

ПУБЛИЧНЫЙ ОТЧЕТ
муниципального образовательного бюджетного учреждения
«Центр технического творчества» ГО» город Якутск»

1. Общая характеристика учреждения

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

Юридический адрес учреждения: 677000, Республика Саха (Якутия) г. Якутск, ул. Ломоносова, 37/1. Сайт учреждения: <http://ctt.yaguo.ru/> E-mail: ctt_yakutsk@mail.ru. Контактные телефоны: 8 (4112) 42-06-43, факс 42-06-43.

Деятельность осуществляет в соответствии Лицензией на осуществление образовательной деятельности, Серия СЯ №002684 от 27 декабря 2012г, срок действия – бессрочно.

Учредитель – Округная администрация города Якутска.

Управление в Центре осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и 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 и Методического совета. Непосредственное управление осуществляют директор и заместители директора по УВР и АХР.

2. Особенности образовательного процесса

В 2014-2015 учебном году Центром технического творчества проводились занятия для учащихся по дополнительным общеобразовательным программам следующих направленностей: судомоделирование, авиамоделирование, ракетомоделирование, стендовый моделизм, технический кружок «Perpetuum mobile», начальное техническое моделирование, техническое конструирование, архитектурное проектирование и дизайн, дизайн проектирование и макетирование, художественное конструирование и дизайн, художественное конструирование с элементами технического моделирования, логическое моделирование, 3D-моделирование, робототехника, компьютерная графика, техническое моделирование и конструирование физических приборов, столяр-конструктор.

Реализуемые в Центре 17 дополнительных общеобразовательных программ по квалификации относятся:

1. По виду: модифицированные (адаптированные) – 17, авторские – 0.

2. По уровню реализации: для детей школьного возраста – 17.

3. По продолжительности освоения: 1-годичных – 3 (18%), 2- годичных – 1 (6%), 3-годичных – 11 (65%), 4-годичных – 2 (12%).

№	Наименования ДОП	Кол-во групп	Кол-во учащихся	Кол-во педагогов	1 года обучени	2 года обучени	3 года обучени
1	Судомоделирование	9	88	2	66	10	12
2	Авиамоделирование	6	65	1	65	0	0
3	Ракетомоделирование	5	42	1	42	0	0
4	Стендовый моделизм	14	149	2	126	20	3
5	Технический кружок «Perpetuum mobile»	5	57	1	57	0	0
6	Начальное техническое моделирование	35	412	6	364	48	0
7	Техническое конструирование	5	62	1	62	0	0
8	Архитектурное проектирование и дизайн	5	54	1	30	14	10
9	Дизайн проектирование и макетирование	2	22	1	22	0	0
10	Художественное конструирование и дизайн	15	190	3	190	0	0

11	Художественное конструирование с элементами технического моделирования	2	22	1	22	0	0
12	Логическое моделирование	3	31	1	31	0	0
13	3D-моделирование	5	38	1	29	9	0
14	Робототехника	10	105	3	105	0	0
15	Компьютерная графика	6	67	1	59	8	0
16	Техническое моделирование и конструирование физических приборов	5	60	1	60	0	0
17	Столяр-конструктор	16	192	3	145	47	0
	ИТОГО:	148	1656	30	1475	156	25

Итого в Центре в 2014-2015 учебном году обучалось 1656 учащихся в 148 учебных группах. 1 года обучения составило 89% от общей численности, соответственно 2 года обучения – 10 %, 3 года обучения – 1 %.

На основании договоров о сотрудничестве образовательная деятельность велась на базе 20 образовательных учреждений города Якутска:

- общеобразовательные учреждения с охватом 1134 учащихся в 93 учебных группах, что составляет 67 % от общего количества учащихся (МОБУ НПСОШ № 2, МОБУ ООШ № 6, МОБУ СОШ № 19, МОБУ СОШ № 17, МОБУ СОШ № 20, МОБУ СОШ № 25, МОБУ СОШ № 26, МОБУ СОШ № 27, МОБУ СОШ № 33, МОБУ СОШ № 38, МОБУ Мархинская СОШ № 1, МОБУ Маганская СОШ, МОБУ ЯГНГ, МОБУ СПЛ, МОКУ С(К) ДД «Берегиня», ГКОУ РК(С)Ш-И V вида, МОУ РС(К)Ш-И № 4, С(К)ОШ-И № 28, МОКУ С(К)ОШ-И № 34, МОБУ «Центр образования»);

- на базе МОБУ ДОД «Центр технического творчества» с охватом 549 учащихся, что составляет 33 % от общего количества учащихся.

Центром проводится планомерная работа с детьми «особой заботы». Согласно договоров о сотрудничестве в Центре занимаются дети МОКУ С(К)ОШ № 4, МОКУ С(К)ОШ-И № 34, МОКУ С(К)ОШ-И № 28, МОКУ СДД «Берегиня», ГКОУ РК(С) Ш-И V вида. Доля воспитанников с ограниченными возможностями здоровья, подлежащих обучению составляет 118 учащихся.

№	ОУ	Количество учащихся
1	МОБУ ДОД ЦТТ	1
2	РК(С)ОШ-И 5 вида	30
3	ДД Берегиня	22
4	СКОШ-И № 28	10
5	СКОШ № 4	23
6	СКОШ-И № 34	24
7	МОБУ СОШ № 25	2
	СПЛ	6
	ИТОГО:	118

В 2014-2015 учебном году охват детей с ограниченными возможностями здоровья составил – 118 учащихся, детей-инвалидов - 87 человек, детей-сирот и детей оставшихся без попечения – 37.

Количество несовершеннолетних попавших в трудную жизненную ситуацию и состоящих на различных профилактических составляет 125 учащихся.

Возрастной состав занимающихся:

Наименование	Численность учащихся	
	Всего	Из них девочек
До 5 лет	0	0
5-9 лет	487	199
10-14 лет	965	312
15-17 лет	204	46

18 лет и старше	0	0
ИТОГО:	1 656	557

По гендерному составу занимающихся видно, что мальчиков составляет – 66 %, девочек – 34 %. Младший возраст составляют 29% от общей численности, средний возраст – 58 %, старший возраст – 12 %.

