиамоделирование», «Ракетомоделирование», «Автомобильное конструирование», «Судомоделирование», «Стендовый моделизм» и многие другие кружки.

В таких кружках спортивно-технического направления школьники занимаются с раннего возраста. С первого класса принимают ребят в начальные технические кружки. В

«Автомобильное конструирование» записываем ребят с четвертого класса и старше. Определенный возраст определяется тем, что ребенок, записавшись к нам в Центр технического творчества должен иметь определенные навыки работы с чертежами, знать и понимать, что такое миллиметр, масштаб и некоторую материально-техническую часть техники. Занятия в центре проводятся два раза в неделю по полтора часа. На кружках ребята изучают историю техники, технику безопасности при работе с различным инструментом и на станках, чертят, узнают о разных материалах и способах их обработки, учатся клеить, шпаклевать, грунтовать и красить поверхность модели, а также начинают познавать радиоуправляемые модели. Кроме этого изучают новые технологии, которые применяются в современном производстве и по возможности применяют эти технологии в своей работе при изготовлении модели или макета какой-либо техники.

Технические кружки ведут лучшие педагоги нашей столицы, такие как Дьяконов Леонид Матвеевич – кружок «Стендовый моделизм» и «Ракетомоделирование», Ильин Валерий Егорович - кружок «Автомобильное конструирование», Афанасьев Сергей Иванович - кружок «Авиамоделирование», Лавров Егор Фрументьевич - кружок «Судомоделирование», Копылов Евгений Васильевич - кружок «Начальное техническое творчество», Алексеев Евгений Евгеньевич - кружок «Ракетомоделирование».



Фото: Дьяконов Леонид Матвеевич – педагог первой категории дополнительного образования, ведет кружок «Стендовый моделизм» и «Ракетомоделирование». В системе образования работает более 15-и лет. Он очень увлеченный, преданный своему делу педагог. Имеет множество грамот, дипломов и благодарностей муниципального, республиканского, всероссийского и даже международного значения. Но на этом он не останавливается и постоянно повышает свою квалификацию посещая семинары для работников образования и проходит профильные курсы. Кружковцы Леонида Матвеевича ежегодно со своими моделями участвуют в различных соревнованиях, выставках, викторинах и конкурсах. В виду того что Леонид Матвеевич является творческой личностью, он имеет множество увлечений и во внеурочное время погружается в этот процесс целиком и полностью.



Фото: педагог первой категории, отличник образования РС(Я) Ильин Валерий Егорович является руководителем кружка «Автомобильное конструирование». В МБУ ДОД Центре технического творчества он работает более 8-и лет. Инженер и педагог по призванию. На занятиях его ученики творят чудеса инженерного творчества. Делают все, что ездит и плавает, будь то на колесах,

гусеницах, лыжах, шнеках, с помощью винтов и другими способами. Его воспитанники постоянно занимают призовые места во всевозможных конкурсах и соревнованиях.



Фото: педагог Центра технического творчества города Якутска - Афанасьев Сергей Иванович под его чутким руководством в центре работает кружок «Авиамоделирования». Во время работы Сергея Ивановича в этой области он показал себя многогранным специалистом, нет ни одного вопроса на который он не мог бы дать квалифицированный и полный ответ. Ребята, которые ходят к нему на кружок относятся к нему как к родному отцу. Афанасьев Сергей Иванович – это человек с большой буквы.



Фото: педагог дополнительного образования Центра технического творчества города Якутска - Лавров Егор Фрументьевич. Не смотря на то что Егор Фрументьевич молодой специалист в техническом направлении, он уже зарекомендовал себя как человек знающий свое дело на очень высоком уровне. Любой моделист может позавидовать его мастерству в изготовлении модели корабля, его детище можно назвать шедевром мастерства, так здорово он выполняет детализацию своих моделей, так

тонко и точно.



Фото: кружок «Начальное техническое творчество» возглавляет педагог дополнительного образования - Копылов Евгений Васильевич. Начальное техническое творчество является основой инженерного направления и технического мышления. Дети на этом кружке погружаются в атмосферу, наполненную техническим духом. Изучая и изготавливая разнообразную технику в виде модели ребенок на ранних стадиях своего становления впитывает в себя много знаний и умений, которые в дальнейшей жизни помогут ему в выборе будущей профессии и вполне возможно определяют судьбу человека. Евгений Васильевич чуткий и эрудированный специалист, передовая свои знания детям, он вкладывает всю свою душу в это дело, не считаясь ни со временем, ни с трудностями и растит достойную смену, достойное поколение.

педагог дополнительного образования Центра технического творчества Якутска - Алексеев Евгений Он представляет кружок «Ракетомоделирование». За время



Фото: педагог дополнительного образования города Якутска - Евгеньевич. Он представляет кружок «Ракетомоделирование». За время

центре проявил себя как ответственный и знающий свое дело педагог. Отличается личной скромностью и трудолюбием, прививает эти качества и своим воспитанникам. Много времени уделяет повышению своей профессиональной квалификации, посещая курсы и семинары.

Так же в центре ведется внеклассная работа, руководители кружков с детьми посещают выставки, музеи, ходят в кинотеатры, проводят разнообразные мероприятия. В процессе работы центра организуются всевозможные конкурсы, выставки, соревнования.



Фото: в зимние каникулы Центр технического творчества с руководителями кружков провели в физкультурном зале СОШ № 21 спортивные игры «Веселые старты».

Фото: Музей мамонта в СВФУ 2016 год. Космостарсы из зимнего оздоровительного лагеря дневного пребывания «Персей» при Центре технического творчества города Якутска. Изучая космические просторы нашей вселенной ребята прежде всего должны знать свою историю.



Фото: Во время зимних каникул на базе Центра технического творчества была создана зимняя аэрокосмическая школа «Персей». В этой школе самой главной задачей было то, чтобы ребята хорошо отдохнули и набрались сил и здоровья чему и само собой научились чему-то новому. На лагерь ребята побывали на новогодней елке во дворце детства. 2016 год.

В летний период в центре открывается оздоровительный лагерь дневного пребывания. В этот лагерь ходят ребята, посещающие наши кружки и школьники города. В лагере дневного пребывания ребята пребывают двадцать один день, бесплатно. Во время отдыха проводится большое количество различных мероприятий таких как туристический слет, где ребята выезжают на природу с ночевкой на два дня. Организуем

поездки в зоопарк, «Царство вечной мерзлоты», музеи города, проводим спортивные, интеллектуальные игры, проводим смотр песни и строя, ребята мастерят различные поделки. В конце сезона многие дети изъявляют желание еще раз попасть к нам на следующий сезон. Центр технического творчества уделяет большое внимание гражданско-



патриотическому воспитанию молодежи и спорту, тому пример патриотический ОЛДП «Факел» в 2014 году и летняя аэрокосмическая школа «Андромеда» в 2015 году. В этом лагере ребята занимаются спортом и в конце сезона сдают норму ГТО, проводятся конкурс песни и строя, стрельбы с пневматической винтовки, сборка и разборка автомата «Калашников», демонстрируем ребятам патриотические, документальные и художественные фильмы.

Во время летних каникул ребята нашего города отдохнули в оздоровительном лагере дневного пребывания «Факел». Этот лагерь был военно-патриотического направления. В нем проводилось очень много мероприятий, особое внимание уделялось военно-прикладному делу. Ребята учились разбирать и собирать автомат, стрелять из пневматической винтовки, а также сдавали норму ГТО. Награды нашли своего героя. 2014 год.



Фото: Оздоровительный лагерь дневного пребывания «Факел» 2014 год. Закрытие ОЛДП ознаменовали всеобщим фотографированием. Расставание было трудным, дети так крепко подружились между собой, да и педагоги тоже привязались к детям.



Фото: «Царство вечной мерзлоты» 2015 год. Средь жаркого лета ребята побывали в зимней сказке, Впечатлений и эмоций от, льда, снега, мороза и ледяных горок было столько много, что зарядку бодрости получили на несколько дней.

«Андромеда» на Хатасской протоке 2015 год. Выезд на протоку дал детям возможность проявить себя, в умении разжигания костра, ориентировании на местности, оказание первой медицинской помощи, навыки выживания в дикой природе и многое другое.

Хотелось бы, чтобы на дополнительное образование в настоящее время обратили внимание, особенно на спортивно-техническое направление, ведь оно находится не в самом



Фото: Экологический десант лагеря

лучшем состоянии. Техническое творчество является основой инженерного дела и нам нужно сделать так что бы нам не было стыдно за проработанное время в этом направлении. Наша страна как никогда нуждается в технически, подкованных кадрах и мы прилагаем все свои знания и силы чтоб заполнить этот пробел, мы делаем очень важное дело.

IV. Условия осуществления образовательной деятельности.

Повышение квалификации педагогов МБУ ДО ЦТТ за 2015-2016 учебный год

За 2015-2016 учебный год курсы повышения квалификации прошли 28 педагогов из 23, что составляет 122%. Курсы прошли в Институте развития образования и повышения квалификации и Институте новых технологий при Министерстве образования РС(Я), а также в городе Москва в NikonSchool.

Все курсы востребованные и необходимые для работы в инновационном режиме:

1. 9 педагогов - Повышение квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ «Проектирование и разработка конструкторской документации и трехмерного моделирование в системе КОМПАС-3Д», октябрь 2015

2. 6 педагогов - Повышение квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ по программе «Применение 3D studio max для «Организации учебно - исследовательской и проектной деятельности», 18-22 января 2016 года

3. 3 педагога - Повышение квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ «Основы работы, Adobe Photoshop» для организации образовательного процесса, 25-29 января 2016

4. 6 педагогов - Краткосрочное обучение по программе «Современные тенденции развития Дополнительного образования детей в РФ» в объеме 16 часов, январь 2016 года

5. 3 педагога - Обучающий семинар «Обучение школьников программированию робототехнического конструктора на основе платформы Arduino» в рамках конференции «Школьные технопарки как ресурс опережающей подготовки кадров» дата проведения от 30.03.16.

6. 1 педагог - Повышение квалификации Сертификат обучения в NikonSchool (Москва, Санкт-Петербург), 16 марта по 1 апреля 2016 года

Аттестация педагогов МБУ ДО ЦТТ за 2015 -2016 учебный год.

За данный учебный год аттестацию прошли 9 педагогов, что составляет 31% от общего числа педагогов, в том числе: 4 педагога на СЗД, 4 педагога на 1 категорию, 1 педагог на высшую категорию.

На соответствие занимаемой должности:

1. Семенова С.В.

2. Лавров Е.Ф.

3. Копылов Е.В.

4. Афанасьев С.И.

На первую категорию:

1. Ильин В.Е.

2. Дьяконов Л.М.

3. Винокурова Е.И.

4. Тарабукина Е.Д.

На высшую категорию:

Неустроева А.М.

V. Результаты деятельности учреждения, качество образования.

Отчето проделанной работе методического объединения “Научно-технического направления” МБУ ДО Центра технического творчества ГО «город Якутск» за 2015-2016 уч.год

Методическое объединение «Научно-технического направления», включает следующие кружки:

- «Компьютерная графика»: педагог, руководитель МО Винокурова Елена Ивановна.
- «Мультимедийные технологии»: педагог Попков Алексей Николаевич.
- «Робототехника»: педагог Мухин Егор Иннокентьевич.
- «Мой первый робот»: педагог Васильева Саргылана Ивановна.
- «Мой первый робот»: педагог Самсонова Варвара Егоровна.

В этом году открылись новые кружки:

- «Кинорежиссура»: педагог Прудецкий Роман Константинович.
- «Фотографии и фотоискусство»: педагог Афанасьева Ирина Владимировна.

Проведено за год пять заседаний методического объединения. Педагоги проводят и участвуют в мастер классах, открытых занятиях. Наши педагоги и учащиеся активно



участ
вуют
и
заним
ают
призо
вые
места
в
олим
пиада

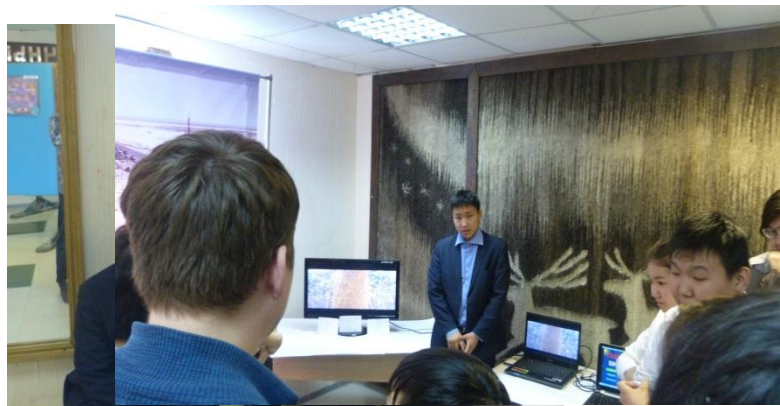
х, конкурсах и выставках различного уровня.

Учащиеся кружка «Фотографии и фотоискусство» руководитель Афанасьева Ирина Владимировна. Николаева Валерия, Нам Андрей, Эртюков Климентий, Токарева Татьяна, приняли участие в городском НТТУ, 22.03.2016, Николаева Валерия участвовала в Фестивале молодежной культуры «АРТ квадрат», 5-6.04.2016, и в III Международном конкурсе детского творчества «Воображариум» заняла 1 место, 6.03.2016.



Учащиеся кружка «Кинорежиссура» руководитель Прудецкий Р.К. Федорова Света, Ермолаев Еркин, Николаев

В 2015 году городском конкурсе «Космос и мы» Петров Андрей, 6 класс, обучающийся в кружке «Мультимедийные технологии», руководитель Попков Алексей Николаевич выступил с проектом «Компьютерная игра «Spaceship»» и занял 1 место, Петров Андрей, 6 кл занял 2 место и Наумов Константин, 8 кл СОШ №26, участвовал в НТТУ, Новиков Айтал СОШ № 1 8 класс, Кошелев Максим Личность 8 класс, Петров Андрей ФТЛ 6 класс, Наумов Константин СОШ 26 8 класс, Прокопьев Михаил СОШ №5 7 класс приняли активное участие в конкурсе «Звездная эстафета».



Алексей, СОШ№ 7 класс приняли участие в НТТУ.

Учащиеся Мухина Е.И. кружок «Робототехника» Сивцев Денис и Рожин Данил СОШ№35 заняли 3 место в городском техническом конкурсе: «Космос и мы» в номинации: «Лучшие технические экспонаты и макеты». Рожин Данил СОШ№35 получил сертификат за активное участие в городском конкурсе проектов «RoboSpace». Руководством Мухина Егора Иннокентьевича.



Учащиеся кружка компьютерная графика в Международном детском творческом конкурсе «Новогодние чудеса - 2016» 1 место заняли: Шепелева Ангелина, 11 лет, «Сказочный новый год 2016!!!», Яковлева Сардаана, 10 лет, «Новый год». Во Всероссийском творческом конкурсе для детей и взрослых «КОТЫ ДЛЯ ДОБРОТЫ» Пономарев Виктор и Ефимов Станислав получили поощрительный диплом. В городском конкурсе «Космос и мы» 2 место заняли-



Кычкин Артемий и Тихонов Айсар, 3 место заняли Герасимов Егор и Попов Вова. Петров Максим, 8 кл МОБУ СОШ № 2 в городском НТТУ занял 1 место, Выбор.Проф.Якутск-3 место



конкурс по бизнес проектированию, Грамота за успешное участие,

VIII Республиканский конкурс по бизнес проектированию, Грамота за успешное участие,

Герасимов Егор, 6 класс СОШ № 17



Во Всероссийском творческом конкурсе «Галантумы» 1 место заняли Титова Ксения, СОШ№26 Федоров Максим СОШ№17, 2 место- Герасимов Егор, СОШ№17, Тихонов Айсар, СОШ№17, Пономарев Витя, СОШ№2, Шепелева Ангелина, СПЛ, 3 место- Бочкарев Вова СОШ№17, СОШ№17, Елисеев Данил СОШ№17.

Адамов Вадим



В Международном творческом конкурсе «9 мая- День Победы» Крылов Влад СОШ№17-1 место, Ефимов Стас, 4 кл, СОШ№31-2 место.

Учащиеся Васильевой С.И. кружок «Мой первый робот» участвуют в разных конкурсах. Дайбанныров Ваня-5кл СОШ№7 принял участие в Третьем ежегодном фестивале конструирования «Legogeneration», Афанасьев Айтал-5кл СОШ7 провел мастер-класс «Маленькая фабрика мультфильмов» 7-8.11.15, Григорьев Ньургун, Афанасьев Айтал, Дайбанныров Ваня-5кл СОШ7 заняли 1 место в конкурсе «Космос и мы».