3. Достижения учащихся МОБУ ДОД ЦТТ

Доля участников международных, всероссийских, республиканских, муниципальных олимпиад, конкурсов, НПК, соревнований: **участников – 151 учащихся.**

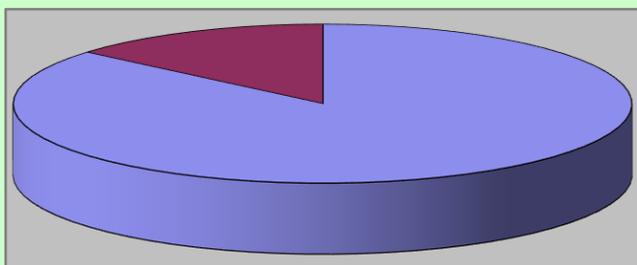
Количество призеров международных, всероссийских, региональных, республиканских, муниципальных олимпиад, конкурсов, НПК, соревнований в том числе: **призеров - 86 учащихся.**

<p>Муниципальный уровень: 1.НПК «Ступеньки к творчеству» - 4 участника (рук. Павлов М.И.), 2.1 городской фестиваль 3Д технологий- 4 участника, 2 призера, 3. НПК «История родного края» 4 призера, диплом II степени, 4.V городская НПК школьных проектов «Ступеньки к творчеству» - 4 призера, диплом II степени. 5.43 городская выставка НТТУ -2015, 4 призера, 3 диплом I степени, 1 диплом III степени, 17 участников 6.НПК «Шаг в будущее» муниципального тура 3 призера, диплом I степени. 7. Конкурс «Космоси мы» 4 участника, диплом II степени 8.Конкурс «Звездная эстафета» 3 участника</p>	<p>Республиканский уровень: 1.XXXI Республиканская выставка «Радуга Севера» 18 участников, 10 призеров. 2. VII Республиканский конкурс по бизнес проектированию – 1 участник, 1 призер, диплом III степени 3. 49 Республиканская выставка НТТУ -2015- 3 участника 4. Республиканский конкурс «Дыхание Арктики» - 5 призеров, дипломы I и II степеней. 5. V Республиканская политехническая НПК «От школьных исследований до школьных открытий» - 1 призер. 6.III Республиканский конкурс детских проектов «Я умею, я могу, я знаю» 1 призер, диплом.</p> <p>Российский уровень: 1.VI Открытая Всероссийская НПК «Эврика» - 4 призера, диплом I степени 2. Всероссийский творческий конкурс «Рассударики» - 8 призеров, диплом I степени. 3. Всероссийский конкурс «Медалиград» - 4 призера, дипломы. 4.Всероссийский конкурс декоративно – прикладного творчества «И снова в космос», 1 призер, диплом.</p>	<p>Международный уровень: 1.Международный детский творческий конкурс «Веселый зоопарк», 2 участника, 8 призеров. 2. Международный творческий конкурс «Время знаний», 5 призеров, дипломы. 3. 5 международный конкурс «Таланты России» - 7 призеров, дипломы. 4. II Международный конкурс – форум «Бриллиантовые нотки» - 2 участника. 5.Международный детский творческий конкурс «Дюймовочка» - 5 призеров, дипломы. 6.Международный детский творческий конкурс «Четыре времени года» - 5 призеров, дипломы. 7. Международный конкурс для детей и взрослых «Таланты среди нас» - 1 призер, диплом. 8. VI международный конкурс «Ты гений» - 3 призера, дипломы.</p>
--	--	--

4. Кадровый потенциал МОБУ ДОД ЦТТ

Образовательный ценз педагогов:

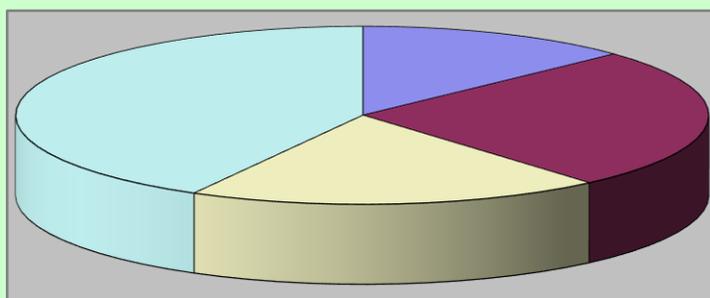
Образование	<i>Высшее</i>	<i>Средне-специал</i>	<i>Неполное высшее</i>
<i>Количество педагогов</i>	26	4	-



- Высшее образование
- средне-спец
- неполное высшее

Квалификация педагогов:

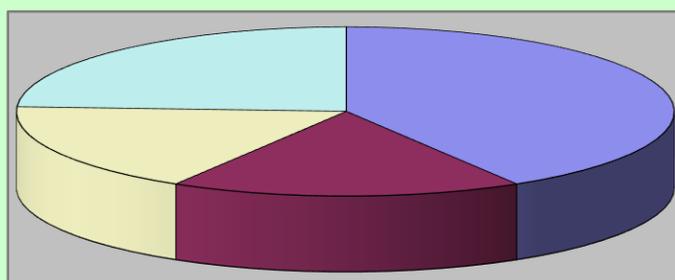
Категория	<i>Высшая категория</i>	<i>Первая</i>	<i>Соответствие</i>	<i>Остальные</i>
<i>Количество педагогов</i>	4	8	6	12



- Высшая категория
- Первая
- Соответствие
- Остальные

Педагогический стаж педагогов:

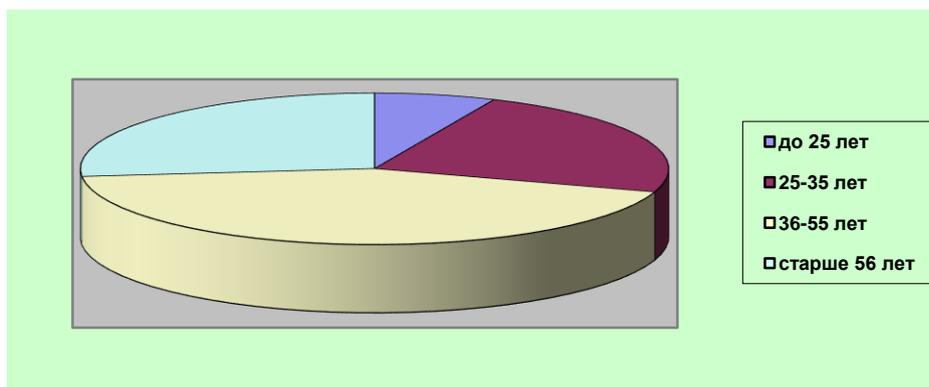
Стаж	<i>До 5 лет</i>	<i>С 5 до 10 лет</i>	<i>С 10 до 15 лет</i>	<i>Свыше 15 лет</i>
<i>Количество педагогов</i>	12	5	5	8



- До 5 лет
- С 5 до 10 лет
- С 10 до 15 лет
- Свыше 15 лет

Возрастной ценз педагогов:

Возрастной ценз педагогов	<i>до 25 лет</i>	<i>25-35 лет</i>	<i>36-55 лет</i>	<i>старше 56 лет</i>
<i>Количество человек</i>	2	7	13	8



За отчетный период 2014- 2015 учебного года:

- доля педагогов, имеющих высшее педагогическое образование составила 86,6 % от общего количества педагогов;
- доля педагогов, прошедших курсовую переподготовку не менее 1 раза в пять лет составила 123,3 % от общего количества педагогов;
- доля педагогов, применяющих в образовательном процессе ИКТ составила 70 % от общего количества педагогов;
- доля педагогов, проводящих инновационную деятельность составила 75 % от общего количества педагогов;
- средний возраст педагогов составил 44,5 лет.