Григорьев Ньургун, Афанасьев Айтал, Дайбанныров Ваня, Платонов Эдик, Куприянов Дьулус, Егоров Сергей, Чусовской Никита 5кл СОШ7 участвовали в Конкурсе проектов RoboSpace. 21.01.16, Епифанова Галя-4кл СОШ7, Сотникова Урсун-4кл СОШ активно участвовали в Творческом

конкурсе самодельных сувениров-игрушек «Обезьянка-символ года» Дайбанныров Ваня, 5 кл СОШ7 и Афанасьев Айтал получили Диплом 3 степени в конкурсе Juniorskills, Ядрихинский Никита 5 кл СОШ7 занял 2 место в конкурсе комнатных авиамodelей,



Христофорова Катя 4 кл СОШ7 Епифанова Галя заняли 1 место в НТТУ,

Куприянов Дьулус, Григорьев Ньургун 5 кл СОШ 7 приняли участие в Фестивале образовательной робототехники «РОБОТС»

Павлов Эдик, Ядрихинский Никита, Федоров Эрхан 5кл СОШ7, приняли участие в конкурсе «Звездная эстафета» 11-12. 04.16, Конкурсе поделок «Древо талантов» Горохов Саша 2 место, Нечаев Юра 1 место, Рожин Женя 3 место 5кл, Пермяков Саша 1 место, Парпибаев Дастан 2 место, Иванов Дима 2 место, Калинин Илья 1 место.



Достижения учащихся кружка «Мой первый робот» руководитель Самсонова В.Е.

Городской конкурс «Рождественская игрушка» Байкальского лицея: Бубякина Настя 4 кл. СОШ №38, Иванова Альмира 4 кл. СОШ №38, Софронова Кристина 4 кл. СОШ №38 – сертификаты участников.

Городской конкурс ёлочных игрушек ДДТ: Алексева Настя 4 кл. СОШ №38, Винокурова Анжела 4 кл. СОШ №38, Бубякина Настя 4 кл. СОШ №38, Софронова Кристина 4 кл. СОШ №38, Иванова Альмира 4 кл. СОШ №38 – сертификаты участников.

Городской конкурс бумажных человечков газеты «Якутск вечерний»: Громова Сати 2 кл. СОШ №38, Беляева Лилиана 2 кл. СОШ №38, Бубякина Настя 4



кл. СОШ №38, Винокурова Анжела 4 кл. СОШ №38 – дипломы.

Городская выставка НТТУ: Сухонин Денис 1 кл. СОШ №24, Прохоров Эрхан 1 кл. СОШ №24, Бубякина Настя 4 кл. СОШ №38, Винокурова Анжела 4 кл. СОШ №38 – сертификаты участников.

Городской конкурс «Звездная эстафета»: Софронова Кристина 4 кл. СОШ №38, Бубякина Настя 4 кл. СОШ №38, Иванова Альмира 4 кл. СОШ №38 – сертификаты участников.



Республиканский конкурс «Дыхание Арктики»: Бубякина Настя 4 кл. СОШ – диплом I степени, Софронова Кристина 4 кл. СОШ №38 – диплом II степени.

Российский конкурс «Золотые руки России»:



№38

Винокурова Милена 4 кл. СОШ №38 – диплом лауреата III степени, Иванова Альмира 4 кл. СОШ №38 – диплом лауреата IV степени.

Таким образом, работа объединения педагогов является творческой, ищущей новые технологии и методы преподавания и направлена на научно-техническое развитие детей, способствующей правильному выбору профессии и применению полученных знаний в жизни.

Отчет о проделанной работе методического объединения «Научно-технического направления» МБУ ДО Центра технического творчества ГО «город Якутск» за 2015-2016 уч.год

Методическое объединение «Научно-технического направления», включает следующие кружки:

- «Юный конструктор»: педагог, руководитель МО Тарабукина Екатерина Дмитриевна.
- «Архитектурно-пространственное моделирование «Дью5ур»: педагог Павлов Михаил Иванович.
- «Основы моделирование техники»: педагог Неустроева Альбина Мартовна.
- «Техническое конструирование с элементами ТРИЗ»: педагог Сергеева Аграфена Константиновна.
- «Основы технического проектирование»: педагог Семенова Сахалина Владимировна.
- «Юный техник»: педагог Николаева Светлана Валерьевна.

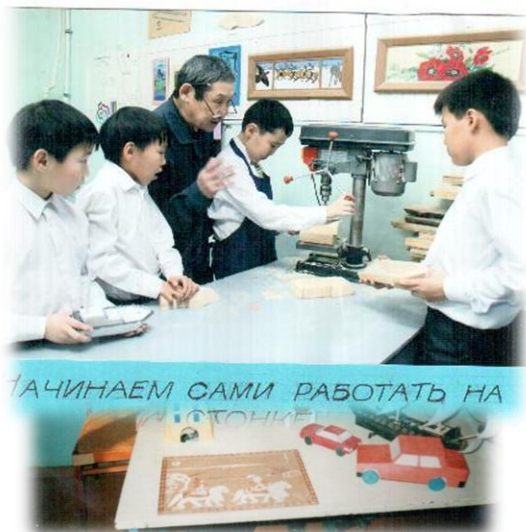
Проведено за год пять заседаний методического объединения. Педагоги проводят и участвуют в мастер классах, открытых занятиях.

Наши педагоги и учащиеся активно участвуют и занимают призовые места в олимпиадах, конкурсах и выставках различного уровня.

Учащиеся кружка «Основы моделирование техники» руководитель Неустроева Альбина Мартовна. V республиканский политехнический НПК «От школьных исследований до школьных открытий», 2015 год, Заболоцкая Арчыына, ученица 7 кл. СПЛ, Диплом II степени. Всероссийский конкурс творческих работ «Там, на неведомых дорожках», 2015год – Ксенофонтова Маша, ученица 3 кл. СПЛ, Диплом 1 место, Габышева Наташа, ученица 3 кл. СПЛ, Диплом 1 место, Кузьмина Ксюша, ученица 3 кл. СПЛ, Диплом 2 место, Иванова Диана, ученица 3 кл. СПЛ,



II Международный конкурс-форум «Бриллиантовые нотки», 2015 год – Заболоцкая Арчыына, ученица 7 кл. СПЛ, Сертификат за серию работ «Куклы Олонхо»



Учащиеся Павлова М.И. кружок «Архитектурно-пространственное моделирование «Дьюбур» заняли 1 место в Республиканском городском техническом конкурсе: Проектная деятельность учащихся: «Освоение Арктики». Разработчики исполнители: учащиеся 8 класса ЯГНГ. Цель проекта: создание макета лагеря якутских исследователей Арктики, привитие интереса у

учащихся к проблемам освоения Арктики, бережного отношения к северной природе. Обучение учащихся навыкам технологии строительства объектов; развитие логического конструкторского, проектного мышления.

Второй проект номинации: «Лучшие технические экспонаты и макеты». Макет сражения на «Курской дуге».

«Юный конструктор» руководитель Тарабукина Екатерина Дмитриевна участвуют в разных конкурсах. Проектная деятельность учащихся: «Искусственные спутники». Разработчик исполнитель: ученик 5 класса СОШ №27.



Учащиеся Сергеевой А. К. кружок «Техническое конструирование с элементами ТРИЗ» активно участвуют во всех конкурсах.



Учащиеся Семеновой С.В. кружок «Основы технического проектирования» и учащиеся кружка «Юный техник» руководитель Николаева С.В.» активно участвуют во всех конкурсах.



Таким образом, работа объединения педагогов является творческой, ищущей новые технологии и методы преподавания и направлена на научно-техническое развитие детей, способствующей правильному выбору профессии и применению полученных знаний в жизни.

Достижения учащихся МБУ ДО «Центр технического творчества» ГО «город Якутск» за 2015-2016 учебный год

За 2015-2016 учебный год количество участников международных, всероссийских, региональных, республиканских, муниципальных олимпиад, конкурсов, НПК, соревнований – 533 учащихся, что составляет 33 % от общего количества учащихся Центра технического творчества.

№	Ф.И.О. Педагогов	Городской	Республиканский	Всероссийский	Международный
1	Николаева С.В.	21	12	1	
2	Афанасьев С.И.	32	15	2	1
3	Васильева С.И.	21	8	10	2
4	Неустроева А.М.	89	13	6	5
5	Винокурова Е.И.	31	18	25	14
6	Ильин В.Е.	14	4	5	
7	Семенова С.В.	14	6	8	14
8	Попков А.Н.	5	5		
9	Афанасьева И.В.	4	1		1
10	Сергеева А.К.	6		2	
11	Лавров Е.Ф.	10	2		
12	Дьяконов Л.М.	16	4		

13	Самсонова В.Е.	6	1		
14	Павлов М.И.	19	1	5	
15	Тарабукина Е.Д.	11			20
16	Алексеев Е.Е.	2			
17	Копылов Е.В.	2			
18	Родионов Г.Г.	1			
19	Мухин Е.И.	3			
20	Прудецкий Р.К.	3			
22	Гоголев Р.О.	4	4	4	
ИТОГО:		314	94	68	57

За 2015-2016 учебный год количество призеров международных, всероссийских, региональных, республиканских, муниципальных олимпиад, конкурсов, НПК, соревнований – 158 учащихся, что составляет 30 % от общего количества участников.

№	Ф.И.О. Педагогов	Городской	Республиканский	Российский	Международный
1	Николаева С.В.	10	6	1	
2	Афанасьев С.И.	8	3	1	1
3	Васильева С.И.	8		5	2
4	Неустроева А.М.			1	5
5	Винокурова Е.И.	6	1	9	12
6	Ильин В.Е.	9	1	4	
7	Семенова С.В.			2	10
8	Попков А.Н.	3			
9	Афанасьева И.В.				1
10	Сергеева А.К.	1			
11	Лавров Е.Ф.	10			
12	Дьяконов Л.М.	8	4		
13	Самсонова В.Е.	1	1		
14	Павлов М.И.	5	1		
15	Алексеев Е.Е.	2			
16	Мухин Е.И.	1			
17	Тарабукина Е.Д.	3			
18	Гоголев Р.О.	4	4	4	
ИТОГО:		79	21	27	31

Достижения педагогов МБУ ДО «Центр технического творчества» г. Якутска

№	ФИО	Достижения	Повышение квалификации
1	Алексеев Евгений Евгеньевич	- Сертификат за активное участие в Научно-практической конференции «Педагогика Олонхо в образовательной системе» («Олонхо педагогиката – уорэх-иитии систиэмэтигэр») посвященная завершению Десятилетия Олонхо (заочное, ДДН им. А.Е. Кулаковского, 2 декабря 2015 г.)	- Повышение квалификации по программе «Проектирование и разработка конструкторской документации и трехмерного моделирования в системе КОМПАС-3D», 72 часа (26-30 октября 2015 г., Институт новых технологий РС(Я).
2	Афанасьев Сергей Иванович	- Благодарность УО ГО «город Якутск» МАОУ «СПЛ» за участие в экспертной комиссии городского этапа НПК «Шаг в будущее», декабрь 2015 г. - Сертификат участия в городском семинаре учителей технологии. Мастер-класс «Изготовление моделей самолетов» январь 2016 г. - Конкурс «Созвездие ПРОФ» Член команды ЦТТ. 2 место, март 2016 года - Городские соревнования по комнатным моделям, диплом, март 2016 года	
3	Афанасьев а Ирина Владимировна		Сертификат обучения в NikonSchool (Москва, Санкт-Петербург), 16 марта по 1 апреля 2016 года
4	Васильева Саргылана Ивановна	- Грамота о проведении мастер-класса «Маленькая фабрика мультфильмов», ноябрь 2015 - Свидетельство о публикации в журнале «Столичное образование №2», январь 2016 - Сертификат научно-практического семинара для учителей технологии и педагогов ДО за распространение практического опыта по теме «Практические рекомендации организации кружка робототехники на основе легоконструирование», февраль 2016 - Заметка и фото в журнале «Хатан» Курс «Ардуино» г. Томск, март 2016 - Выставка, посвященная 55-летию первому полету человека в космос-Ю.А. Гагарина и защита проектов. Сертификат МКУ «ЦБС» Библиотека «Три Д», апрель 2016 - Участие в передаче «Жизнь прекрасна», апрель 2016 - Грамота за подготовку призеров всероссийского конкурса поделок «Древо	- Повышение квалификации по программе «Проектирование и разработка конструкторской документации и трехмерного моделирования в системе КОМПАС-3D», 72 часа (26-30 октября 2015 г., Институт новых технологий РС(Я). - Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ по программе «Применение 3D studio max для «Организации учебно-исследовательской и проектной деятельности», 18-22 января 2016 года - Краткосрочное обучение по программе «Современные тенденции развития

		<p>талантов», май 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диплом за подготовку призеров международного конкурса поделок «Древо талантов», май 2016 	<p>Дополнительного образования детей в РФ» в объеме 16 часов, январь 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обучающий семинар «Обучение школьников программированию робототехнического конструктора на основе платформы Arduino» в рамках конференции «Школьные технопарки как ресурс опережающей подготовки кадров» дата проведения от 30.03.16
5	Винокуров а Елена Ивановна	<ul style="list-style-type: none"> - Благодарственное письмо «Коты для доброты», ноябрь 2015 - Благодарственное письмо за подготовку учащихся к Международному детскому творческому конкурсу «Новогодние чудеса -2016», декабрь 2015 - Сертификат за распространение практического опыта в научно-практическом семинаре для учителей технологии и педагогов дополнительного образования по теме «Повышение технического и технологического образования педагогов – основа развития инженерного мышления учащихся», февраль 2016 - Сертификат за участие в научно-практическом семинаре для учителей технологии и педагогов дополнительного образования по теме «Повышение технического и технологического образования педагогов – основа развития инженерного мышления учащихся», февраль 2016 - Свидетельство о публикации за опубликованный материал в информационно – методическом журнале «Столичное образование №2, февраль 2016 - Разработка сайта kompgraf.jimdo.com- сайт кружка «Компьютерная графика», февраль 2016 - Заочное участие VII республиканского форума-девушек лидеров, посвященного XIV съезду женщин Якутии и 80-летию первого республиканского съезда женской молодежи, февраль 2016 г. - Благодарственное письмо за подготовку победителя «Выбор.Проф.Якутск», март 2016 - Разработка сайта Haarmi.jimdo.com- сайт писателя Хаар Мичээрэ для детей и родителей, март 2016 - Сертификат за активное участие в выставке, посвященной 55-летию 	<ul style="list-style-type: none"> - Повышение квалификации по программе «Проектирование и разработка конструкторской документации и трехмерного моделирования в системе КОМПАС-3D», 72 часа (26-30 октября 2015 г., Институт новых технологий РС(Я). - Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ по программе «Использование облачных сервисов и веб-инструментов в педагогической деятельности педагога» с 18.01-22.01 2016 г. - Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ по программе «Применение 3D studiomax для «Организации учебно-исследовательской и проектной деятельности», 25-29 января 2016 года - Краткосрочное обучение по программе «Современные тенденции развития Дополнительного образования детей в РФ» в объеме 16 часов, январь 2016

		<p>первому полету человека в космос – Ю.А. Гагарина, апрель</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отправка работ учащихся в Международный творческий конкурс «9 мая-День Победы», май 2016 - Отправка работ учащихся во Всероссийский творческий конкурс «Талантумы», май 2016 	
6	Егоров Александр Кириллович	<ul style="list-style-type: none"> - Диплом 1 степени "Лучшая методическая разработка" во всероссийском дистанционном конкурсе с международным участием, декабрь 2015 	
7	Ильин Валерий Егорович	<ul style="list-style-type: none"> - Благодарственное письмо Якутского института водного транспорта, январь 2016 - Диплом за подготовку победителя во всероссийском педагогическом конкурсе в номинации: «Творческие работы воспитанников ДОУ», январь 2016 - Сертификат участника выставки технического и прикладного творчества, организованный в рамках Городского чемпионата профессионального мастерства для школьников "Junior Skills"-Yakutsk 2016 на базе МАОУ СПЛ, февраль 2016 - Сертификат эксперта Городского чемпионата профессионального мастерства для школьников "Junior Skills"-Yakutsk 2016 по компетенции «Аэрокосмическая инженерия» на базе МАОУ СПЛ, февраль 2016 - Сертификат участнику конкурса «Созвездие ПРОФ» Член команды ЦТТ. 2 место - Сертификат участника выставки, посвященной 55-летию первому полету человека в космос-Ю.А. Гагарина, и защита проектов МКУ «ЦБС» Библиотека «Три Д», апрель 2016 	<ul style="list-style-type: none"> - Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ «Проектирование и разработка конструкторской документации и трехмерного моделирование в системе КОМПАС-3Д», октябрь 2015 года
8	Лавров Егор Фрументьевич	<ul style="list-style-type: none"> - Диплом 1 степени "Лучшая методическая разработка" во всероссийском дистанционном конкурсе с международным участием, декабрь 2015 - Сертификат об участии во всероссийском дистанционном конкурсе с международным участием, декабрь 2015 - Свидетельство участника семинара «Организация научно-исследовательской деятельности в условиях допобразования детей», январь 2016 	<ul style="list-style-type: none"> - Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ «Проектирование и разработка конструкторской документации и трехмерного моделирование в системе КОМПАС-3Д», октябрь 2015

		<ul style="list-style-type: none"> - Сертификат за распространение практического опыта в городском научно-практическом семинаре для учителей технологии и ПДО, февраль 2016 - Сертификат участника в научно-практическом семинаре для учителей технологии и ПДО, февраль 2016 - Свидетельство о публикации статьи в журнале «Столичное образование №2» на тему «Технический кружок судомоделирование», февраль 2016 	
9	Николаева Светлана Валерьевна	<ul style="list-style-type: none"> - Свидетельство о публикации в газете «Столичное образование 2», февраль 2016 - Благодарственное письмо за подготовку призеров в конкурсе «Мир вокруг нас», март 2016 - Сертификат за активное участие в выставке, посвященный 55-летию первому полету человека в космос. Библиотека «Три Д», апрель 2016 - Блиц олимпиада «Вопросита» 3 место в номинации: «Использование интерактивной доски в процессе обучения», апрель 2016 - Блиц олимпиада «Вопросита» дипломант «Педагогическое мастерство», апрель 2016 - Блиц олимпиада «Вопросита», лауреат «Методика воспитательной работы», апрель 2016 	<ul style="list-style-type: none"> - Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ «Проектирование и разработка конструкторской документации и трехмерного моделирование в системе КОМПАС-3Д», октябрь 2015 - Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ по программе «Применение 3D studiomax для «Организации учебно-исследовательской и проектной деятельности», 18-22 января 2016 года - Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ «Основы работы, AdobePhotoshop» для организации образовательного процесса, январь 2016
10	Неустроева Альбина Мартовна	<ul style="list-style-type: none"> - Участие в выставке прикладного и технического творчества для официальной делегации г. Хэйхэ КНР, организованной в рамках празднования 383-летия города Якутска (сертификат), сентябрь 2015 - Мастер-класс по бисероплутению для учителей технологии и начальных классов в МАОУ Саха политехнический лицей, сентябрь 2015 - Участие в работе республиканской конференции Золото Якутии Состояние.Перспективы.кадры, сентябрь 2015 - Участие в выставке прикладного творчества в МАОУ «Саха политехнический лицей на встрече делегатов XII съезда учителей и педагогической общественности РС(Я), сентябрь 2015 	

		<ul style="list-style-type: none"> - Участие вXVII ежегодной специализированной ювелирной выставке-ярмарке ”Северное сияние”, октябрь 2015 - Мастер-класс для участников 6 республиканской политехнической научно-практической конференции « От школьных исследований до научных открытий», декабрь 2015 - Мастер – классы научно-практической конференции «Авдеевские чтения», февраль 2016 - Участие в выставке технического и прикладного творчества организованной в рамках городского чемпионата профессионального мастерства для школьников JuniorSkiLLs–Якутск -2016 МАОУ СПЛ, февраль 2016 - Свидетельство о публикации за опубликованный материал в информационно-методическом журнале «Столичное образование №2» на тему: кружок «художественное конструирование и дизайн», февраль 2016 - Участие в выставке презентации МАОУ «СПЛ» рамках встречи депутатов ИЛ-Тумэн РС(Я), представителей торгово-промышленной палаты РС(Я) и руков. предприятий г. Якутска, март 2016 - Участие в презентации МАОУ «СПЛ» в рамках городской конференции «Школьные технопарки как ресурс опережающей подготовки кадров», март 2016 - Публикация в газете «Киин-куорат» статья из опыта работы, апрель 2016 - Участие в выставке посвященной 55-летию 1 полету человека в космос – Ю.А. Гагарина. Библиотека «3-Д», апрель 2016 	
11	Павлов Михаил Иванович	<ul style="list-style-type: none"> - Справка, выданная Якутским Государственным объединенным музеем истории и культуры народов Севера им. Ем. Ярославского, сентябрь 2015 - Сертификат (Москва) об участии во Всероссийском конкурсе. «Читаем Альберта Лиханова». Год 70-летия Великой Победы. Год литературы. Год 80-летия А. Лиханова, октябрь 2015 - Сертификат о распространении опыта на республиканских конкурсах, научно практических конференциях, семинарах педагогических работников образования Республики Саха (Якутия), ноябрь 2015 - II секция. Январское совещание работников образования РС(Я) «Развитие 	

		<p>естественно-научного и технического творчества детей «От проектно-исследовательской работы – к современной науке и инновационным технологиям», январь 2016</p> <p>- Диплом III степени по проектной технологии на научно-практической конференции «Авдеевские чтения», февраль 2016</p> <p>- Опубликованный материал в информационно-методическом журнале «Столичное образование № 2» на тему «Архитектурно-пространственное моделирование», февраль 2016</p> <p>- Опубликованный материал в информационно-методическом журнале «Столичное образование № 2» на тему «Встреча с ветераном ВОВ», сценарий классного чтения, февраль 2016</p>	
12	Самсонова Варвара Егоровна	<p>- Мастер-класс в начальной школе МОБУ СОШ№38 по изготовлению тепловых шаров, декабрь 2015 года</p> <p>- Благодарственное письмо от Управы "Губинского округа" МКУ ГО "город Якутск", декабрь 2015</p> <p>- Публикация материала в информационно-методическом журнале "Столичное образование № 3" на тему "Начальное техническое моделирование - первая ступень в техническом творчестве", февраль 2016</p> <p>- Публикация материала в информационно-методическом журнале "Столичное образование № 3" на тему "Интеграция библиотеки и кружка дополнительного образования", февраль 2016</p>	<p>- Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ «Проектирование и разработка конструкторской документации и трехмерного моделирование в системе КОМПАС-3Д», октябрь 2015</p> <p>- Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ по программе «Применение 3D studiomax для «Организации учебно -исследовательской и проектной деятельности», 18-22 января 2016 года</p> <p>- Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ «Основы работы, AdobePhotoshop» для организации образовательного процесса, январь 2016</p> <p>- Обучающий семинар «Обучение школьников программированию робототехнического конструктора на основе платформы Arduino» в рамках конференции «Школьные технопарки как ресурс опережающей подготовки кадров»</p>

			дата проведения от 30.03.16
13	Сергеева Аграфена Константиновна	<ul style="list-style-type: none"> - Городской семинар-практикум воспитателей, классных руководителей "Поиск новых направлений и форм социального партнерства в развитии системы воспитательной работы", - Удостоверение присуждения нагрудного знака "Династия педагогов Республики Саха (Якутия)", ноябрь 2015 - Сертификат за распространение практического опыта «Junior Skills» , Управление образования ОА ГО «город Якутск», февраль 2016 	<ul style="list-style-type: none"> - Краткосрочное обучение по программе «Современные тенденции развития Дополнительного образования детей в РФ» в объеме 16 часов, январь 2016 года
14	Семенова Сахалина Владимировна	<ul style="list-style-type: none"> - Сертификат XVII ежегодная специализированная ювелирная выставка-ярмарка "Северное сияние", октябрь 2015 - Благодарственное письмо за подготовку учащихся к Международному детскому творческому конкурсу «Четыре времени года», декабрь 2015 - Публикация материала в информационно-методическом журнале "Столичное образование № 3" на тему "Кружок Основы технического проектирования", февраль 2016 - Сертификат участника научно-практического семинара для учителей технологии и педагогов ДО - Сертификат за распространение практического опыта в научно-практическом семинаре для учителей технологии и педагогов ДО по теме "Повышение технического и технологического образования педагогов - основы развития инженерного мышления учащихся" в «Авдеевских чтениях», февраль 2016 - Публикаций в учебно-методическом журнале «Столичное образование №2» на тему: «Начальное техническое моделирование - первая ступень в техническом творчестве», "Интеграция библиотеки и кружка дополнительного образования", февраль 2016 - Сертификат участника презентации технопарка МАОУ "Саха-политехнический лицей" в рамках городской конференции "Школьные технопарки как ресурс опережающей подготовки кадров", март 2016 - Сертификат участника в выставке -презентации МАОУ "Саха-политехнический лицей" в рамках встречи депутатов Ил Тумэн РС(Я), представителей Торгово-промышленной палаты РС(Я) и руководителей предприятий г. Якутска, март 2016 	<ul style="list-style-type: none"> - Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ по программе «Применение 3D studiomax для «Организации учебно-исследовательской и проектной деятельности», 18-22 января 2016 года

		- Сертификат участника в выставке, посвященной 55-летию первому полету человека в космос-Ю.А. Гагарина, и защита проектов МКУ «ЦБС» Библиотека «Три Д»	
15	Тарабукин а Екатерина Дмитриевна а	- Международный конкурс "Твори! Участвуй! Побеждай!". Диплом за высокопрофессиональную подготовку участников-победителей, ноябрь 2015 - Международный конкурс "Дружба талантов". Диплом за лучшую организацию творчества детей. Диплом за высокопрофессиональную подготовку участников-победителей, ноябрь 2015	- Краткосрочное обучение по программе «Современные тенденции развития Дополнительного образования детей в РФ» в объеме 16 часов, январь 2016 года
16	Мухин Егор Иннокентьевич		- Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ «Проектирование и разработка конструкторской документации и трехмерного моделирование в системе КОМПАС-3Д», октябрь 2015 - Обучающий семинар «Обучение школьников программированию робототехнического конструктора на основе платформы Arduino» в рамках конференции «Школьные технопарки как ресурс опережающей подготовки кадров» дата проведения от 30.03.16
17	Дьяконов Леонид Матвеевич	- Сертификат участия в городском семинаре учителей технологии. Мастер-класс «Изготовление модели ракеты» январь 2016 г. - Конкурс «Созвездие ПРОФ» Член команды ЦТТ. 2 место, март 2016	- Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ «Проектирование и разработка конструкторской документации и трехмерного моделирование в системе КОМПАС-3Д», октябрь 2015
18	Гоголев Роман Олегович	- Благодарность УО ГО «город Якутск» МАОУ «СПЛ» за участие в экспертной комиссии городского этапа НПК «Шаг в будущее», декабрь 2015 г. - Благодарность МО РС(Я), УО г. Якутска, Некоммерческое Партнерство «Развитие образовательных учреждений с политехнической направленностью» за активное участие в работе VI республиканской	

		<p>политехнической научно-практической конференции «От школьных исследований до научных открытий», председатель Правления Некоммерческого партнерства Тимофеева Н.К. от 19.12.2015 г.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сертификат эксперта Городского чемпионата профессионального мастерства для школьников "Junior Skills"-Yakutsk 2016 по компетенции «Инженерный дизайн (CAD)» на базе МАОУ СПЛ, февраль 2016 - Конкурс «Созвездие ПРОФ» Член команды ЦТТ. 2 место, март 2016 года - Сертификат эксперта Программы ранней профориентации и профессиональной подготовки школьников «JuniorSkills» в компетенции «Инженерный дизайн (CAD), выданный руководителем Программы JuniorSkills, первым заместителем генерального директора Фонда Олега Дерипаска «Вольное дело», Красногорск, 23-28 мая 2016 года - Сертифицированный региональный эксперт Программы ранней профориентации и профессиональной подготовки школьников «JuniorSkills» в компетенции «Инженерный дизайн (CAD)» 	
19	Сергеева Вера Ионовна		- Краткосрочное обучение по программе «Современные тенденции развития Дополнительного образования детей в РФ» в объеме 16 часов, январь 2016 года
20	Попков Алексей Николаевич	- Сертификат эксперта Городского чемпионата профессионального мастерства для школьников "Junior Skills"-Yakutsk 2016 по компетенции «3D – прототипирование» на базе МАОУ СПЛ, февраль 2016	- Удостоверение о повышении квалификации «Институт новых технологий» РС(Я) ЯКУТИЯ по программе «Применение 3D studiomax для «Организации учебно-исследовательской и проектной деятельности», 25-29 января 2016 года

Удовлетворенность качеством предоставляемой услуги

По итогам 2015-2016 учебного года проведено анкетирование родителей на удовлетворенность качеством предоставляемой услуги, при этом вопросы анкетирования были 2-х вариантов в зависимости от базы на котором проходило обучение: на базе Центра технического творчества и на базе школ города Якутска.

По итогам анкетирования 255 родителей учащихся, обучающихся на базе Центра технического творчества, на удовлетворённость качеством предоставляемой услуги выявлено следующее:

1. На вопрос: «Почему Вы выбрали для дополнительного образования Вашего ребенка наше учреждение» выбраны следующие ответы:

- Это учреждение находится близко от дома – 22 %
- В этом учреждении есть кружки, интересные для моего ребенка – 39 %
- В этом учреждении мой ребенок получает знания, умения, которые пригодятся ему в дальнейшем – 39 %

2. На вопрос «Как, на Ваш взгляд, педагог относится к Вашему ребенку?» выбраны следующие ответы:

- Недоброжелательно. Не видит его способностей – 0 %
- Иногда несправедливо оценивает его достижения – 2 %
- Педагог справедливо оценивает достижения ребенка. Педагог для него друг, советчик, наставник – 98 %

3. На вопрос «Какие качества, на Ваш взгляд, воспитывает педагог в ребенке?» выбраны следующие ответы:

- Педагог не может воспитать положительных качеств в ребенке – 0 %
- Дисциплинированность, хорошие манеры поведения – 48 %
- Самостоятельность в достижении целей – 52 %

4. На вопрос «Оцените коллектив, членом которого является Ваш ребенок» выбраны следующие ответы:

- Коллектив недружный, часто возникают ссоры – 0 %
- В коллективе нет ссор, но каждый существует сам по себе – 16 %
- Коллектив дружный, хороший руководитель объединения – 84 %

5. На вопрос «Хотели ли Вы посещать родительские собрания посещаемого кружка?» выбраны следующие ответы:

- Нет – 20 %
- Иногда, когда есть время – 62 %
- Всегда с удовольствием – 18 %

6. На вопрос «Какую работу проводят с Вами педагоги при возникновении проблем у ребенка?» выбраны следующие ответы:

- Работу не проводят: о проблемах ребенка узнаем от самого ребенка или от других людей – 4 %
- Сообщают по телефону – 51 %
- Проводят беседы, предлагают помощь – 45 %

7. На вопрос «Имеете ли Вы возможность участвовать в управлении Центром, вносить предложения по улучшению образовательного процесса?» выбраны следующие ответы:

- Нет, не имею такой возможности – 49 %
- Не всегда имею такую возможность – 37 %
- Да, имею такую возможность - 14

8. На вопрос «Удовлетворены ли Вы в целом образовательными услугами, предоставляемыми Центром?» выбраны следующие ответы:

- Нет - 0 %

- Частично – 12 %

- Да – 88 %

Педагоги дополнительного образования Центра проводят свои кружки также на базе общеобразовательных учреждений города Якутска. По итогам анкетирования 275 родителей учащихся на удовлетворенность качеством образовательных услуг выявлены следующие результаты:

1. На вопрос «Оцените, пожалуйста, удовлетворены ли Вы отношением Вашего ребенка к посещаемому кружку» выбраны ответы:

- Да – 92 %

- Нет – 0,3 %

- Затрудняюсь ответить – 7,7 %

2. На вопрос «Получаете ли Вы достаточную информацию об успехах и неудачах вашего ребенка в кружке» выбраны ответы:

- Да – 83 %

- Нет – 6 %

- Затрудняюсь ответить – 11 %

3. На вопрос «Можете ли Вы сказать, что кружок, который посещает Ваш ребенок, имеет положительную репутацию среди потребителей (родителей, работников образования)» выбраны ответы:

- Да – 82 %

- Нет – 0,7 %

- Затрудняюсь ответить – 17,3 %

4. На вопрос «Скажите, пожалуйста, кто в Вашей семье принял решение о посещении данного кружка?» выбраны ответы:

- Родители – 31 %

- Бабушка, дедушка – 4%

- Сам ребенок – 65 %

5. На вопрос «Что в большей степени повлияло на выбор именно этого кружка?» выбраны ответы:

- Рекомендация в школе – 24 %

- Хорошая репутация кружка – 16 %

- Интересы ребенка – 60 %

- Ваш вариант – нравится ракетостроение, ребенку понравилось

6. На вопрос «Оцените, пожалуйста, следующие утверждения, отметив крестиком или галочкой в таблице на верный ответ» выбраны ответы:

а) Педагог справедливо оценивает достижения и возможности Вашего ребенка

- Согласен – 85 %

- Трудно сказать – 15 %

- Не согласен – 0 %

б) Педагог учитывает индивидуальные особенности Вашего ребенка

- Согласен – 82 %

- Трудно сказать – 18 %

- Не согласен – 0 %

в) Педагоги дают ребенку глубокие и прочные знания, которые ему в дальнейшем пригодятся

-Согласен – 75 %

- Трудно сказать – 25 %

- Не согласен – 0%

- г) Данный кружок по-настоящему готовит нашего ребенка к самостоятельной жизни
- Согласен – 79 %
 - Трудно сказать – 21 %
 - Не согласен – 0 %

В целом итоги анкетирования показали, что свыше 92 % родителей удовлетворены качеством предоставляемых услуг.