Аттестация педагогических работников является одним из важных требований и условий при образовательном процессе. В 2014 году аттестационной комиссией МОБУ ДОД ЦТТ проведена планомерная работа, так на соответствие занимаемой должности прошли 3 педагога, на квалификационную категорию – 4 педагога.

Не имеют категорий 12 человек, это вновь принятые педагоги (стажеры). Ведется планомерная работа с молодыми педагогами в «Школе молодого педагога».

По плану муниципального задания количество административно-управленческого и педагогических работников, прошедших обучение в отчетном периоде должно составлять не менее 90 %. По итогам года данный показатель составляет – 97 %.

В целях повышения ИКТ педагогов в 2014 году проводятся занятия в виде практико-консультационных часов. На данных часах самообразования педагоги могут вести необходимую отчетность, применяя при этом информационно-технологические коммуникации в обновлённом кабинете информационных технологий. С 08 июня по 15 июня 2015 года 16 педагогов МОБУ ДОД ЦТТ проблемные курсы по программе «Повышение профессиональной компетентности педагогов учреждений дополнительного образования детей» в АУДПО Института новых технологий Республики Саха (Якутия), с 01 июня по 10 июня 2015 года 12 педагогов ЦТТ прошли проблемные курсы АОУ РС(Я) Института развития образования и повышения квалификации по теме «Цифровые образовательные ресурсы в педагогической деятельности», 1 педагог проходит переподготовку в ИРОиПК имени С.Н. Донского II.

5. Учебно-методическая работа

Выбрана единая тема по учебно-методической работе – «Профессиональная компетенция педагогических кадров как эффективный ресурс повышения качества дополнительного образования» способствовала определению своей темы самообразования, все педагоги выбрали тему самообразования.

За 2014 -2015 учебный год проведены мероприятия по улучшению учебно-методической работы: проведено педагогических советов – 5.

В этих педагогических советах рассмотрены следующие основные вопросы:

1. Концепция дополнительного образования РФ.
2. Профессиональный стандарт педагога дополнительного образования.

3. О порядке проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность (Новые подходы к аттестации педагогов, письменное квалификационное испытание, экспертиза аттестационных материалов).

4. Новые подходы к оплате труда ПДО.

5. Нормативно – правовая база ЦТТ (утверждение Положений для урегулирования правовых вопросов):

- Утверждение состава аттестационной комиссии ЦТТ.

- Утверждение руководителей учебно-методических объединений ЦТТ.

- Утверждение состава экспертного совета ЦТТ.

6. Об организации внутреннего контроля.

7. Реализация основного проекта «Космос и мы».

По учебно-методической работе проведены 8 методических советов:

- заседание методического совета по теме «Профессиональный рост педагогических работников: организационно-педагогический аспект», методический час по теме «Развитие технического мышления обучающихся», методический семинар «Проектное творчество обучающихся ЦТТ»; «Новые подходы к организации деятельности педагогов дополнительного образования МОБУ ДОД ЦТТ».

- школа молодого педагога провела методический семинар «Современные подходы, принципы и формы планирования и организации учебного процесса в дополнительном образовании», практикум «Посещение молодыми педагогами занятий ПДО высшей и первой квалификационной категории», публикация молодого педагога Винокуровой Е.И. в журнале для школьников «Школьная пора» статья «Будущие Кулибины» (№ 4 (8) апрель, 2014 г.), приняли участие в городской конференции по этнопедагогике «Традиции предков – молодому поколению».

За данный учебный год прошли фундаментальные курсы ИРОиПК – 6 человек, краткосрочные курсы ИРО и ПК «Метапредметный подход в использовании робототехники в школе» - 1 человек (Винокурова Е.И.),

Приняли участие в республиканском обучающем семинаре-практикуме по техническому творчеству школьников педагоги: Дьяконов Л.М., Ильин В.Е., Алексеев О.Б., на республиканских фундаментальных курсах о диссеминации опыта выступил педагог Павлов М.И.;

Достижения педагогов:

- Лавров Егор Фрументьевич стал участником Международной научно – практической конференции «Современные тенденции в образовании и науке» 28 ноября 2014 года награжден сертификатом.

- Во Всероссийском конкурсе «Мастерица и мастер» Суханова Екатерина Николаевна награждена Дипломом победителя за 1 место.

- Петров Николай Николаевич, народный мастер РС(Я) на выставке – ярмарке ручных работ по линии Департамента по делам народов РС(Я) награжден сертификатом «Чудесное творение».

- Никитина Саргылана Афанасьевна приняла участие в республиканской конференции с докладом «ТРИС технологии как фактор повышения качества обучения детей дошкольного и школьного возраста в дополнительном образовании» по секции «Сетевое взаимодействие» - заняла 3 призовое место.

6. Городская выставка, посвященная 382 годовщине города Якутска.

12 сентября 2014 года на базе Центра для детей и юношества Национальной библиотеки РС(Я) проведена выставка технического творчества учащихся городского округа «город Якутск», целью которой являлась пропаганда технических направлений деятельности в области дополнительного образования детей.

На выставке технического творчества, проведенной работниками Центра технического творчества, приняли участие учащиеся следующих школ: СОШ № 7, СОШ № 9, СОШ № 19,

СОШ № 21, Саха-Корейская СОШ, СОШ № 26, СОШ № 27, ЯГЛ, ЯГНГ, СПЛ, Мархинская СОШ № 1.

На торжественном открытии выступили начальник информационно – методического отдела Управления образования ГО «города Якутск» Тамара Николаевна Попова, проректор по учебной работе СВФУ Михаил Прокопьевич Федоров, и.о. директора Центра для детей и юношества Национальной библиотеки РС(Я) Николай Захарович Мырьянов, директор Центра технического творчества Марк Николаевич Сантаев, ветеран труда, проработавшая в данном коллективе 15 лет Христина Аксентьевна Иванова.

Мастер – классы проведены 3 педагогами дополнительного образования Центра: Ильин В.Е., Васильева С.И., Антипин В.Н.

Учащиеся Центра приняли активное участие и презентовали некоторые модели созданные своими руками, тем самым остались довольны своим трудом.

В рамках выставки прошла демонстрация экспонатов авиа, судо, ракетомоделей. Интерактивная викторина по техническим знаниям вызвала неподдельный интерес у детей.

Участники выставки станут частыми посетителями библиотеки, получив формуляры читателя.

Выставка, посвященная Дню города Якутска, дала возможность учащимся и педагогам объединить свои силы для получения новых технических знаний, для создания новых моделей по своим направлениям деятельности.