VI. Организация летних оздоровительных лагерей и летних кружковых занятий

Центром технического творчества летом 2016 года организована деятельность 2-х летних оздоровительных лагерей в форме аэрокосмической школы:

1. Летняя аэрокосмическая школа «ANDROMEDA»



С 3 июня по 27 июля 2016 года на базе Центра технического творчества города Якутска открылась и провела свою космическую смену 3-я летняя аэрокосмическая школа «ANDROMEDA», названная в честь созвездия северного полушария неба.

Основными целями Школы являются:

- создание системы, обеспечивающей для наиболее увлеченных и эрудированных школьников доступ к участию в реальных космических программах;
- поиск и поддержка талантливой и творческой молодежи, увлекающейся космонавтикой;
- формирование технически развитой социально-компетентной личности, готовой к осознанному выбору будущей профессии в аэрокосмической отрасли;
- актуализация и развитие аэрокосмического образования.

Аэрокосмическая школа включает следующие направления деятельности: «Здоровье», «Интеллект», «Общение», «Нравственность» и «Аэрокосмическое образование».

На торжественном открытии школы 3 космических экипажа выступили и продемонстрировали строевую подготовку, речевку, девиз и песню.

Утро в Школе начиналось с ежедневной утренней зарядки.

Дети и педагоги каждого экипажа готовились к труду и к обороне, результатом которого стали соревнования на личные первенства: на подтягивание, отжимание, бег, прыжки. Военное дело было обязательным – это стрельба из пневматической винтовки. В целях пропаганды военно-патриотического воспитания на период лагеря все экипажи готовились к конкурсу песни и строя, для интеллектуального развития учащихся проводились экскурсии, лекции, занятия.

Так, наши космострацы побывали и ознакомились с интересными фактами в Зоопарке «Орто Дойду», Музее им. Е. Ярославского, коллективно посещали кинотеатры города.

11 июня 2016 года состоялась космическая викторина. Во время викторины путешествовали по 6 станциям плюс была отдельная станция для командиров: историческая, медицинская, солнечная система, орбитальная, космонавты-конструкторы, астрономическая и командиры экипажей. По итогам которого: 3 место занял Шамаев Иван; 2 место – Балаур Василий, Шибает Максим; 1 место – Копырина Нюргуяна, Павлов Леня.

Совместно с родителями 17-18 июня 2016 года организован экологический десант на протоке села Хатассы, где прошло много увлекательных соревнований: по сбору и разборке палаток, разжиганию костра, рыбалке, эстафета, оказание первой медицинской помощи. Эта была очень хорошая Школа выживания для наших юных космстарцев.

Во время экологического десанта команды организовали уборку территории берега протоки. По итогам проведенных соревнований по сборке-разборке палатки места распределились по следующим командам:

- 3 место заняла команда Космолеты;
- 2 место заняла команда Звезды континентов;
- 1 место заняла команда Саттеллиты.

Также была проведена эстафета, где:

- 3 место занял экипаж Звезды континентов;
- 2 место занял экипаж Космолеты;
- 1 место экипаж Саттеллиты.

По итогам конкурса «Рыбалка»:

- 3 место - отряд Космолеты;
- 2 место - отряд Саттеллиты;
- 1 место - отряд Звезды континентов.

В походе ребята продемонстрировали свои знания по оказанию первой медицинской помощи пострадавшему. В конкурсе «Остановка крови»:

- 3 место заняли Звезды континентов;
- 2 место заняли Космолеты;
- 1 место Саттеллиты

В конкурсе «Наложение шины при переломе»:

- 3 место - Саттеллиты;
- 2 место - Звезды континентов;
- 1 место - Космолеты

Направление «Аэрокосмическое образование» включает в себя проектную деятельность учащихся, образовательные экскурсии, конкурсы, викторины, лекции, просмотр видеофильмов.

Во время лагеря в экипажах проводился конкурс эмблем. По итогам этого конкурса медалями и грамотами награждены:

- 3 место – Трофимов Витя;
- 2 место – Шамаев Иван, Иванов Дима, Петрова Алекса
- 1 место – Протопопов Аскар-Илларион.

В соревновании по авиамодельному спорту в номинации «Метательные модели»:

- 3 место занял Копырин Айаал;
- 2 место заняли Шамаев Иван, Павлов Вася;
- 1 место занял Павлов Леня.

На торжественном закрытии приняли участие научные руководители аэрокосмической Школы: Кучейко Алексей Анатольевич, генеральный директор Компания «РИСКСАТ» при поддержке Роскосмоса, кандидат технических наук и Мороз Ольга Юрьевна, руководитель образовательной программы смены РОСКОСМОСА, заместитель генерального директора компании РИСКСАТ.

Ольга Юрьевна выступила с приветственным словом и дала напутствие ребятам, вручила каждому участнику аэрокосмической школы фотографию Героя России, летчика-космонавта Кононенко Олега Дмитриевича с его личной подписью.

В завершении подведены итоги в суммарном виде и выявлены экипажи-победители всего сезона:

1 место - экипаж № 3 «Космолет» (командир Арекилян Давид).

2 место – экипаж № 1 экипаж «Сателлитты» (командир Балаур Василий)

3 место – экипаж № 2 экипаж «Звезды континентов» (командир Петрова Алекса).

Итак, в 2016 году продолжился 3-й полет Аэрокосмической школы «Андромеда», посвящённая 55-летию полета в космос первого человека Земли, гражданина Советского Союза Юрия Алексеевича Гагарина.

2. Подведены итоги первой городской аэрокосмической школы «Арктика и Космос»

В первые в истории города Якутска с 20 июня по 4 июля 2016 года открылась первая летняя аэрокосмическая школа «Арктика и Космос», посвященная 55-летию полету в космос Ю.А. Гагарина. Аэрокосмическая школа «Арктика и Космос» - это совместный проект компании РИКСАТ и Управления образования Окружной администрации города Якутска. Организаторами Школы являются Центр технического творчества города Якутска, НПСОШ № 2, СОШ № 33. Участниками стали 70 учащихся с 5-9 классы из разных школ города. Методическая тема летней аэрокосмической школы "Арктика и Космос" - «Космические образовательные технологии для улучшения качества жизни города».



На торжественном открытии участники Школы и Кононенко Олег Дмитриевич - летчик-космонавт РФ, Герой России, запустили в небо ровно 55 шаров, как символ юбилейной даты полета первого человека в космос. Олег Дмитриевич является председателем экспертной комиссии, во время встречи провел лекцию по теме «Космические полеты и научные, образовательные эксперименты на борту МКС; влияние невесомости на организм человека», ответил на многочисленные вопросы, заслушал краткие выступления ребят по проектным темам, которые они выбрали для работы в школе.

Ребята в течение двух недель осваивали космическую тематику и технологии в 6 тематических лабораториях:

1. «Основы дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для школьников»
2. «Молодежное дизайн – бюро по художественной интерпретации космоснимков и астрофото»
3. «Ракетостроение»
4. «Робототехника – космические робототехнические космические комплексы»
5. «Студия образовательной космической анимации и мультипликации»
6. «Дороги Арктики – 3Dпрототипирование и моделирование».

Учащиеся школы «Арктика и Космос» посетили крупные предприятия и организации города по направлениям профориентации выбранных проектов. Ребята из лаборатории «Дороги Арктики – 3D прототипирование и моделирование» побывали в Аэропорту Якутск, где им подробно рассказали про историю якутской авиации. Встретились с кинологами, которые провели мастер-класс с собаками по поиску взрывчатых веществ. Дети написали свои пожелания в книгу почетных гостей, побывали в ангарах самолетов и даже попали в кабину пилота.

Ученики лаборатории «Студия образовательной космической анимации и мультипликации» ощутили на себе процесс съемок в прямом эфире, монтажа видео и трансляцию телеэфира съемочной площадки в государственном учреждении Национальной Вещательной Компании «Саха».

Необычным для детей лаборатории «Молодежный дизайн-бюро по художественной интерпретации космоснимков и астрофото» стало за кулисы Театра оперы и балета, ознакомились с процессом создания сценических костюмов в швейном цехе.

А также прошла интересная экскурсия по Речному порту. Ребята получили инструктажи по соблюдению техники безопасности, им были выданы специальные формы. Изучили особенности логистики в речной отрасли, наблюдали за работой продольных кранов, грейферов, грузовых терминалов.

Незабываемое впечатление осталась от встречи с директором газоперерабатывающего завода, который доступно объяснил схему распределения газа, процесс изготовления газоконденсата, систему пожаротушения.

По итогам аэрокосмической школы к защите проектов были представлены 25 индивидуальных и групповых работ.

1. Лаборатория «Основы дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для школьников».

Лучшие проекты отмечены дипломами:

Диплом 1 степени – Ефимов Николай, Родин Аскар с проектом «Затопление берегов п. Нижний Бестях»;

Диплом 1 степени – Орлов Леонид с проектом «Исследование акватории водозабора г. Якутска»;

Диплом 1 степени – Такыров Ян с проектом «Мониторинг свалок города Якутска»;

Диплом 2 степени – Матвеев Максим с проектом «Мониторинг лесного массива г. Якутска»;

Диплом 2 степени – Алексеев Олег, Ефимов Дмитрий с проектом «Пожары в природном парке “Ленские столбы”»;

Диплом 3 степени – Мастахов Кирилл с проектом «Ледоход в Якутии»;

Диплом 3 степени – Шараборин Алексей с проектом «Булуус – источник питьевой воды».

2. Лаборатория «Молодежный дизайн-бюро по художественной интерпретации космоснимков и астрофото».

Лучшие проекты отмечены дипломами:

Диплом 1 степени – Петрова Анита, Иванова Жанна с проектом «Дизайн вечерних платьев с помощью космических снимков на основе программы AdobePhotoshop»;

Диплом 1 степени – Васильева Анжелика с проектом «Создание эскизов серебряного изделия Харысках»;

Диплом 2 степени – Никитина Юлия с проектом «Дизайн вечерних платьев с помощью космических снимков на основе программы AdobePhotoshop»;

Диплом 2 степени – Крылов Уйгулаан с проектом «Эскиз комплекта ювелирных украшений, изготовленный на 3D - принтер»;

Диплом 2 степени – Протопопова Айсена-Екатерина с проектом «Молодежный дизайн палантина по художественной интерпретации космоснимков и астрофото».

3. Лаборатория «Ракетостроение».

Лучшие проекты отмечены дипломами:

Диплом 1 степени – Высоцкий Андрей с проектом «Детектизация космических лучей с помощью веб-камеры»;

Диплом 1 степени – Иванов Алексей с проектом «Измерение радиационного фона по городу Якутску»;

Диплом 1 степени – Александров Дмитрий, Будикин Артур, Егорова Милена, Пивоварова Милена, Сысолятина Юлия с проектом «CANSAT»;

Диплом 2 степени – Свинобоев Айсен с проектом «Использование термоэлементов Пелтье в космосе»;

Диплом 2 степени – Требин Дмитрий, Ивлева Айгуль с проектом «Изготовление модели ракеты».

4. Лаборатория «Дороги Арктики – 3D прототипирование и моделирование».

Лучшие проекты отмечены дипломами:

«Разработка доступной и эффективной транспортной схемы для освоения Арктики»

Диплом 1 степени – Кириллин Филипп, Плотников Никита, Трапезников Артур;

Диплом 2 степени – Васильев Эрик, Петров Таман;

Диплом 3 степени - Барашков Вячеслав, Горохов Николай, Корнилов Петр, Ли-Фу Александр.

5. Лаборатория «Студия образовательной космической анимации и мультипликации».

Лучшие проекты отмечены дипломами:

«Анимационный фильм “Сулус”»

Диплом 1 степени – Антонов Айсизэн, Шомоева Анастасия, Коваленко Михаил;

Диплом 2 степени – Гаврильева Анастасия, Петров Максим, Шергин Руслан.

Диплом 3 степени – Каратаев Игорь, Таюрский Иван, Яковлев Роман, Макарова Мария, Корнилов Савва, Осминин Александр, Петров Николай.

6. Лаборатория «Робототехника – космические робототехнические космические комплексы».

Лучшие проекты отмечены дипломами:

Диплом 1 степени – Аргунов Ким, Москвитин Николай, Никифоров Гаврил, Гончар Алексей, Слюсарь Наталья, Павлов Никита с проектом «Модель робота исследователя – доставщика груза»;

Диплом 2 степени – Гермогенов Алексей, Федоров Артем, Горохов Федор, Пермяков Кирилл с проектом «Луноход-разведчик»;

Диплом 2 степени – Степанов Роман, Захаров Тимур с проектом «Робот – исследователь повышенной проходимости»;

Диплом 3 степени – Павлов Максим, Павлов Артур, Семенов Михаил, Семенов Альберт, Копытков Андрей.

Учащиеся и родители выражает огромную благодарность:

- Научным руководителям: Кучейко Алексею Анатольевичу– к.т.н., генеральный директор РИСКСАТ, Мороз Ольге Юрьевне - зам. генерального директора РИСКСАТ;

- Управлению образования Окружной администрации города Якутска в лице заместителя начальника Поповой Тамаре Николаевне.

- Директорам школ: Семенову Алексею Климентьевичу, директор НПСОШ № 2, Таюрской Тамаре Семеновне, директор СОШ № 33, Софронееву Святославу Андреевичу, директор Центр технического творчества;

- Всем учителям и педагогам:

1. Иванова Саргылана Никитична, заместитель директора по УВР Центра технического творчества.

2. Дегтярева Варвара Ильинична, заместитель директора по ПР НПСОШ № 2.

3. Мачахова Галина Иннокентьевна, учитель физики МОБУ СОШ № 33

4. Торопов Анатолий Анатольевич, научный сотрудник Института космофизических исследований и астрономии им. Ю.Г.Шафера
5. Ильин Валерий Егорович, педагог по автомоделированию Центра технического творчества.
6. Афанасьев Сергей Иванович, педагог по авиамоделированию Центра технического творчества.
7. Иванов Игорь Олегович, педагог по 3D-прототипированию МБУ ДО Айылгы
8. Монастырева Ирина Эдуардовна, учитель СОШ № 33
9. Прудецкий Роман Константинович, педагог по кинорежиссуре Центра технического творчества.
10. Никитин Петр Семенович, учитель по робототехнике НПСОШ № 2
11. Петров Айсен Алексеевич, учитель по робототехнике НПСОШ № 2
12. Баранов Евгений Николаевич, учитель по робототехнике СОШ № 33
13. Никулина Наталья Николаевна, учитель ИЗО Школы Айыы кытата
14. Григорьева Лариса Константиновна, учитель черчения НПСОШ № 2
15. Афанасьева Ирина Владимировна, педагог по фотографированию Центра технического творчества.
16. Прокопьев Анатолий Леонидович, студент 2 курса ФТИ СВФУ.

Летняя аэрокосмическая школа «Арктика и Космос» станет традиционным образовательным инновационным проектом городского округа «город Якутск». В этом году участники показали отличную работу по проектным лабораториям, достойно защитились, в будущем продолжают развитие своих тем. Желаем всем дальнейших творческих успехов и новых космических высот!!!



Организация летних кружковых занятий

Педагоги Центра технического творчества за летний период охватили кружковыми занятиями 355 учащихся образовательных учреждений города Якутска.

№	ФИО педагога	ДОП	ОУ	Количество учащихся
1	Сергеева Аграфена Константиновна	Учимся играя	МОБУ СОШ № 3	51
2	Павлов Михаил Иванович	Архитектурно-пространственное моделирование	МОБУ ЯГНГ	48
3	Семенова Владимировна Сахалина	Волшебная бумага	МОБУ СОШ № 7	53
4	Неустроева Альбина Мартовна	Волшебный бисер	МБУ ЦДО «Айылгы»	49
5	Самсонова Варвара Егоровна	Оригами	МОБУ СОШ № 38	50

6	Васильева Ивановна	Саргылана	Подвижные игрушки	МОБУ СОШ № 7	54
7	Николаева Валерьевна	Светлана	Художественное проектирование и макетирование	МОБУ СОШ № 19	50
ИТОГО:					355

VII. Итоги мероприятий, проведенных Центром технического творчества в 2015-2016 учебном году.

Всемирная неделя Космоса в Костроме.

21 октября, 2015 - 10:30



С 4 по 8 октября 2015 года делегация из 12 учащихся школ города Якутска, участники проекта «Космические профессии» и руководители Центра технического творчества города Якутска, приняли участие на Всемирной неделе Космоса.

Мероприятия проводились в старинном городе Костроме. У всех ребят были подготовлены проектные работы по тематике недели. Всемирная неделя Космоса проводилась при поддержке Роскосмоса, была организована ООО «РИСКСАТ» администрацией города Кострома, активное участие приняли школьники, педагоги, студенты города Костромы, региональные делегации из Москвы, Санкт –Петербурга, Ленинградской области, Республики Чувашия и Республика Саха (Якутия). На студии Ростелекома была осуществлена прямая связь с членами российского экипажа Международной космической станции, проведены закладка аллеи космонавтов в парке Победы, презентация нового межрегионального образовательного проекта «Конвертоплан – беспилотники в образовательном процессе», организована встреча с космонавтом Роскосмоса Ревиным С.Н. со школьниками и педагогами образовательных учреждений города Костромы и региональных делегаций. Состоялась встреча с ветеранами Плесеца и Байконура в уникальном областном Планетарии города.

7 и 8 октября 2015 года прошли презентации образовательных проектов по космической тематике учащихся представителей региональных делегаций и города Костромы.

Наша делегация представила следующие проекты:

- Гончар А., учащийся МОБУ СОШ № 10, «Космическая архитектура»;

- Макарова М., учащаяся МОБУ СОШ № 33 «Музыка космоса «Принцип преобразования электромагнитной волны в звуковую» - «МОДУЛЬ – ТЕТРАДЕКАЭДР»;
- Васильева А., учащаяся МОБУ НПСОШ № 2, «Шаманы как посредники между людьми и духами (космосом)»;
- Иванов А., учащийся МОБУ СОШ № 26 «Электронное учебное пособие для начинающих «Принципы полета ракеты и реактивное движение».

Проектные работы нашей делегации вызвали непосредственный интерес у экспертов и региональных делегаций. Учащимся были заданы ряд интересных вопросов и даны рекомендации для участия во Всероссийских детско-юношеских научных чтениях имени С.П. Королева, проводимых в январе 2016 года.

Егорова М., учащаяся МОБУ СОШ № 26: «Образовательная поездка в Кострому – это научно-познавательный этап в моей жизни, весь масштаб работы заслуживает внимания и уважения. Все дети, которые участвовали во Всемирной неделе космоса в Костроме – возможно, это творцы будущей истории России. Эта поездка станет очень ценным вкладом в жизнь каждого из нас. Заслушав выступления других детей из разных регионов, я для себя получила опыт по защите проектов и презентации основных этапов работы. Исторический город - Кострома приятно удивила меня. Она сумела сохранить свою историческую ценность, что делает ее одним из уникальнейших городов России. Наша образовательная поездка была потрясающей. Я надолго запомню ее».

Требин Д., учащийся МОБУ СОШ № 33: «Удивительный город Кострома, встретил нас очень гостеприимно. Наша делегация проживала в гостинице «Дом». Сопровождали нас волонтеры- студентки педагогического института Костромы Ольга и Аида. В Костроме мы побывали на Сусанинской площади, Резиденции Снегурочки, Планетарии, Ипатьевском монастыре и еще во многих красивых и запоминающихся исторических местах этого города. В Резиденции Снегурочки от нашей делегации вручили в подарок якутского деда Мороза – Чысхаан.

Также мы встретились с космонавтом России Сергеем Николаевичем Ревиним, с генеральным директором «РИСКСТАТ» Алексеем Анатольевичем Кучейко и заместителем Ольгой Юрьевной Мороз. В планетарии мы услышали выступления и исторические факты строительства космодрома Байконур и Плесеца от уст самих героев России, ветеранов-строителей космодрома Байконур на тему «Ты помнишь, как все начиналось?».

От данной поездки мы получили много хороших впечатлений, а также много опыта и примеров по своим космическим проектам».

В рамках образовательной экспедиции 10-11 октября наша делегация приняла участие на фестивале науки в городе Москва: побывали на главной выставочной площадке «Экспоцентр», прослушали лекции ученых в фундаментальной библиотеке МГУ.

Пожелаем нашим учащимся дальнейшей успешной творческой проектной работы, качественной подготовки к Королевским чтениям!

Финал Всероссийского конкурса «Звёздная эстафета-2015.

15 декабря, 2015 - 09:13



10-11 декабря 2015 года в Центре подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина состоялся финал ежегодного конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звёздная эстафета».

На участие в конкурсе «Звёздная эстафета» 2015 года «Золотые страницы отечественной космонавтики» было подано более 300 заявок из разных регионов России. В финал было отобрано 100 лучших работ школьников из Бурятии, Кабардино-Балкарии, Крыма, Татарстана, Якутии, Ивановской, Московской, Тульской, Ростовской областей, а также Вологды, Новосибирска, Челябинска, Санкт-Петербурга и Москвы.

От Республики Саха (Якутия) были направлены 8 проектных работ, призеров первого муниципального конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звёздная эстафета», проведенного 10-11 апреля 2015 года, организаторами которого явились: Центр технического творчества, Дворец детского творчества, СОШ № 1, СОШ № 26, СОШ № 30, Школа Айыы Кыһата.

На финал Всероссийского конкурса были приглашены: Макарова Мария (СОШ № 33), Евграфов Дима (СОШ № 33), Родин Аскар (ЯГЛ), Карпов Костя (СОШ № 1), Наумов Владлен (СОШ № 1), Матвеев Максим (СПЛ).

В Звездный городок смог выехать один финалист – Макарова Мария, учащаяся 6 класса СОШ № 33. Маша выступила в научно-технической секции с двумя проектами:

- «Музыка космоса или преобразование электромагнитной волны в звуковую» (Руководитель: Иванова С.Н., научные руководители: Платонова О.М., учитель физики СОШ № 33, Осминина Е.С., классный руководитель СОШ № 33);

- «Тетрадекаэдр: проект жилого модуля на Марсе в 3-D печати» (Научные руководители: Платонова О.М., учитель физики СОШ № 33, Осминина Е.С., классный руководитель 6 «Б» СОШ № 33, Иванов И.О., программист).

По итогам выступления Маша заняла II-е место и награждена дипломом II степени победителя конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звездная эстафета», проводимого в рамках Международной научно-практической конференции «Пилотируемые полеты в космосе».

В первый день приезда организаторами конкурса были организованы мероприятия: экскурсии по тренажерной территории Центра подготовки космонавтов, посещение планетария, вечер «Дом друзей».

В финальный день участники не только защищали свои проекты в рамках работы шести секций (научно-технической, астрономической, исторической, литературно-журналистской, художественной, медико-биологической), но и смогли пообщаться с космонавтами. Во встрече с конкурсантами приняли участие Герой Российской Федерации, лётчик-космонавт РФ Михаил Тюрин, космонавт-испытатель

Роскосмоса Елена Серова и астронавт НАСА Майкл Фоссум. Покорители космоса с удовольствием ответили на вопросы конкурсантов. Меняет ли космос человека? Каковы отличия между российским и американским скафандрами? Какое блюдо на орбите самое вкусное? Что участники полета чувствуют во время старта и после возвращения? Доводилось ли встречать инопланетян?..

Гостем художественной секции, на которой ребята разрабатывали эскиз эмблемы экипажа ТПК «Союз МС-04», стал командир корабля Александр Мисуркин.

По словам начальника Космического центра Героя Российской Федерации, лётчика-космонавта РФ Салижана Шарипова, этот конкурс помогает ребятам идти вперед, покорять новые высоты. «Важно, что ребята из разных уголков нашей страны встретились в ЦПК, познакомились, подружились благодаря конкурсу. Надеюсь, что эта дружба продлится долгое время, и в будущем они встретятся где-нибудь в газете, конструкторском бюро, а, может быть, и в космосе», – сказал С. Шарипов.

Завершила мероприятие торжественная церемония награждения победителей, которым были вручены дипломы и памятные сувениры.

От имени Центра технического творчества города Якутска поздравляем Марию Макарову и научных руководителей-педагогов СОШ № 33 им. Л.А. Колосовой с победой!

Выражаем огромную благодарность Ивановой М.В., маме Маши за помощь в организации выезда на конкурс и постоянную поддержку муниципального проекта «Космические профессии» !!!

Зимняя аэрокосмическая школа «Персей»

11 января, 2016 - 12:41

С 4 по 10 января 2016 года в Центре технического творчества города Якутска организована и проведена зимняя аэрокосмическая школа.

Традиционным стал выбор названия аэрокосмической школы в честь созвездий. В свою очередь учащимися и педагогами было предложено назвать школу «Персей» в честь созвездия северной части неба, так как Персей спас Андромеду (название летней аэрокосмической школы) от морского чудовища.

Основными целями школы явились создание условий для интеллектуального, творческого, познавательного развития учащихся. Всего в школе приняло участие 60 учащихся из разных школ города Якутска: СОШ № 1, НПСОШ № 2, СОШ № 5, СОШ № 7, СОШ № 10, СОШ № 17, СОШ № 21, СОШ № 23, СОШ № 26, СОШ № 30, СОШ № 31, СОШ № 32, СОШ № 33, ЯГЛ, СПЛ, ЯГНГ, Школа Айыы Кыһата.

Открытие школы прошло во Дворце детского творчества, где педагогами Дворца организованы игры, конкурсы, танцы и поздравления детей с Новым 2016 годом!!!

В рамках программы проведены конкурсы-игры:

- «Мы организуем сами», где учащиеся придумали и провели игру-квест.

- Брейн-ринг по космическим станциям «Автознайка», «Авиатор», «Космостарсы».

- «Веселые поделки» - творческий конкурс на лучшие поделки по номинациям: «Лучшая снежинка», «Самая красивая новогодняя игрушка», «Лучшая композиция на зимнюю тематику», «Лучшая презентация веселых поделок».

- «Веселые старты» проходили на базе СОШ № 21, по результатам которого 1 место заняла команда «Цыгане», 2 место – «Milky way», 3 место - «Саха-космические рейнджеры».

По согласованию с ректором СВФУ им. М.К. Аммосова 9 января 2016 года была организована образовательная экскурсия по СВФУ им. М.К. Аммосова, так учащиеся посетили музей археологии, этнографии и высшей школы, музей мамонта, зоологический музей, оранжерею СВФУ. А также ознакомились с учебно-научными лабораториями Института естественных наук и Физико-технического института.



Интересным для детей была лекция Торопова Анатолия Анатольевича, научного сотрудника лаборатории радиоизлучений Ионосферы и магнитосферы Института космофизических исследований по теме «Космические лучи». Учащиеся задавали вопросы, многие получили консультации по своим разрабатываемым космическим проектам.

В зимней аэрокосмической школе учащиеся разных школ города подружились и сплотились, получили много положительных эмоций от общения с друг другом, научились командной работе, узнали много интересного и полезного.

Мнения родителей: Юлиана Кириллина: «Спасибо всему коллективу, за суперские, классные, полезные, позитивные каникулы. Как хорошо, что есть ЦТТ. Судя по эмоции ребенка, ребята в лагере очень сдружились и такие все умники, и умницы, и спортсмены. Успехов Вам всем и руководителям, и ученикам!!!».

Мама Петрова Тамана: «Нашим руководителям огромное спасибо за интересные, познавательные, увлекательные занятия, активный отдых для детей».

Желаем всем ребятам успехов в учебе и здоровья, ждем от всех новых космических творческих проектов!!!



Прошел первый городской конкурс по робототехнике «RoboSpace-2016»

25 января, 2016 - 09:44



12 апреля 2016 года вся страна будет отмечать 55-летний юбилей полета первого человека в космос – Юрия Алексеевича Гагарина. В рамках юбилейных мероприятий 21 января 2016 года проведен первый городской конкурс по робототехнике «RoboSpace».

Основной целью проведения конкурса явились:

- Пропаганда достижений робототехники в отечественной космонавтике;
- Поиск и поддержка талантливой и творческой молодежи, увлекающейся робототехникой, предоставление дополнительных возможностей для реализации их творческих идей.

В конкурсе приняли участие 38 учащихся города Якутска из следующих образовательных учреждений: СОШ № 5, ООШ № 6, СОШ № 26, Городская классическая гимназия, СОШ № 33, МАОУ СПЛ, Хатасская СОШ, Дворец детского творчества, Центр технического творчества, Хатасский дом детского творчества. Отрадно, что самому юному автору проекта Левину Тамиру всего 6 лет.

Работа проводилась по двум секциям: «Космос и человек» - 5 проектных работ, «Космическое моделирование и робототехника» - 15 проектных работ.

В состав жюри вошли:

- Томшин Олег Анатольевич, научный сотрудник Института космофизических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера;
- Винокуров Павел Васильевич, научный сотрудник Института космофизических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера;
- Егоров Вячеслав Станиславович, директор Центра молодежного инновационного творчества «ОРЕХ» СВФ им. М.К. Аммосова;
- Семенов Семен Осипович, ведущий инженер кафедры радиофизики ФТИ СВФУ им. М.К. Аммосова;
- Данилов Максим Константинович, сотрудник «Центра трехмерного моделирования и виртуальной реальности» ФТИ СВФУ им. М.К. Аммосова;
- Соловьева Туяра Дмитриевна, инженер-программист Института космофизических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера;
- Никифоров Николай Андреевич, ведущий эксперт «Технопарка «Якутия»;
- Ноговицына Валентина Романовна, заместитель директора Учебного центра «АНТ» официального партнера компании LEGO Education Afterschool Programs.

Жюри отметили, что-хоть конкурс проводился в первый раз, но участники показали достаточно высокий уровень готовности. Все проекты соответствовали необходимым научным требованиям, и каждая работа имела свою особенность («изюминку»). Очень интересен был формат конкурса, когда соревновались роботы на различных программных и аппаратных платформах. Ребята использовали роботов с автономными алгоритмами и с удаленно-управляемыми алгоритмами работы. Так же использовали материалы из подручных средств. Например, команда школы №5 создала макет «Заселение планеты Марс».

По итогам конкурса были вручены *грамоты* по следующим номинациям:

- Левину Т.В номинации «**Самый юный участник**» (руководитель проекта Макарова М.А.);

- Команде учащихся Хатасской СОШ с проектом «**Марсианская база**» в номинации «Коллективный разум» (руководитель проекта Попов К.Е.);

- Саввинову В., ученику МАОУ СПЛ, с проектом «**Макет космического пылесоса**» в номинации «Чистый космос» (руководитель проекта Петров М.Е.).

В секции «**Космос и человек**» призовые места получили:

- 1 место – Софронова К., воспитанник МОБУ ДОД ЦТТ, с проектом «**Космический мусоросборщик**» (руководитель Самсонова В.Е.);

- 2 место – Колесова М., воспитанник МОБУ ДОД ЦТТ, с проектом «**Исследование Луны**» (руководитель Самсонова В.Е.);

- 3 место – Карпов Н., Мельников М., учащиеся МОБУ СОШ № 26, с проектом «**Конструирование модели Лунохода с помощью набора Lego Mindstorms EV3**» (руководитель Андреева Д.Д.).

В секции «**Космическое моделирование и робототехника**» призовые места получили:

- 1 место – Команда учащихся 5 «м» класса МОБУ СОШ № 33, с проектом «**Робот погрузчик**» (руководитель Баранов Е.Н.);

- 2 место – Иващенко Дмитрий, учащийся 9 класса МОБУ ДОД ДДТ, с проектом «**Прототип манипулятора**» (руководитель Гаврильев С.А.);

- 3 место - Команда учащихся МОБУ СОШ № 5, с проектом «**Заселение планеты Марс**» (руководитель Птицын Ф.Ф.).

Специальным призом от Учебного центра «АНТ» официального партнера компании LEGO Education Afterschool Programs была удостоена работа Павлова Эдгара, ученика 4 класса Хатасский дом детского творчества, за проект «**Робот для изучения небесных тел**».

Выражаем огромную благодарность всем тем, кто помогал в реализации данного конкурса. В целом мероприятие прошло на достойном уровне, все участники получили свои заслуженные сертификаты и дипломы. А главное, неоценимый опыт и нацеленность в будущие победы. Это мероприятие было стартовым в череде намеченных мероприятий в связи 55-летним юбилеем полета первого человека в космос – Юрия Алексеевича Гагарина.