7. Проектная деятельность МОБУ ДОД ЦТТ

15 декабря 2014 года в МОБУ ДОД «Центр технического творчества» ГО «город Якутск» проведена техническая выставка «Космос и мы».

Основной целью проведения технического конкурса «Космос и мы» являлось:

1. Организация научно-исследовательской деятельности педагогов и учащихся по созданию совместных проектов на тему «Космос и мы».
2. Поиск и поддержка талантливых и творческих учащихся, увлекающихся космонавтикой.
3. Пропаганда достижений отечественной космонавтики.

На Конкурсе было представлено 16 экспонатов, макетов, технических изделий, электронных игр и анимаций на тему «Космос и мы» по трем направлениям:

- Лучшая игра или анимация, лучшие компьютерные разработки.
- Лучшее моделирование и конструирование.
- Лучшие технические экспонаты и макеты.

В данных проектах приняли участие 49 учащихся и все педагоги Центра технического творчества.

В качестве гостей и жюри приняли участие:

- Иванов Семен Викторович, директор Республиканского центра развития дополнительного образования и детского движения;
- Охлопков Егор Афанасьевич, и.о. начальника отдела по воспитательной работе и дополнительному образованию Управления образования города Якутска;
- Борисенков Эдуард Сергеевич, спасатель республиканского поисково-спасательной базы аэропорт «Якутск»;
- Иванова Марианна Иннокентьевна, главный специалист Управления образования города Якутска;
- Кочетова Лина Владимировна, руководитель городского методического объединения учителей технологии, заместитель директора МОБУ СОШ № 30.

Эксперты отметили интегрированность проектов, создание и формирование совместных творческих групп учащихся и педагогов. А также направленность на формирование у учащихся умений и навыков самостоятельной работы, исследовательской деятельности, продуктивного взаимодействия и сотрудничества со сверстниками, умений работы в группе.

По итогам технического конкурса «Космос и мы» призовые места заняли:

- 1 место - Карбушев Елисей Олегович, ученик 9 класса (руководитель Родионов Г.Г.)

Тема проекта: конструкция «Космический городок».

- 2 место - Федоров Илья Антонович, Слепцов Сергей Николаевич, учащиеся 5 класса (руководитель Павлов М.И.). Тема проекта: «Походный набор игр для обеспечения отдыха в международной космической станции».

- 3 место - Заболоцкая Арчина, Матвеева Алина, Данилова Иванна (руководители: Неустроева А.М., Семенова С.В., Суханова Е.Н.).

Все победители экспертами были рекомендованы на участие НПК «Шаг в будущее. Якутск».

8. Итоги участия во Всероссийских детско-юношеских научных чтений имени С.П. Королева

С 21 по 25 января 2015 года делегация из 7 учащихся МОБУ ДОД «Центр технического творчества» и «Дворец детского творчества» городского округа «город Якутск» приняли участие во ВСЕРОССИЙСКИХ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИХ НАУЧНЫХ ЧТЕНИЯХ имени С.П. КОРОЛЁВА в городе Калуга.

Организаторами Чтений явились Общероссийская малая академия наук «Интеллект будущего», Федеральное космическое агентство в лице: Лончакова Ю.В. –летчик-космонавт РФ, Герой России, начальник ЦПК им. Ю.А. Гагарина, Рязанского С.Н. – космонавт-испытатель отряда космонавтов Роскосмоса, Разуваевой А.А. – советника руководителя Федерального космического агентства. А также официальным гостем Чтений был Ральф Хекель (Ralf Hessel) – директор Института аэрокосмического образования (Германия).

Всего приняли участие 270 школьников, студентов, педагогов из 22 регионов РФ
Регионы-участники: Москва, МО, Санкт-Петербург, Ленинградская обл., Вологда, Тула, Калуга, Калужская обл., Ярославль, Нижний Новгород, Самара, Самарская обл., Казань, Крым, Республика Чувашия, Красноярск, Новосибирск, Республика Саха (Якутия).

Чтения проводились по 5 секциям:

«История ракетно-космической техники», «Основы дистанционного зондирования Земли», «НТТМ – Космический потенциал России», «Космические робототехнические комплексы», «Космонавтика и культура» с участием:

На данных Чтениях наши учащиеся проявили себя на высоком уровне, показали способности в исследовательской и творческой областях, заняв все призовые места:

- Карпов Константин, учащийся 6 класса МОБУ СОШ № 1, стал лауреатом II степени по теме «Космический орбитальный док» (руководитель Ильин Валерий Егорович, педагог Центра технического творчества г.Якутск);

- Родин Аскар, учащийся 7 класса МОБУ СОШ № 30, стал лауреатом III степени по теме «Использование робототехнических комплексов на космических кораблях» (руководитель Ильин Валерий Егорович, педагог Центра технического творчества г.Якутск);

- Иванов Айтал, учащийся 6 класса школа Айыы Кыһата, стал лауреатом II степени по теме «Установка для добычи воды в безводной местности» (руководитель Копылов Евгений Васильевич, педагог Центра технического творчества г.Якутск);

- Илларионов Тимур, учащийся МОБУ ФТЛ, стал лауреатом 3 степени по теме «Ракетная система блиц-ориентированная» (руководитель Копылов Евгений Васильевич, педагог Центра технического творчества г.Якутск);

- Григорьев Амантай, учащийся 7 класса МОБУ СОШ № 7, стал лауреатом I степени по теме «Созвездие большой и малой медведиц в мифах народов мира (руководитель Ушканов Антон Фэнович, педагог Дворца детского творчества г.Якутск);

- Палов Айтал, учащийся 5 класса школа Айыы Кыһата, стал лауреатом I степени по теме «Космическая эпопея якутского хомуса и флага города Якутска» (руководитель Ушканов Антон Фэнович, педагог Дворца детского творчества г.Якутск);

- Унаров Айтал, учащийся 5 класса МОБУ ЯГНГ, стал лауреатом II степени по теме «Самодельный телескоп «Млечный путь»» (руководитель Ушканов Антон Фэнович, педагог Дворца детского творчества г.Якутск).

Очень полезными и познавательными были:

- экскурсии в Государственный музей истории космонавтики им. К.Э. Циолковского, Дом-музей К.Э. Циолковского.

- проведение космонавтом Роскосмоса С.Н. Рязанским космических уроков по темам: «Космический урок – медикобиологические эксперименты на борту МКС», «Космический урок – влияние невесомости на жизнедеятельность человека», «Космический урок – Школа выживания по методикам подготовки космонавтов к полету».

9. Организация городского практического семинара для педагогов дополнительного образования города Якутска

20 февраля 2015 года на базе МОБУ ДОД «Центр технического творчества» ГО «город Якутск» организован и проведен практический семинар для педагогов дополнительного образования по теме: «Техническое творчество учащихся - эффективный способ трудового воспитания и политехнического образования», на котором приняли участие педагоги Дворца детского творчества, Центра эстетического воспитания детей «Айылгы», Детского подросткового центра, СОШ № 7, Центра технического творчества.

Цель проведения семинара:

1. Распространение педагогического опыта педагогов ЦТТ.
2. Консолидация усилий образовательных учреждений-партнеров по развитию трудового воспитания и политехнического образования.

Форма проведения семинара: по технологии «вертушки» по станциям.

Педагоги Центра технического творчества провели мастер-классы, показали свои творческие проекты, поделились опытом научно-исследовательской деятельности на практике по следующим станциям:

Станция «Семицветик»	<ul style="list-style-type: none"> - Мастер-класс из опыта работы «Технология оригами – основа творческой деятельности учащихся начальных классов» - Мастер-класс из опыта работы «Конструирование из бумаги» - Творческий проект «Тайна рождения снежинки» 	<ul style="list-style-type: none"> - Васильева С.И., ПДО «НТМ» - Тарабукина Е.Д., ПДО «НТМ» - Самсонова В.Е. ПДО «НТМ»
Станция «Развивайка»	<ul style="list-style-type: none"> - Творческий проект «Герои Олонхо «Ньургун Боотур» - «Танграммы – развивающие игры как средство трудового воспитания» - Развитие творческих способностей учащихся на занятиях кружка «Компьютерная графика» 	<ul style="list-style-type: none"> - Неустроева А.М., ПДО «ХКиД» - Сергеева А.К., ПДО «Техническое конструирование» - Винокурова Е.И. ПДО «Компьютерная графика»
Станция «Умелые руки»	<ul style="list-style-type: none"> - Стендовая модель – копия существующего объекта - Учебно-методические пособия для учащихся и педагогов по судомоделированию - Научно-исследовательская деятельность на занятиях кружка «Столяр-конструктор» 	<ul style="list-style-type: none"> - Дьяконов Л.М., ПДО «Стендовое моделирование» - Лавров Е.Ф., ПДО «Судомоделирование» - Павлов М.И., ПДО «Столяр-конструктор»
Станция «Звездная»		<ul style="list-style-type: none"> - Ильин В.Е., ПДО «Технический кружок»

	«Технический кружок – окно в инженерное образование»	- Копылов Е.В., ПДО «Ракетомоделирование»
Станция «Взлетная»	Обобщение, обмен мнениями, предложения и рекомендации участников семинара.	Иванова С.Н., зам. директора по УВР Сергеева В.И., методист

Во время семинара появилось живое общение между педагогами учреждений, заинтересованность в опыте работы друг друга. В заключительном этапе семинара проведена рефлексия, результатом которого стало решение о создании совместных проектов между педагогами разных учреждений, поддержать дальнейшее сотрудничество в своей работе.

10. Итоги городской выставки научно-технического творчества, посвященной 70-летию Великой Победы ВОВ

20 марта 2015 года прошла городская выставка научно-технического творчества, посвященная 70-летию Великой Победы в ВОВ

43-я городская выставка научно-технического творчества, посвященная 70-летию Великой Победы в ВОВ, проводилась с целью формирования у учащихся интереса к науке и технике, выявления и поддержки талантливых и одарённых детей.

На городскую выставку было выставлено всего 129 работ учащихся из следующих образовательных учреждений города Якутска: Центра технического творчества, Дворца детского творчества, Детского подросткового центра, Хатасского дома детского творчества, Саха-политехнического лицея, Национальной политехнической средней общеобразовательной школы № 2, Средней общеобразовательной школы № 23, Средней общеобразовательной школы № 13, Центра внешкольной работы «Росток» городского округа Жатай, подросткового клуба «Лайнер».

Выступил с поздравительной речью Почетный гость выставки Лыткин Сергей Дмитриевич, представитель Малой компьютерной академии СВФУ им. М.К. Аммосова. А также посетили выставку Заметина Туйаара Алексеевна, директор Якутского индустриально-педагогического колледжа, Солдатова Светлана Дмитриевна, представитель Академии наук РС(Я).

Работы учащихся оценивало компетентное жюри, в состав которого вошли:

- Павлов Александр Сергеевич, редактор газеты «Водник» Ленского объединенного речного пароходства.
- Борисенков Эдуард Сергеевич, спасатель 1 класса Республиканского пожарной службы безопасности.
- Алексеев Олег Борисович, заместитель директора рекламного агентства «Салгын Кут».
- Никифоров Виктор Афанасьевич, директор ландшафтного центра.
- Иванова Ксения Ивановна, народный мастер Республики Саха (Якутия)
- Боескорова Аэлига Владимировна, народный мастер-косторез Республики Саха (Якутия).

По итогам выставки призовые места заняли следующие учащиеся по 8-ми направлениям:

1. Начальное техническое моделирование

1 место – «Самодельные настольные игры альтернатива компьютерным играм» коллективная работа 7 «в» класса МОБУ ДОД ЦТТ (руководитель Палов Михаил Иванович).

2 место – «Самокат из пластиковых труб» Андросова Айына, ученица 8 класса МОБУ ДОД «ДДТ с.Хатассы» (руководитель Кычкина Сардана Михайловна).

2 место – «Частные дом» коллективная работа учащихся 1-5 классов МОБУ ДОД ДДТ (руководитель Лотова Сардана Афанасьевна).

3 место – «Воздушный шар» Дружинина Валерия, ученица 3 класса МОБУ ДОД ЦТТ (руководитель Суханова Екатерина Николаевна).

3 место – Настольная игра «Звездные войны» Бабаев Елман, ученик 4 класса МОБУ ДОД ЦТТ (руководитель Васильева Саргылана Ивановна).

2. Архитектура и дизайн

1 место – «Архитектура современного сооружения» Васильева Майя, ученица 8 класса МОБУ ДОД ЦТТ (руководитель Родионов Георгий Георгиевич).

2 место – «Кинетический сувенир» Тихонов Байдам, Кычкин Айан, учащиеся 7 класса МАОУ Саха-политехнический лицей (руководитель Константинов Ньургустан Николаевич).

3 место – «Елочка их газетных трубочек» Курчатова Ульяна, ученица 6 класса МОБУ ДОД «ДДТ с.Хатассы» (руководитель Кычкина Сардана Михайловна).

3. Стендовое моделирование

1 место – «Танки времен ВОВ» Бурнашев Илья ученик МАОУ СОШ № 23 (руководитель Бурнашева Вера Васильевна).

2 место – «Макет ППШ – 41» Олесов Александр, ученик 6 класса МАОУ Саха-политехнический лицей (руководитель Васильев Петмар Петрович).

3 место – «Ракета Р-1» Пермяков Сандал, ученик 3 класса МОБУ ДОД ЦТТ (руководитель Дьяконов Леонид Матвеевич).

4. Автоматика и программное управление

1 место – Компьютерная игра «Бой на время» Палов Тимур, ученик 6 класса МОБУ ДОД ЦТТ (руководитель Винокурова Елена Ивановна).