Желаем всем участникам дальнейших творческих успехов, до новых встреч!

Per aspera ad astra (лат.) «Через терни к звёздам»!



**Воспитанники центра технического творчества успешно выступили на X
Всероссийских юношеских научных чтениях им. С.П. Королёва**

2 февраля, 2016 - 17:07



27-29 января 2016 года в Самаре на базе Самарского государственного аэрокосмического университета состоялись X Всероссийские юношеские научные чтения им. С.П. Королёва, на которые съехались ребята из 18 регионов России, а также из стран СНГ. В том числе делегация Центра технического творчества города Якутска, 11 учащихся - участников образовательного проекта «Космические профессии». Делегацией руководил директор Центра С. А. Софронеева.

Приветствовали конференцию ректор СГАУ Е.В. Шахматов, писатель, автор "Космической азбуки" - Лена де Винне, российский космонавт-испытатель - С.Н. Ревин, свое видеобращение отправил российский космонавт, Герой РФ - О.Д. Кононенко, представители Роскосмоса, Министерства науки и образования Самарской области и др.

В рамках Чтений состоялся прямой сеанс связи с международной космической станцией. Космонавты Михаил Корниенко, Сергей Волков и Юрий Маленченко ответили на вопросы ребят. Работа конференции проходила в 6 секциях, на которых были заслушаны доклады и представлены проекты. Участники Чтений имели возможность посетить спектакль Самарского театра оперы и балета "Жизель", совершили экскурсии в Музей авиации и космонавтики СГАУ и Центр истории авиационных двигателей.

Работы наших учащихся были представлены в 5 секциях: «Авиационная и космическая техника», «Ракетно-космическая техника», «Энергетические установки, орбитальные комплексы, робототехника», «Информационные технологии и радиотехнические устройства», «Дистанционное зондирование Земли», «История освоения космоса, история и культура».

Работа Васильевой Анжелики (НПСОШ №2) и Петровой Аниты (ЯГНГ) «Развивающая игрушка для детей космических переселенцев» вызвала неподдельный интерес со стороны самарских СМИ. Ребята 3 раза в течении дня давали интервью разным телеканалам Самары.

Также интересные работы были представлены в секции «Дистанционное зондирование Земли» Матвеева Максима (СПЛ) и Тарского Ивана (Айбы Кытата), в секции «История освоения космоса, история и культура» выступил Васильев Эрик (СОШ №17).

По итогам работы секций высшей наградой – Лауреата X Всероссийских юношеских научных чтений им. С.П. Королёва удостоены следующие учащиеся:

- Наумов Владлен (СОШ №1) за проект «Венероход», руководители Ильин В.Е. (МБУ ДО ЦТТ), Мухин В.В. (МБУ ДО ЦТТ).

- Родин Аскар (ЯГЛ) за проект «Космическое меню на базе якутской национальной кухни», руководитель Иванова С.Н. (МБУ ДО ЦГТ), научный консультант Степанов К.М., главный научный сотрудник Центра питания НИИ здоровья СВФУ им. М.К. Аммосова, доктор сельскохозяйственных наук, академик Российской академии естествознания.

- Слюсарь Наталья (СОШ №32) за проект «Влияние ультрафиолета на жизненный процесс Земли», руководители Дьяконов Л.М. (МБУ ДО ЦГТ), Тимофеева С.Д. (МБУ ДО ДДТ), научный консультант Торопов А.А., младший научный сотрудник Института космофизических исследований и астрономии им. Ю.Г. Шафера СО РАН.

- Иванов Алексей (СОШ №26) за проект «Электронное учебное пособие для начинающих «Принципы полета ракеты и реактивное движение»», руководители Дьяконов Л.М. (МБУ ДО ЦГТ), Колесов Д.Р. (МБУ ДО ЦГТ).

Все участники получили сертификаты Федерального космического агентства, Министерства науки и образования Самарской области.

Ребята во время образовательных экскурсий получили новые знания об истории авиации на примере действующих в Самаре научно – исследовательских центров и Самарского государственного авиационного университета, а самое главное неоценимый опыт от других участников Чтений, который в дальнейшем позволит им воплотить свои идеи в реальность.

Слюсарь Наталья (СОШ №32): *«То, что ещё недавно считалось фантастикой, сегодня уже часть нашей реальности. Думаю, что в будущем картина будет аналогичной, и прогресс совершит то, что сейчас кажется невозможным».*

Гончар Алексей (СОШ №10) и Егорова Милена (СОШ № 26) участники Чтений:

«... В целом нам очень понравилась наша поездка, мы получили много опыта и положительных эмоций. Благодарим организаторов проекта «Космические профессии – опережающая подготовка кадров» за то, что дали нам возможность попасть сюда, а также огромное спасибо организаторам Королевских чтений, Ольге Юрьевне Мороз, Алексею Анатольевичу Кучейко - руководителям компании «РИСКСАТ» за поддержку талантливых детей в области космонавтики».

Желаем всем ребятам дальнейших успехов, космических побед в 2016 году – году, посвященному 55-летию первого полета человека в космос!

В городе Якутске проведены городские соревнования по комнатным авиамodelям и радиоуправляемым автомоделям

24 февраля, 2016 - 12:04



В целях развития и пропаганды спортивно-технических видов спорта 21 февраля 2016 года на базе СОШ № 21 проведены соревнования по комнатным авиамodelям и радиоуправляемым автомоделям. Организатором данных мероприятий является Центр технического творчества городского округа «город Якутск».

В первой половине дня прошли соревнования по комнатным авиамodelям: простым и схематичным планерам, изготовленным из пенопласта, бумаги и других материалов по следующим видам:

- Метательные модели.
- Резиномоторные самолеты.
- Резиномоторные вертолеты.
- Планеры.

Всего по данному виду спорта приняли участие 26 учащихся из следующих образовательных учреждений: СОШ № 1, Саха политехнический лицей, Хатасский дом творчества «Ситим», СОШ № 7, Центр технического творчества.

На соревнованиях учащиеся показали свои практические навыки и умения в области авиамоделирования и основ теории полета моделей.

В состав судейской коллегии вошли: Тарасов А.Н. - главный судья член Федерации по авиамodelьному спорту, Алексеев О.Б. - кандидат в мастера по авиамodelьному спорту по направлению F1B, Борисенков Э.С. - авиамodelист, парашютист, спасатель.

По итогам соревнований по личному первенству по комнатным авиамodelям выявлены следующие победители:

По виду «Планеры»:

- 1 место Баишев Айысхан (Хатасский дом творчества «Ситим»)
- 2 место Ядрихинский Никита (СОШ № 7)
- 3 место Васильев Эрик (Центр технического творчества)

По виду «Метательные модели»:

- 1 место Попов Вася (Центр технического творчества)
- 2 место Бурцев Гаврил (СОШ № 1)
- 3 место Пинигин Никита (СОШ № 1)

По виду «Резиномоторные самолеты»:

- 1 место Попов Вася (Центр технического творчества)
- 2 место Максимов Владислав (Центр технического творчества)

По виду «Резиномоторные вертолеты»:

- 1 место Требин Дима (Центр технического творчества)
- 2 место Карагулов Алибек (Центр технического творчества)

По итогам соревнований по командному первенству по комнатным авиамodelям призовые места распределены следующим образом:

- 1 место Центр технического творчества
- 2 место Средняя общеобразовательная школа № 1
- 3 место Хатасский дом творчества «Ситим»

Во второй половине дня организовано прошли соревнования по радиоуправляемым авиамodelям класса Багги, Трагги. В соревнованиях приняли участие четыре команды, а именно: МОБУ СОШ № 21, МОБУ НПСОШ № 2, Хатасский дом творчества «Ситим» и Центр технического творчества города Якутска. Цель этих соревнований была пропаганда технических видов спорта, здорового образа жизни среди учащихся и умение ребят слаженно взаимодействовать командой.

По результатам подсчета были определены победители в личном и командном зачете:

В личном зачете первое место занял ученик 7 класса НПСОШ № 2 Дивногорский Дима,

второе место занял воспитанник Центра технического творчества ученик 8 класса Колодин Андрей и третье место занял учащийся Центра технического творчества ученик 8 класса Соловьев Дима.

В командном зачете места распределились в следующем порядке:

- 1 место команда НПСОШ № 2
- 2 место Центр технического творчества

- 3 место Хатасский дом творчества «Ситим»

Ребята, победившие в личном зачете, получили медали, грамоты и ценные призы, а в командном зачете победителям были вручены кубки и дипломы.

Активное участие в проведении соревнования принял отдел пропаганды ГИБДД города Якутска, а именно капитан ГИБДД Бикмаева Юлия Сергеевна.

Была представлена независимая судейская коллегия в составе: Ураев Александр Сергеевич - главный инженер отдела снабжения автомобильного транспорта Аэропорт «Якутск»,

Борисенков Эдуард Владимирович - мастер спорта парашютист, МЧС, Трофимов Дмитрий Феликсович - директор магазина «Хобби Центр».

Всем участникам и болельщикам соревнования очень понравились, было отмечено, что мероприятие прошло на высшем уровне.

Надеемся на дальнейшее развитие интересных и сложных видов спорта в области авиа и автомоделирования.

Желаем всем ребятам успешных выступлений на республиканском этапе соревнований по комнатным авиамоделям и радиоуправляемым авиамоделям!!!

Учителя технологии и педагоги дополнительного образования системно проводят совместные городские семинары практического направления

27 февраля, 2016 - 12:52



26 февраля 2016 года на базе СОШ № 7 прошел научно – практический семинар для педагогов дополнительного образования и учителей технологии «Повышение технического и технологического образования педагогов – основа развития инженерного мышления учащихся».

Основными целями проведения семинара являлись распространение педагогического опыта учителей технологии и педагогов дополнительного образования, консолидация усилий образовательных учреждений-партнеров по развитию трудового воспитания и технического образования.

Одним из показателей качества обучения технического и технологического образования – воспитание будущего инженера или рабочего. На современном этапе учителям технологии и педагогам дополнительного образования присуще

метапредметные компетенции, позволяющие получить учащимся комплексную эрудицию и системность инженерного мышления.

На открытии семинара приняли участие Федорова Светлана Нестеровна - директор СОШ № 7, Софронеев Святослав Андреевич - директор ЦТТ и Кочетова Лина Владимировна - руководитель городского методического объединения учителей технологии.

Практические мастер – классы были проведены 10-ю педагогами, из них 6 педагогов Центра технического творчества.

Особый интерес вызвал мастер-класс по теме «Изготовление модели судна с электродвигателями» из опыта работы педагога ЦТТ Лаврова Е.Ф. Изготовление модели судна требует знаний в области геометрии и черчения: знаний об основных элементах моделируемой технической системы, их условных обозначений на чертежах и схемах.

Провели мастер-классы по технологии скрапбукинг Семеновой С.В., педагога ЦТТ и Колодезниковой З.М., учителя технологии Мархинской СОШ № 1, мастер-класс по теме «Изготовление шкатулки для швейных принадлежностей» из опыта работы Куренная Л.В., учитель технологии Мархинской СОШ № 2.

Необычным был мастер-класс «Объемные игрушки по технологии оригами» Тарабукиной Е.Д., педагога ЦТТ. Бумажное моделирование реализует единство чертежа и детали, упрощает учащемуся восприятие перехода от замысла к реализации готовой модели, удобна простотой технологических операций над бумажным материалом и возможностью использовать несложный в обращении инструмент.

Надеемся, что совместные городские семинары будут продолжены, интеграция общего и дополнительного образования дадут свой эффективный результат по расширению спектра предоставляемых услуг технической направленности.

**Итоги городской выставки научно-технического творчества учащихся,
посвященной 55-летию полета в космос первого человека Земли,
гражданина Советского Союза Ю.А.Гагарина**

23 марта, 2016 - 09:33



22 марта 2016 года прошла 44-я городская выставка научно-технического творчества учащихся. Основной целью выставки являлось выявление, поощрение и поддержка научно-технического творчества талантливой учащейся молодежи и детей.

Главными задачами выставки являлись:

- Пропаганда достижений учащихся технических кружков, объединений, Центров технического творчества, образовательных учреждений города Якутска.

- Поиск новых идей, развитие интеллектуального, технического творчества и изобретательства.

- Приобщение детей к творческой, изобретательской и рационализаторской деятельности.

- Повышение качества выставочных работ учащихся.

На выставке приняли участие учащиеся образовательных учреждений: Специальной коррекционной общеобразовательной школы № 4, СОШ № 5, СОШ № 7, Саха политехнического лицея, СОШ № 20, СОШ № 26, СОШ № 31, СОШ № 33, ФТЛ, ЯГНГ. Воспитанники учреждений дополнительного образования: Центра внешкольной работы «Росток» ГО «Жатай», Хатасского дома творчества «Ситим» ГО «город Якутск», Детского подросткового центра, Дворца детского творчества, Центра технического творчества.

Выставка проводилась по двум возрастным категориям: младшая группа, средняя и старшая группы.

В состав жюри вошли:

Начальное техническое моделирование:

1. Кочетова Лина Владимировна, руководитель городского методического объединения учителей технологии, председатель.
2. Иванова Ксения Ивановна, народный мастер Республики Саха (Якутия).
3. Саввина Надежда Николаевна, художник-дизайнер, почетный работник образования Российской Федерации, народный мастер Республики Саха (Якутия).
4. Петрова Евдокия Иннокентьевна, народный мастер Республики Саха (Якутия).

Судомоделирование:

1. Егоров Александр Кириллович, опытный судомоделист, ветеран труда, педагог дополнительного образования, председатель.
2. Панфилов Сергей Анатольевич, учитель технологии Средней общеобразовательной школы № 24.

Автомоделирование:

1. Трофимов Дмитрий Николаевич, директор магазина Хобби Центр, председатель номинации, председатель.

2. Ураев Александр Сергеевич, инженер по снабжению службы спецтранспорта Аэропорт «Якутск».

3. Попов Виктор Степанович, ветеран-подполковник ГИБДД Республики Саха (Якутия).

Авиамоделирование:

1. Борисенков Эдуард Сергеевич, авиамоделист, парашютист, спасатель Дальневосточного авиационного поисково-спасательного центра, председатель.
2. Тимофеев Анатолий Васильевич, авиамоделист, кандидат в мастера спорта по авиамодельному спорту.
3. Калинин Андрей Валерьевич, авиамоделист.

Мультимедийные технологии и Радиотехника:

1. Филиппов Иван Михайлович, зав. кафедрой Механотроники физико-технического института Северо-Восточного федерального университета им.М.К. Аммосова, председатель.
2. Прокопьев Михаил Семенович, преподаватель кафедры информационно-вычислительной техники педагогического института СВФУ, к.п.н.
3. Семенов Семен Осипович, ведущий инженер кафедры радиопизики физико-технического института Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова.
4. Старостина Анна Николаевна, инженер-связист, выпускница Радиотехнический факультет Сибирского федерального университета г. Красноярск.

Космос и мы:

1. Колтовской Игорь Иннокентьевич, председатель координационного совета молодых ученых Института космических исследований и аэронавтики им. Шафера, председатель.

2. Торопов Анатолий Анатольевич, научный сотрудник Института космических исследований и аэронавтики им. Шафера.

3. Никулина Наталья Николаевна, учитель изобразительного искусства и черчения школы Айыы Кыһата.

Жюри оценивала работы учащихся по критериям: оригинальность и новизна работы; использование элементов современных технических разработок, соответствие чертежам или прототипу; сложность техники выполнения; эстетичность и внешний вид; авторский стиль.

Всего жюри рассмотрело и оценило **266 работ учащихся**. По итогам которого выявлены лучшие работы:

Начальное техническое моделирование:

1 место – Матвеева Алина, ученица МОБУ СПЛ за работу «Планета Земля» (руководитель Семенова С.В. МБУ ДО ЦТТ).

2 место – Миродонов Роман, ученик МОБУ СОШ № 27 за работу «Электровикторина «Искусственные спутники» (руководитель Тарабукина Е.Д. МБУ ДО ЦТТ).

3 место – Филиппова Света, ученица МОБУ СОШ № 26 за работу «Ретро машины» (руководитель Сергеева А.К. МБУ ДО ЦТТ).

1 место – Христофорова Катя, Епифанова Галя, ученицы МОБУ СОШ № 7 за работу «Строители» кваллинг (руководитель Васильева С.И. МБУ ДО ЦТТ).

2 место – Павлов Сережа, ученик за работу «Космический «Шатл» (руководитель Ильин В.Е. МБУ ДО ЦТТ).

3 место – Коллективная работа кружка «Город мастеров» МОБУ СОШ № 31 за работу «Подводный мир» (руководитель Степанова Л.Н. МОБУ СОШ № 31).