2 место – «Модель станка с числовым программным управлением» МОБУ ДОД ДДТ.

2 место - Компьютерная игра «Футбол» Сивцев Павел, ученик 6 класса МОБУ ДОД ЦТТ (руководитель Винокурова Елена Ивановна).

3 место - Компьютерная игра «Толкач» Степанов Павел, ученик 6 класса МОБУ ДОД ЦТТ (руководитель Винокурова Елена Ивановна).

5. Авиамоделирование

1 место – Серия модели «Летающее крыло» Дементьев Дмитрий, Кияшев Анатолий, Таранов Илья, ученики МОУ ДОД «Детский подростковый центр «Лайнер»» (руководитель Дармограй Владимир Георгиевич).

1 место – Радиоуправляемая копия «Mustang» Бобряков Аркадий, ученик 7 класса МОУ ДОД «Детский подростковый центр «Лайнер»» (руководитель Дармограй Владимир Георгиевич).

2 место – Модель Р-5 Петров Егор, ученик 8 класса МОБУ ДОД «ДДТ с.Хатассы» (руководитель Уваровский Павел Семенович).

3 место – Модель Б-24 «Бостон» Попов Денис, ученик 8 класса МОБУ ДОД «ДДТ с.Хатассы» (руководитель Уваровский Павел Семенович).

6. Бытовая техника

1 место – «Устройство для подледной фото-видеосъемки» Игнатъев Яков, ученик 6 класса МОБУ ДОД ДДТ (руководители Гаврильев Семен Анатольевич, Тимофеева Сардана Дмитриевна, Дьяконова Марфа Николаевна)

2 – 3 место – «Робот-уборщик» Ефимов Петр, ученик 6 класса МОБУ ДОД ДДТ (руководитель Гаврильев Семен Анатольевич).

2 – 3 место – «Самодельный электронный прибор» Игнатъев Яков, ученик 6 класса МОБУ ДОД ДДТ (руководители Гаврильев Семен Анатольевич, Тимофеева Сардана Дмитриевна, Дьяконова Марфа Николаевна).

7. Авто-, мото моделирование

1 место – «Мотособака» коллективная работа учащихся 5-6 классов МОБУ ДОД ДДТ (руководитель Кудрин Николай Михайлович).

2 место – «Модель планетохода» Прокопьев Николай, ученик 5 класса МОБУ ДОД ДДТ (руководитель Гаврильев Семен Анатольевич).

3 место – Модель «Камаз» Корнилов Анатолий, ученик 7 класса МОБУ ДОД «ДДТ с.Хатассы» (руководитель Уваровский Павел Семенович).

8. Судомоделирование

1 место – «Большой торпедный катер» Поспинков Алексей, Пермяков Семен учащиеся 7 класса МОБУ ДОД ЦТТ (руководитель Лавров Егор Фрументьевич).

2 место – Эсминец «Разумный» Шевцов Юра, Петров Рома, Вализер Саша, Шевцов Костя учащиеся МОБУ ДОД ЦВР «Росток» ГО «Жатай» (руководитель Свинобоев Виктор Иванович).

3 место – «Моторная лодка» Голиков Иван, учащийся 2 класса МОБУ ДОД ЦТТ (руководитель Лавров Егор Фрументьевич).

Помощь в организации мероприятия и поддержку оказали МОБУ ДОД Дворца детского творчества и МОБУ ДОД «Детский подростковый центр».

11. Итоги первого городского конкурса

научно-технических проектов по космонавтике «Звездная эстафета».

10-11 апреля 2015 года в городском округе «город Якутск» впервые организован и проведен городской конкурс научно-технических проектов по космонавтике «Звездная эстафета», посвященный Дню космонавтики.

10 апреля были проведены 6 секций под тематикой «Человек во времени и пространстве Вселенной», организаторами которых явились образовательные учреждения города Якутска: МОБУ ДОД Центр технического творчества, МОБУ ДОД Дворец детского творчества, МОБУ СОШ № 1, МОБУ СОШ № 30, МОБУ СОШ № 26, Школа Айыы Кыһата. В начале работы каждой секции для всех участников конкурса организаторами были проведены экскурсии по музеям, показаны литературно-музыкальные композиции, посвященные Дню космонавтики.

Всего приняли участие в конкурсе 66 учащихся из образовательных учреждений: СОШ № 1, НПСОШ № 2, СОШ № 3, СОШ № 5, СОШ № 9, СОШ № 10, СОШ № 13, СОШ № 20, СОШ № 26, СОШ № 27, СОШ № 30, СОШ № 31, СОШ № 33, НОШ № 36, СОШ № 38, Школа «Айыы Кыһата», ГКГ, РЛИ, ФТЛ, Саха гимназия, МОБУ ДОД ДДТ, МОБУ ДОД ЦТТ. А также 36 работ были рассмотрены заочно.

Медико-биологическую секцию организовали и провели Центр естественно-научного направления Дворца детского творчества – руководитель секции - Тимофеева Сардана Дмитриевна. Всего приняли участие 12 учащихся.

В состав жюри медико-биологической секции вошли:

- Председатель жюри - Алексеев Александр Алексеевич, к.б.н., доцент кафедры общей и экспериментальной физики Физико-технического института СВФУ им. М.К. Аммосова.
- Софронов Родион Павлович, к.б.н., доцент кафедры Методики преподавания биологии Института естественных наук СВФУ им. М.К. Аммосова.
- Дьяконова Марфа Николаевна, педагог дополнительного образования Дворца детского творчества.

Историческую секцию организовали и провели МОБУ СОШ № 1 – руководитель секции Данилова Валентина Ивановна, зам. директора по УВР МОБУ СОШ № 1. Всего приняли участие 8 учащихся.

В состав жюри исторической секции вошли:

- Председатель жюри - Радченко Наталья Николаевна, к.и.н., заместитель декана исторического факультета СВФУ им. М.К. Аммосова.
- Тейшану Ильяна Федоровна, учитель истории СОШ № 1.
- Соловьев Василий Васильевич, магистрант Арктического регионоведения кафедры международных исследований СВФУ им. М.К. Аммосова.
- Брылева Виктория Владиленовна, учитель физики СОШ № 1, магистрант ФТИ СВФУ им. М.К. Аммосова.

Научно-техническую секцию организовали и провели МОБУ СОШ № 30 – руководитель секции Кочетова Лина Владимировна, зам. директора МОБУ СОШ № 30. Всего приняли участие 17 учащихся.

В состав жюри научно-технической секции вошли:

- Председатель жюри - Вахрушев Михаил Валерьевич, руководитель методического объединения учителей технологии города Якутска, учитель технологии Средней общеобразовательной школы № 15.

- Торопов Анатолий Анатольевич, младший научный сотрудник Института космофизических исследований и аэронауки им. Шафера.