Грамотами отмечены работы:

- Пшенникова Айсена, ученика СКОИШ № 4 за работу «Чиполлино» (руководитель Сидорова М.М. СКОИШ № 4)

- Третьяк Маши, ученицы СКОИШ № 4 за работу «Панно «Космос» (руководитель Сидорова М.М. СКОИШ № 4)

- Яковлевой Саины, ученицы МОБУ СОШ № 27 за работу «Шкатулка декоративная» (руководитель Тарабукина Е.Д. МБУ ДО ЦТТ).

- Багаевой Даны, ученицы МОБУ СОШ № 27 за работу «Корзина» (руководитель Тарабукина Е.Д. МБУ ДО ЦТТ).

- Колесовой Лолиты, ученицы МАОУ СПЛ за работу «Луноход» (руководитель Неустроева А.М. МБУ ДО ЦТТ).

- Егоровой Лии ученицы МАОУ СПЛ за работу «Корзина» (руководитель Неустроева А.М. МБУ ДО ЦТТ).

Благодарственными грамотами отмечены работы:

- Логачева Равиля, ученика СКОИШ № 4 за работу «Модель автомата» (руководитель Сидорова М.М. СКОИШ № 4)

- Соколовская Анна, ученицы МОБУ СОШ № 27 за работу «Ваза со цветами» (руководитель Тарабукина Е.Д. МБУ ДО ЦТТ).

- Калачева Алеши, ученика МОБУ СОШ № 7 за работу «Самodelки» (руководитель Дьяконов Л.М. МБУ ДО ЦТТ).

Судомоделирование (младшая группа):

1 место – Голиков Иван, ученик МОБУ СОШ № 10 за работу «Катер» (руководитель Лавров Е.Ф. МБУ ДО ЦТТ).

2 место – Скорников Миша, ученик МОБУ СОШ № 10 за работу «Парусник Джека Воробья» (руководитель Дьяконов Л.М. МБУ ДО ЦТТ).

3 место - Васильев Артур, ученик МОБУ СОШ № 23 за работу «Катер» (руководитель Лавров Е.Ф. МБУ ДО ЦТТ).

3 место – Слепцов Дима, ученик МБОУ ДО ЦВР «Росток» ГО «Жатай» за работу «Ленский долгожитель – буксирный пароход «Иоанн Кронштадтский» (руководитель Свинобоев В.И. МБОУ ДО ЦВР «Росток» ГО «Жатай»).

Судомоделирование (средняя и старшая группы):

1 место – Каменев Егор, ученик МОБУ СОШ № 1 за работу «Торпедный катер» (руководитель Лавров Е.Ф. МБУ ДО ЦТТ).

2 место – Лукин Слава, ученик МОБУ СОШ № 33 за работу «Буксир-спасатель» (руководитель Лавров Е.Ф. МБУ ДО ЦТТ).

3 место – Ефремов Слава, ученик СКОИШ № 4 за работу «Кораблик» (руководитель Сидорова М.М. СКОИШ № 4).

Автомобиль и техносфера (младшая группа):

1 место – Разинский Даниил, ученик МОБУ СОШ № 10 за работу «Авто и бронетехника» (руководитель Дьяконов Л.М. МБУ ДО ЦТТ).

2 место - Павлов Вася, Павлов Леня, ученики МОБУ СОШ № 5 за работу «Шнекоход» (руководитель Ильин В.Е. МБУ ДО ЦТТ).

3 место – Винокуров Кирилл, ученик МБУ ДО «Дворец детского творчества» за работу «Бульдозер» (руководитель Степанов И.О. МБУ ДО ДДТ).

3 место – Ковалев Денис, ученик МОБУ СОШ № 31 за работу «Хаммер» (руководитель Ильин В.Е. МБУ ДО ЦТТ).

Автомобиль и техносфера (средняя и старшая группы):

1 место – Соловьев Дима, ученик МОБУ СОШ № 23 за работу «УАЗ-69» (руководитель Ильин В.Е. МБУ ДО ЦТТ).

2 место – Иващенко Дмитрий, ученик МБУ ДО «Дворец детского творчества» (руководитель Гаврильев С.А. МБУ ДО ДДТ).

Авиамоделирование (младшая группа):

1 место – Шкулев Руслан, ученик МБУ ДО «Хатасский дом творчества «Ситим» за работу «Пилотажная модель» (руководитель Уваровский С.Е.).

2 место – Мыреева Алиса, Герасимова Марина, ученицы МОБУ СОШ № 19 за работу «Экраноплан» (руководитель Николаева С.В. МБУ ДО ЦТТ).

3 место – Алексеев Родион, ученик МОБУ СОШ № 20 за работу «Ракета» (руководитель Ксенофонтова Ч.М. МОБУ СОШ № 20).

Авиамоделирование (средняя и старшая группы):

1 место – Дементьев Дмитрий, ученик МБУ ДО «Детский подростковый центр» за работу «Радиоуправляемая пилотажная модель «Catana» (руководитель Дармограй В.Г.).

2 место – Бобряков Аркадий, ученик МБУ ДО «Детский подростковый центр» за работу «Радиоуправляемая модель копия «Як-54» (руководитель Шамилов Г.А.)

3 место – Петров Егор, ученик МБУ ДО «Хатасский дом творчества «Ситим» за работу «АН-24 РВ» (руководитель Уваровский С.Е.).

Мультимедийные технологии:

1 место – Петров Максим, ученик МОБУ НПСОШ № 2 за работу «Компьютерная игра Fanf2 minigam» (руководитель Винокурова Е.И. МБУ ДО ЦТТ).

2 место – Петров Андрей, ученик МАОУ СПЛ за работу «Компьютерная игра» (руководитель Попков А.Н. МБУ ДО ЦТТ).

3 место – Слепцова Ирина, ученица МОБУ СОШ № 7 за работу «Корабль будущего» (руководитель Кононова Л.С. МОБУ СОШ № 7).

1 место – Иващенко Дмитрий, ученик МОБУ Центр образования за работу «Беспилотный автомобиль» (руководитель Гаврильев С.А. МБУ ДО «Дворец детского творчества»).

2 место – Федоров Андриан, ученик МОБУ ООШ № 6 за работу «Собака робот» (руководитель Гаврильев С.А. МБУ ДО «Дворец детского творчества»).

Космос и фантазия (младшая группа):

1 место – Иванов Дамир, ученик НПСОШ № 2 за работу «Звездная фантазия» (руководитель Николаева С.В. МБУ ДО ЦТТ).

1 место – Коллективная работы: Фархутдинов Тимур и Широков Денис, ученики МОБУ СОШ № 31 за работу «Неизвестная планета» (руководитель Степанова Л.Н. МОБУ СОШ № 31).

2 место – Павлов Эдгар, ученик МБУ ДО «Хатасский дом творчества «Ситим» за работу «Робот для исследования космических тел» (руководитель Павлова Л.И.).

2 место – Семенов Леонар, ученик СКОИШ № 4 за работу «Космос» (руководитель Аммосова Ж.Е. СКОИШ № 4).

3 место – Матвеев Дуолан, ученик МАОУ СПЛ за работу «Робот» (руководитель Дьяконов Л.М. МБУ ДО ЦТТ).

3 место – Павлова Анжелика, ученица МБУ ДО «Хатасский дом творчества «Ситим».

Грамотами отмечены работы:

- Гуляева Нелли, ученица МАОУ СПЛ за работу «Вселенная» (руководитель Семенова С.В. МБУ ДО ЦТТ).

- Ортина Вика, ученица МОБУ СОШ № 20 за работу настольная игра «От Земли до Луны» (руководитель Ксенофонтова Ч.М. МОБУ СОШ № 20).

- Кузьмина Дайаана, ученица МБУ ДО «Хатасский дом творчества «Ситим».

Космос и мы (средняя и старшая группы):

1 место – Егорова Милена (СОШ № 26), Слюсарь Наталья (СОШ № 32) за работу «Спортивная ракета класса S6» (руководитель Дьяконов Л.М. МБУ ДО ЦТТ).

1 место – Софронова Кристина, ученица СОШ № 38 за работу «Кометы и метеоры» (руководитель Самсонова В.Е. МБУ ДО ЦТТ).

3 место – Слепцов Сергей, ученик СКОИШ № 4 за работу «Космическая фантазия» (руководитель Афанасьева Е.Ф. СКОИШ № 4).

Грамотой отмечен Викулов Кирилл, ученик СКОИШ № 4 за работу «Космическое путешествие» (руководитель Аткачева Ю.С. СКОИШ № 4).

МБУ ДО «Центр технического творчества» ГО «город Якутск» выражает благодарность за качественную работу всем членам жюри, за поддержку родителям учащихся, за музыкальное сопровождение Детский подростковый центр, за предоставленную площадку Дворец детского творчества.

Желаем всем творческих успехов! Дерзайте, творите, и выдумывайте!!!

**Итоги конкурса научно-технических и художественных проектов по
космонавтике «Звездная эстафета»**

12 апреля, 2016 - 16:04



11-12 апреля 2016 года в городе Якутске прошел региональный этап Всероссийского конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звездная эстафета», посвященный 55-летию Юбилею полета в космос первого человека Земли, гражданина Советского Союза Юрия Алексеевича Гагарина.

Учредителями и организаторами конкурса выступили:

- Научно-исследовательский испытательный Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина (Начальник Лончаков Ю.В.)

- Автономная некоммерческая организация (АНО) содействия в распространении просветительских и образовательных программ о космонавтике, космической техники и истории космоса «Объединённые космосом» (Генеральный директор Титов В.Г.)
- Окружная администрация города Якутска (Глава Николаев А.С.).
- Управление образования Окружной администрации города Якутска (Начальник Петров В.В.)
- Центр технического творчества городского округа «город Якутск» (директор Софронеев С.А.) с 2016 года является региональным оператором по организации и проведению Всероссийского конкурса «Звездная эстафета».

Целями и задачами конкурса явились пропаганда достижений отечественной космонавтики; поиск и поддержка талантливой и творческой молодежи, увлекающейся космонавтикой; допрофессиональная ориентация учащихся.

Конкурс проходил по трем секциям, всего допущены на региональный этап 94 работы:

художественная секция (рисунок) проводилась в МОБУ СОШ № 1, где приняли участие 44 работы;

литературно-журналистская секция (эссе, очерк) - в МОБУ СОШ № 26 принимали участие 22 работы школьников;

научно-техническая секция - в МОБУ СОШ № 30 имени В.И. Кузьмина принимали участие 28 работ учащихся.

В региональном этапе активное участие приняли команды из МБОУ «Дюпсунская СОШ имени И.Н. Жиркова» Усть-Алданского улуса, МБОУ «Сангарская гимназия» Кобяйского улуса, МБОУ «Таттинская СОШ №2».

На торжественном закрытии и подведении итогов в Институте космических исследований и аэронавтики имени Ю.Г. Шафера с поздравлениями и пожеланиями всем участникам конкурса выступили:

- Колтовской Игорь Иннокентьевич, сопредседатель оргкомитета регионального этапа конкурса, научный сотрудник Института космофизических исследований и аэронавтики им. Шафера

- Потапова Мария Семеновна, главный специалист Управления образования Окружной администрации города Якутска.

- Жирков Данил Иванович, сопредседатель оргкомитета регионального этапа конкурса, директор музея космонавтики и авиации имени Юрия Алексеевича Гагарина Дюпсинской средней общеобразовательной школы им. И. Н. Жиркова Усть-Алданского улуса.

Каждая секция подвела итоги конкурса, выступили и наградили лучшие работы.

Председатель художественной секции - Кычкина Сардана Романовна, методист Детской школы архитектуры и дизайна при Союзе архитекторов РС(Я), член союза архитекторов Якутии, вручила дипломы и сувениры следующим победителям:

Начальные классы

- Новогодина Анжела, МОБУ СОШ № 5 имени Н.О. Кривошапкина городского округа «город Якутск» за 1 место.

- Нестерова Саша, МБОУ «Дюпсунская СОШ им. И.Н.Жиркова Усть-Алданский улус за 2 место.

- Слепцова Ира, МОБУ СОШ №7 городского округа «город Якутск» за 3 место.

Средние и старшие классы

- Киприянова Юлия, МОБУ СОШ № 29 городского округа «город Якутск» за 1 место.

-Протопопова Айсена-Екатерина, МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск» за 2 место.

- Кравчентя Павел, МОБУ СОШ № 30 имени В.И. Кузьмина городского округа «город Якутск» за 3 место.

Председатель литературно-журналистской секции - Денисова Маргарита Егоровна, к.п.н. учитель русского языка и литературы МОБУ НПСОШ № 2 вручила дипломы и сувениры следующим победителям:

- Ермолаева София, МОБУ СОШ № 7 городского округа «город Якутск» за 1 место.

- Алексеева Инна МБОУ «Дюпсюнская СОШ им. И.Н. Жиркова Усть-Алданский улус за 1 место.

- Брюханова Ольга, МОБУ СОШ № 30 имени В.И. Кузьмина городского округа «город Якутск» за 2 место.

- Скрыбыкина Анна, МОБУ «Якутский городской лицей» городского округа «город Якутск» за 2 место.

- Новгородова Рада, МБОУ «Дюпсюнская СОШ им. И.Н.Жиркова Усть-Алданский улус за 3 место.

- Боровик Елизавета, МОБУ СОШ № 30 имени В.И. Кузьмина городского округа «город Якутск» за 3 место.

Председатель научно-технической секции Колтовской Игорь Иннокентьевич вручил сувениры, фотографии с автографом космонавтов и грамоты следующим победителям:

- Матвеев Максим, Иванов Алексей, МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск» за 1 место.

- Петрова Анита, МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск» за 1 место.

- Алексеева Инна, МБОУ «Дюпсюнская СОШ им. И.Н.Жиркова Усть-Алданский улус за 1 место.

- Айнов Кирилл, МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск» за 2 место.

- Ядрихинский Никита, МОБУ СОШ № 7 городского округа «город Якутск» за 2 место.

- Протопопов Константин, МБОУ «Дюпсюнская СОШ им. И.Н.Жиркова Усть-Алданский улус за 2 место.

- Софронова Кристина, МОБУ СОШ № 38 городского округа «город Якутск» за 3 место.

- Павлов Прокопий, МОБУ «Сангарская гимназия» Кобяйский улус за 3 место.

- Павлов Эдгар, МБУ ДО «Хатасский дом творчества» городского округа «город Якутск» за 3 место.

- Румянцев Дмитрий, МБОУ «Дюпсюнская СОШ им. И.Н.Жиркова Усть-Алданский улус за 3 место.

Во всех школах был **проведен «Космический диктант»**, в котором были использованы тексты их материалов газеты от 12 апреля 1961 года. Отмечены следующие участники:

2-4 классы

- Иванова Диана, MAOY «Саха Политехнический лицей» городского округа «город Якутск» диплом 1 степени.

- Слепцова Ирина, МОБУ СОШ № 7 городского округа «город Якутск» диплом 2 степени.

5-7 классы

- Попова Айта, МОБУ СОШ № 1 городского округа «город Якутск» диплом 1 степени.

- Колесова Милена, МОБУ СОШ № 38 городского округа «город Якутск» диплом 2 степени.

8-10 классы

- Протопопова Айсиэна-Екатерина, МОБУ ЯГНГ городского округа «город Якутск» диплом 1 степени.

10 победителей регионального этапа конкурса награждены дипломами за подписью Титова В.Г., генерального директора АНО «Объединённые космосом». Они в соответствии с протоколами регионального жюри, автоматически включаются в список финалистов конкурса «Звездная эстафета». Финал проводится в начале декабря 2016 года в научно-исследовательском испытательном Центре подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина, Звездный городок Московской области.

В ЦПК Звездный городок выедут и примут участие на Всероссийском уровне следующие учащиеся:

1. Ермолаева София, МОБУ СОШ № 7 городского округа «город Якутск» с работой Открытка-приглашение космонавтам «Приглашаем к нам на отдых».
2. Алексеева Инна, МБОУ «Дюпсунская СОШ им. И.Н.Жиркова Усть-Алданский улус с работой «Ю.А.Гагарин – человек из восьми граней».
3. Киприянова Юлия, МОБУ СОШ № 29 городского округа «город Якутск» с работой Мечты о космосе.
4. Протопопова Айсена-Екатерина, МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск» с работой Парад планет.
5. Матвеев Максим, Иванов Алексей, МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск» с работой Измерение уровня радиации в городе Якутске
6. Айнов Кирилл, МБУ ДО «Центр технического творчества» ГО «город Якутск» с работой Изучение волн Шумана.
7. Софронова Кристина, МОБУ СОШ № 38 городского округа «город Якутск» с работой Космический мусоросборщик.
8. Павлов Прокопий, МОБУ «Сангарская гимназия» Кобяйский улус с работой Модель телескопа.
9. Петрова Анита, МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск» с работой Развивающая игрушка для детей космических переселенцев.
10. Румянцев Дмитрий, МБОУ «Дюпсунская СОШ им. И.Н.Жиркова Усть-Алданский улус с работой Е.М. Матысик – гирдонец и наставник Дюпсунского музея космонавтики и авиации Якутии.