- Белолобский Илья Степанович, заместитель директора по информатизации Средней общеобразовательной школы № 30.

Литературно-публицистическую секцию организовали и провели МОБУ СОШ № 26 – руководитель секции Андреева Татьяна Сергеевна, руководитель методического объединения учителей русского языка и литературы города Якутска. Всего приняли участие 9 учащихся.

В состав жюри литературно-публицистической секции вошли:

- Председатель жюри - Тельсинова Изольда Степановна, к.п.н., учитель истории СОШ № 26.

- Мордосова Любовь Иннокентьевна, учитель русского языка и литературы СОШ № 9.

- Андреева Татьяна Сергеевна, руководитель методического объединения учителей русского языка и литературы города Якутска.

- Морук Лена Андреевна, учитель русского языка и литературы СОШ № 26.

Художественную секцию организовали и провели Школа Айыы Кыһата – руководитель секции Никулина Наталья Николаевна, учитель изобразительного искусства и черчения школы Айыы Кыһата. Всего приняли участие 11 учащихся.

В состав жюри художественную секцию вошли:

- Председатель жюри - Никулина Наталья Николаевна, учитель изобразительного искусства и черчения школы Айыы Кыһата.

- Ябловская Ньургуйаана Николаевна, преподаватель Московского филиала художественного института.

- Дмитриева Яна, студентка инженерно-технического института СВФУ им. М.К. Аммосова.

Астрономическую секцию организовали и провели Дворец детского творчества – руководитель секции Ушканов Антон Фэнович, педагог дополнительного образования Дворца детского творчества, аспирант СВФУ им. М.К. Аммосова. Всего приняли участие 9 учащихся.

В состав жюри астрономической секции вошли:

- Председатель жюри - Корсаков Алексей Анатольевич, младший научный сотрудник Института космофизических исследований и аэронауки им. Шафера.

- Ушканов Антон Фэнович, педагог дополнительного образования Дворца детского творчества, аспирант СВФУ им. М.К. Аммосова.

- Аргунов Вячеслав Валерьевич, младший научный сотрудник Института космофизических исследований и аэронауки им. Шафера.

11 апреля 2015 года в Институте космофизических исследований и аэронауки им. Шафера проведено торжественное закрытие городского конкурса, подведены итоги и состоялось награждение победителей, вручение сертификатов.

С приветственным словом для всех участников конкурса и поздравлением с Днем космонавтики выступили Попова Тамара Николаевна, начальник отдела развития образования Управления образования Окружной администрации города Якутска и Макаров Георгий Афанасьевич, кандидат ф.м.н., ученый секретарь Института космофизических исследований и аэронауки им. Шафера.

Затем официально председатели жюри и представители от каждой секций выступили со словами поздравления, отметили лучшие работы, вручили сертификаты и дипломы.

По итогам первого городского конкурса научно-технических проектов по космонавтике «Звездная эстафета», посвященного Дню космонавтики, места распределились следующим образом:

Медико-биологическая секция:

1 место – Родин Аскар, ученик 7 класса МОБУ СОШ № 30. Тема работы: «Атрофирование мышц в условиях невесомости» (руководитель Саввинова Е.Г.).

2 место – Сакердонов Дима, ученик 9 класса МОБУ СОШ № 31. Тема работы: «Питание космонавтов» (руководитель Леонтьева В.В.).

3 место – Петров Максим, ученик 7 класса, МОБУ НПСОШ № 2. Тема работы: «Гигиена космонавтов и ее особенности».

4 место – Ершова Амелия, ученица 6 класса МОБУ Саха гимназия. Тема работы: «Кто может стать космонавтом» (руководитель Андреева М.А.).

Историческая секция

1 место – Красильников Егор, Сидоров Ксенофонт, учащиеся 9 класса, МОБУ Саха гимназия. Тема работы: «Основоположник исследования ШАЛ в Якутии» (руководитель Сивцева Е.Н.).

2 место – Цикора Ангелина, ученица 7 класса МОБУ СОШ № 1. Тема работы: «Созвездие Большой Медведицы в мифах и легендах» (руководитель Тейшану И.Ф.).

3 место – Иванов Алексей, ученик 7 класса МОБУ СОШ № 26. Тема работы: «Ракета Р-1» (руководитель Дьяконов Л.М.).

Научно-техническая секция

1 место – Карпов Константин, ученик 7 класса МОБУ СОШ № 1. Тема работы: «Космический док» (руководитель Ильин В.Е.).

2 место – Гончар Алексей и Требин Дмитрий, учащиеся 8 класса МОБУ СОШ № 10 и СОШ № 33. Тема работы: «Лунный модуль».

3 место – Мельник Василий, ученик 4 класса МОБУ СОШ № 3. Тема работы: «Создание макета ракеты».

3 место – Брызгалов Александр, ученик 6 класс МОБУ СОШ № 31. Тема работы: «Модель летающей тарелки».

Литературно-публицистическая секция:

1 место – Решетников В., ученик 5 класса МОБУ СОШ № 26. Тема работы: «Мир освещается солнцем» (руководитель Морук Л.А.).

2 место – Эверстова Нария, ученица 7 класса МОБУ СОШ № 1. Тема работы: «Скоро над Якутией будут пролетать ракеты из нового космодрома «Восточный» (руководитель работы: Эверстова М.Х.).

2 место – Иванов Руслан, ученик 9 класса МОБУ СОШ № 9. Тема работы: «Сказки звездного неба» (руководитель Черных Н.П., Мордосова Л.И.).

3 место – Барашкова Татьяна, ученица 8 класса МОБУ СОШ № 26. Тема работы: «Жизнь на Марсе (обзор книг)» (руководитель Андреева Т.С.).

Художественная секция:

1 место – Кравчентя Павел, ученик 6 класса МОБУ СОШ № 30. Тема работы «Космические фракталы» (руководитель Рябченко И.И.).

2 место – Алексеев Илья, ученик 7 класса МОБУ СОШ № 33. Тема работы: «Мультипликация «Космические исследования».

3 место – Артемьева Юлия, ученица 11 класса МОБУ ДОД ДДТ. Тема работы: «Небесный океан» (руководитель Шахурдина А.Е.).

Астрономическая секция:

1 место – Макарова Мария, ученица 5 класса МОБУ СОШ № 33. Тема работы: «Музыка звезд или преобразование электромагнитной волны в звуковую» (руководитель Осьмина Е.С., Платонова О.М.).

2 место – Куприянов Кристиан, ученик 9 класса МОБУ СОШ № 5. Тема работы: «Космические профессии» (руководитель Мьяриканов Э.Т., Усов М.А.).

3 место – Афонская Анжела, ученик 4 класса МОБУ НОШ № 36. Тема работы: «Бык зимы» (руководитель Павлова Л.И.).

4 место – Николаев Саша, Гаврильев Влад, учащиеся 8 класса МОБУ НПСОШ № 2. Тема работы: «Эволюция ракет».