От всей души поздравляем всех участников и победителей регионального конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звездная эстафета» с Днем космонавтики!!!

Желаем дальнейших успехов в учебе, реализованных идей и Космических побед!

Благодарим за помощь в организации и проведении конкурса МОБУ СОШ № 1 (директор Горохова Т. Н.), МОБУ СОШ № 26 (директор Ноева Л.Н.),МОБУ СОШ№ 30 имени В.И. Кузьмина (директор Жиленко А.М.), всех экспертов, руководство Института космофизических исследований и аэронавтики имени Ю.Г. Шафера, за музыкальные поздравления МБУ ДОД "Детский (подростковый) центр (директор Петрова Н.Н.).

Центром технического творчества города Якутска проведена «Неделя Космоса»

19 апреля, 2016 - 15:53

- [Дополнительное образование](#)



Космос, космонавты... Эти слова вызывали священный трепет у всех людей планеты в совсем еще недалеком прошлом. Полеты человека к звездам были из области фантастики. Сейчас эта профессия утратила ореол романтичности. Но все же космонавты - это герои которые рискуют своей жизнью, испытывают многие трудности при подготовке и полетах.

12 апреля 2016 года по всей России прошли мероприятия и празднования Великого события – 55-летия со Дня полета первого человека в космос. Центром технического творчества города Якутска проведена «Неделя Космоса», организованы ряд мероприятий с 11 по 17 апреля:

11-12 апреля - региональный этап Всероссийского конкурса научно-технических и художественных проектов «Звёздная эстафета»

14 апреля - научно-техническая выставка

15 апреля - лекции для учащихся города Якутска

17 апреля – образовательная экспедиция для «космостарцев».

В рамках недели космонавтики 14 апреля в городской библиотеке «Три Д» педагоги Центра технического творчества: Винокурова Е. И., Ильин В. Е., Васильева С. И., Семенова С. В., Неустроева А. М., Дьяконов Л. М., Николаева С.В., Самсонова В. Е. и их воспитанники организовали выставку и презентацию работ, посвященных космосу. Выставку и презентацию посетили более 100 учащихся из разных школ города.

Дети презентовали такие работы как Шнекоход, созданные компьютерные игры, модели «Загадочная Луна», «Планета Земля», «Роботы - Марсоходы», ракеты, картины и т.д.

Воспитанники Центра рассказали о планете Земля, о планетах Солнечной системы, Вселенной. Ребята очень внимательно слушали и очень интересовались, задавали много вопросов. Их интересовало всё: сколько месяцев понадобилось, чтобы сделать модель, какую профессию вы выбрали, хотите ли стать разработчиками компьютерных игр, почему ракеты летают, как приземляются, можно ли применить модели в жизни и ...



15 апреля 2016 года в рамках программы «Неделя космоса» в Центре для детей и юношества Национальной библиотеки РС(Я) состоялись лекции о полете первого космонавта Земли Ю.А. Гагарине, его детстве, родителях и пути от простого деревенского паренька, пережившего войну и оккупацию до летчика-космонавта, были проведены космические викторины. Лекции читали сотрудники Центра: для начального звена – Ильина Галина Власьевна, для среднего звена – Попова Наталья Егоровна. Слушателями стали 62 учащихся со второго по восьмой класс из СОШ № 7, СОШ № 17, СОШ № 27, СОШ № 38, СПЛ, ЯГНГ и школы «Личность».

17 апреля 2016 года Центром технического творчества города Якутска и Институтом космофизических исследований была организована образовательная экспедиция для школьников – участников проекта «Космические профессии» на полигоне Института, который расположен в п. Владимировка на территории бывшей воинской части.

На полигоне было много интересного и познавательного, учащиеся увидели своими глазами принимающие космические лучи антенны, солнечные батареи и множество других приборов, приспособлений для изучения космоса. Не каждый взрослый человек может похвалиться тем, что воочию видел оборудование, предназначенное для работы в космической отрасли. Руководил этой экскурсией научный сотрудник Института Анатолий Анатольевич Торопов. Ребята узнали о предназначении установленных приборов и устройств для наблюдений за состоянием верхних слоев земной поверхности. Очень подробно и доступно доведено до учащихся по каким параметрам и показателям измеряются те или иные данные, как обрабатываются они.



Педагоги Центра технического творчества (Дьяконов Л.М., Ильин В.Е., Афанасьев С.И.) рассказали и показали основные приемы и умения, которыми должен знать и владеть человек для поддержания жизни и деятельности для выживания в экстремальных условиях пребывания. В это же время был проведен конкурс: «Выживание в экстремальных условиях». «Космостарсам» провели инструктаж по технике безопасности при разведении костра, организовано занятие по ориентированию на местности, определения сторон света без помощи компаса, способам разжигания костра (с помощью лупы, с одной спички).

После полёта Гагарина в космосе побывало более 400 космонавтов из разных стран мира. Но Космонавтом номер 1 в памяти благодарного человечества всегда будет гражданин нашей страны – Юрий Алексеевич Гагарин!!!

Космостарцы в космической смене Артека

11 мая, 2016 - 14:21

- [Дополнительное образование](#)



С 5 по 26 апреля 2016 года делегация в составе 10 учащихся муниципального проекта «Космические профессии» стали участниками профильной смены Роскосмоса "ПОЕХАЛИ!".

Руководителем образовательной программы смены является заместитель генерального директора компании РИСКСАТ Мороз Ольга Юрьевна.

В смене работало 8 лабораторий. Профильная смена Роскосмоса "Поехали!" уже третья. Смена посвящена 55 - летию полета в космос Ю.А. Гагарина, именно, поэтому, наверное, смена получилось, наиболее яркой и отличалась от предыдущих более насыщенной программой и значительными итогами работы научно – образовательных лабораторий:

- впервые в истории Артека был проведен телемост "Артек вызывает Роскосмос!".

- 12 апреля 2016 года на Дворцовой площади впервые был проведен сеанс телевизионной связи с экипажем Международной космической станции. Аудио сеансы проводились и прошлых сменах, а телевизионный сеанс был проведен впервые.

- впервые в истории Артека в период проведения профильной смены Роскосмоса состоялось Первенство Артека по авиамodelьному спорту - F-1E(N) на дальность планирования, посвященное 55-летию полета в космос – руководитель лаборатории «Авиамodelирования» Суков Александр Викторович.

- проведен Чемпионат по запуску моделей спортивных ракет – руководитель лаборатории «Ракетостроения», заслуженный мастер спорта, чемпион Мира, Европы и России по ракетомodelьному спорту, пилот 1 класса – Меньшиков Владимир Алексеевич.

Высоцкий Андрей, ученик МОБУ СОШ № 23: «Артек-поистине удивительное место. Здесь ты можешь воплотить любую свою мечту, будь то научиться петь или танцевать, собрать своего собственного робота или научиться играть в баскетбол. А главное - тут с таким трепетом и заботой относятся к детям, их качествам и мечтам, что ты невольно понимаешь, что Артек- мир детства.

Я удивился, обнаружив, что «Артек» - это огромная территория, которая включает в себя 9 лагерей: «Хрустальный», «Янтарный», «Морской», «Речной», «Лазурный», «Озерный», «Полевой», «Кипарисный» и «Лесной». Вся наша делегация оказалась в «Хрустальном». Я попал в 12 отряд. Поначалу все дети были молчаливые, принимало участие в создании визитного плаката максимум человек 6 из 28. Но потом все влились в коллектив, и мы дружно презентовали плакат. Меня, кстати, выбрали президентом отряда,

во многом благодаря тому, что я был активным и общительным в первые дни. Сюда попадают только талантливые дети. Каждый из моих соотрядников достиг вершин в какой-либо области, и меня очень радовало, что я нахожусь рядом с будущими физиками, химиками, дизайнерами. Приехав в «Артек», будьте готовы к тому, что у вас не будет свободного времени. Вообще. Для нас придумали огромное количество мероприятий: различные интеллектуальные игры, спортивные соревнования, походы в бассейн, различные экскурсии и т.д. Особенно хочу отметить массовки. Они были просто идеальными: дружелюбная атмосфера, зажигательная музыка и присутствие соревновательного духа сделали свое дело. А финальную песню «Звездочка» к концу смены все знали наизусть».

Наумов Владлен, ученик МОБУ СОШ № 1: «Для меня Артек - это один из самых лучших мест. Это замечательный комплекс лагерей, где я попал в детский лагерь "Хрустальный" и провёл там чудесное время. У нас была очень насыщенная программа и она не оставляла скучать. В неё входили различные соревнования, конкурсы, увлекательные массовки, проводимые отрядами, а также экскурсии в Гурзуфе, Ялте и Симферополе. В Артек в основном попадают творческие дети, имеющие свои уникальные таланты, и, попав сюда, они смогут заняться своими любимыми делами, ведь для этого у них есть все условия. Именно они вместе с замечательными вожатыми создают дружескую атмосферу, в которой можно завести много новых друзей, проявить себя в творческих делах отряда, и так сильно сдружиться с ними за всю смену, что уже можно будет назвать свой отряд второй семьей. Я никогда не забуду Артек, свой отряд и то чудесное время, проведённое в отрядных кругах и вечерах».

Егорова Милена, ученица МОБУ СОШ № 26: «Когда я приезжала в Артек, я не питала особых надежд, так как я человек очень тихий и любящий покой. Однако, в первые же дни я поняла - здесь расцветает детство, принимает свой особый оттенок. Здесь дети могут найти свой путь и дать хорошее начало. Побывав в Артеке, я приобрела надежду на лучшее будущее - не только свое, но и всех людей. Не это ли чудо, сотворенное руками человека? Я думаю, что Артек заслуживает если не восхищения, то уважения, и люди, что трудятся там днями и ночами - настоящие герои. В Артеке хоть раз, но стоит побывать, как ребенку, так и взрослому. Поверьте, Артеку найдется, чему вас научить. Там есть своя школа - так называемый "Артековский Хогвартс". Планировка, конечно, такая же сложная и запутанная, как в известной школе чародейства и волшебства. Но главное это их способ обучения ребят - учителя стараются все организовать так, чтобы детям было удобнее. Они там учатся по своим учебникам и по той программе, по которой проходят у себя дома. Наверное, это невероятно трудно - учить детей с невозможно разных уголков России и даже гостей из других стран, да еще и по разным учебникам и темам, и в то же время они умудряются помогать, ребятам учиться. Мое глубокое уважение артековским учителям. Также, помимо учебы, все дети ходили на кружки. От веселого футбола до таинственной астрономии - каждый ребенок мог найти что-то свое. И ракетомоделирование, и беспилотники, и дзюдо, и шахматы, и психология и многое другое. Возможно, некоторые даже нашли свой новый путь, который определит их дальнейшую жизнь».

Макарова Мария, ученица МОБУ СОШ № 33: «В этом лагере удивительно красивая природа. Вода в море синяя, почти прозрачная. Природу в лагере уважают: везде растут аккуратно стриженные кусты, красивые деревья. А самое красивое дерево – это Дерево Желаний. Большое, ветвистое, гладкое. И, повторюсь, выглядит это дерево невероятно красиво, особенно на фоне гигантской горы Аюдаг. На третий день нас уже отправили в школу. Уроки были очень похожи на мои родные, якутские, но на этих уроках было интереснее. Также некоторые ученики (и я в том числе) занимались индивидуально, по отдельным темам, так как кто-то у нас отставал, а кто-то наоборот – опережал. И знаете, было трудно расставаться с лагерем. Ведь за эти 3 недели отряд мне стал, как семья. И хоть в этой семье и обливали всех подряд водой, но я уже соскучилась. И если вы задаетесь вопросом «Лететь, или не лететь?» то я могу подсказать ответ:

Лететь! И без вариантов! Ведь именно здесь вы можете завести новых, неразлучных друзей. Что я могу сказать тем, кто уже собирается полететь? А я могу сказать несколько советов и пожеланий: Танцуйте, веселитесь, вожатых слушайте. А еще, я желаю вам такой же хороший отряд, как у меня. Счастливо!»

Родина Ирина Владимировна, родитель: «Особые слова благодарности хочется выразить педагогам дополнительного образования Центра технического творчества, работающим с нашими детьми, и Управлению образования Окружной администрации города Якутска за организацию программы "Космические профессии", которая создаёт интересную и насыщенную жизнь нашим космическим любознателям. Мой сын Родин Аскар с детсадовского возраста увлечён космическими просторами, с удовольствием занимается на кружковых занятиях и работает над проектами. За два года работы по грамотно выстроенной программе педагогами ЦТТ достиг больших результатов. Поездка в "Артек" сыграла свою огромную роль в развитии на моего ребёнка. Он осуществил мою пионерскую мечту и вернулся, окрылённый новыми идеями и определением космической профессии. Пусть как можно больше будет увлекательных космических экспедиций и познавательных встреч, полезных для наших детей!».

Команды города Якутска - победители и призеры полуфинала Национального чемпионата JuniorSkills Russia.

26 апреля, 2016 - 11:23

- [Дополнительное образование](#)



С 21 по 24 апреля 2016 года две команды города Якутска в составе школьной сборной Республики Саха (Якутия) приняли участие в полуфинале Национального чемпионата JuniorSkills Russia 2016 в г. Хабаровске. В состав команд вошли: Сысолятина Юлия (МБУ ДО ЦТТ), Петрова Анита (МБУ ДО ЦТТ), Тихонов Андрей (МОБУ НПСОШ № 2), Яковлев Михаил (МОБУ НПСОШ № 2), Григорьева Л.К., учитель технологии МОБУ НПСОШ №2, Гоголев Р.О., педагог Центра технического творчества.

Учащихся к чемпионату подготовил по своей программе и методике Гоголев Роман Олегович, аспирант кафедры «Электроснабжение» ФТИ СВФУ имени М.К. Аммосова, преподаватель ЯКСЭ им. П.И. Дудкина, модератор компетенции J04 JuniorSkills.

По итогам чемпионата 1 место заняли Сысолятина Юлия (МОБУ ЦТТ) и Тихонов Андрей (МОБУ НПСОШ № 2), 3 место - Петрова Анита (МОБУ ЦТТ) и Яковлев Михаил (МОБУ НПСОШ № 2). Ребятам были вручены дипломы 1-ой и 3-ей степени.

На финал чемпионата в Подмоскowie с 23 по 27 мая 2016 года путевки выданы Сысолятиной Юлии и Тихонову Андрею. Тренер- Гоголев Роман Олегович, педагог Центра технического творчества: «Другие команды были очень подготовлены, их преподаватели в большей степени инженеры-производственники. Было нелегкое испытание для моих ребят. Главным экспертом чемпионата являлся Якуба Дмитрий Дмитриевич - профессиональный компетентный специалист своего дела. Наши ребята

проявили бойцовский характер, молодцы! Для участия в финале буду вести с ребятами профессиональную и системную подготовку».

Поздравляем чемпионов JuniorSkillsRussia-2016

30 мая, 2016 - 10:56



В рамках Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) с 23 мая по 27 мая 2016 г. в подмосковном Красногорске на территории Крокус-Экспо проходил конкурс юных профессионалов – JuniorSkillsRussia-2016, в котором город Якутск представил две команды:

- команда юных инженеров по компетенции «Инженерный Дизайн САД (САПР)» в составе Сысолятиной Юлии и Тихонова Андрея (руководитель: аспирант кафедры «Электроснабжения» ФТИ СВФУ Гоголев Р.О, педагог Центра технического творчества ГО «город Якутск»). По итогам упорной борьбы команда Инженерного Дизайна из Якутии заняла **2 место в России**, обогнав предварительно 16 команд регионов Российской Федерации, в том числе команду города Москва – учеников элитного российского физико-технического лицея города Москвы, уступив лишь Свердловской области. Надо отметить, что данная компетенция основополагающая для многих производственных и инженерных профессиональных компетенций. Дети выполняли задание уровня ВУЗов. В личном зачете Юлия заняла третье место, Андрей – четвертое.

- Артур ТРАПЕЗНИКОВ и Вадим КЕЙСЕВИЧ, ученики СОШ № 33 имени Л.А. Колосовой, обучающиеся кружка «Прототипирование» Детского центра «Айылгы» заняли **1 место** в компетенции прототипирование, их руководитель Игорь ИВАНОВ, педагог дополнительного образования.

От имени Управления образования Окружной администрации города Якутска поздравляем ребят и руководителей с успешным выступлением!