На торжественном закрытии конкурса городского конкурса «Звездная эстафета» большую помощь оказали детские коллективы и учащихся Центра «Айылгы», Детского подросткового центра, Дворца детского творчества.

12. Образовательная экспедиция в Федеральный Центр подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина.

С 16 по 22 апреля 2015 года делегация школьников города Якутска впервые посетила и прошла обучение по образовательной программе «Просто космос» в Звездном городке Федерального Центра подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина.

В делегацию вошли 28 учащихся 7-8 классов – участники муниципальной образовательной программы «Космические профессии» из 9-ти школ: Средняя общеобразовательная школа № 1, Национальная политехническая средняя общеобразовательная школа № 2, Средняя общеобразовательная школа № 5, Средняя общеобразовательная школа № 10, Средняя общеобразовательная школа № 26, Средняя общеобразовательная школа № 30, Средняя общеобразовательная школа № 33, Городская классическая гимназия, Саха-политехнический лицей.

- Сидоров Эдуард, учащийся 8 класса НПСОШ № 2: «Образовательная программа «Просто космос» состояла из двух соответствующих этапов. Первый этап вместил в себя экскурсии по ЦПК и выступления специалистов и нашей группы. Во втором прошли посещения музеев и достопримечательностей Москвы, а также посещение одного из главных ВУЗов страны – МГУ им. М.В. Ломоносова. В программе приняли участие 28 учеников 7-8 классов из разных школ г. Якутска. Группой руководили Попова Тамара Николаевна, Иванова Саргылана Никитична и Матчитова Надежда Гаврильевна. Некоторые участники представили свои проекты.

Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина – главное советское и российское учреждение по подготовке космонавтов. Оно было основано в 1960 году. До 1991 г. находилось в ведении Минобороны СССР, с 1991 по 2008 гг. – в ведении Минобороны России. С 2009 г. находится в ведении Роскосмоса.

На первом этапе образовательной программы проводились экскурсии по основным отделам ЦПК. В распоряжении ЦПК тренажеры, малая и большая центрифуги, гидробассейны. Также есть макеты орбитальных станций Салют-7, Мир, МКС. На макетах космонавты отрабатывают действия в условиях невесомости в открытом космосе. В центрифуге космонавты тренируются, приспосабливаясь к перегрузкам. Состоялись выступления специалистов и нашей группы. Прошла встреча с космонавтами Никоненко и Ревиним.

Наша группа посетила ВДНХ (политехнический музей и музей космонавтики). Там размещены достижения России в сфере техники, биологии и физики. В МГУ наша группа посетила Институт ядерной физики и Музей истории университета. В музее Великой отечественной войны мы узнали, как стояли за Отечество наши прадеды и прабабушки, и почтили их».

- Тихонов Андрей, учащийся 8 класса НПСОШ № 2: «Звёздный Городок - это поселок городского типа, образующий закрытое административно-территориальное образование, расположенное в 25 километрах к северо-востоку от Москвы и со всех сторон окруженное территорией Щелковского муниципального района Московской области.

До 1990-х годов городок был строго засекречен и изолирован: несмотря на репортажи, которые оттуда транслировались, его местоположение держалось в тайне - городок нельзя было найти ни на картах, ни на указателях, ни в списках автобусных маршрутов. На сегодняшний день в Звёздном городке также действует ряд ограничений, однако легендарное место теперь доступно для туристов.

У нас была увлекательная поездка в Звёздный Городок. Во время пребывания в Звёздном Городке нас ознакомили с работой в одном из модулей станции Мир. Также нам посчастливилось попасть на тренировку одного из космонавтов в центрифуге и увидеть это

все из наблюдательной рубки. Нам всем запомнилась встреча с космонавтом России Олегом Кононенко, с помощью которого якутский хомус совершил путешествие в космос на Международную космическую станцию. Кроме этого, была встреча со старшим лейтенантом запаса космонавтом Ревиным Сергеем Николаевичем, который ответил на интересующие нас вопросы и были проведены интересные лекции по зондированию, с помощью которых мы научились ориентироваться по топографическим картам. В Центре подготовки космонавтов созданы идеальные условия для пребывания и подготовки космонавтов, включая их отдых.

Посещение Звездного Городка было интересным и увлекательным и думаю, что эта поездка запомнится каждому из нас на всю жизнь.

Во время нашей поездки в Москву мы посетили высшие учебные заведения: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана. Во время посещения МГУ им. М.В.Ломоносова нам читали лекцию по строению Вселенной, мы посетили аудиторию, где на практике мы узнали многое о радиации, мы научились обращаться с альфа-излучением и измерять его. Затем мы посетили технический корпус, где нам рассказали о принципе работы и видах ускорителей частиц.

Следующим пунктом нашего образовательной программы был МГТУ им. Н.Э. Баумана, где нам провели лекцию о роли промышленной робототехники в жизни человека, рассказали о конкурсе «Шаг в будущее», в лаборатории нам показали и рассказали о различных видах манипуляторов и дали возможность управлять одним из них.

Вся наша поездка оказалась очень увлекательна и познавательна как в плане учебы, расширения кругозора, так и в плане общения и знакомства с интересными людьми и сверстниками».

- Образовательный практикум на космической станции «Мир», ознакомление с уникальными историческими экспонатами, а также с действующими тренажерами. Ребятам объяснили, как устроен быт космонавтов, чем они питаются и как работают, и как прожить полгода в состоянии невесомости.

- Нашей делегации посчастливилось увидеть подготовку космонавта-испытателя отряда космонавтов ЦПК ВВС Юрия Ивановича Маленченко к полету на Центрифуге ЦФ-7. Учащиеся побывали в главном зале и рассмотрели кабину ЦФ-7, а с пультового помещения наблюдали за подготовкой космонавта.

- Незабываемые впечатления для детей было событие – это открытая встреча с уникальным человеком – космонавтом-испытателем отряда космонавтов Роскосмоса Ревиным Сергеем Николаевичем. В течение часа космонавт рассказывал и отвечал на интересующие вопросы школьников.

- Помимо экскурсий проводились лекции по Дистанционному зондированию Земли.

- Наши ребята презентовали и защищали наработанные проекты по теме «Космос». По каждой работе были дискуссии, философские обсуждения, предложения и новые идеи для дальнейшего развития темы проектов.

- Родин Аскар, ученик 7 класса МОБУ СОШ № 30: «Поездка в Звездный городок стала для меня крутым поворотом в жизни. Она познакомила меня с интересными людьми, дала возможность снова встретиться со своими давними знакомыми и отточила мое умение создавать проекты и защищать их. Выступление со своим проектом в самом Звездном дала мне очень большой опыт и открыла мне те умения, которые я раньше игнорировал. Так же я ушел из ЦПК не с пустыми руками, а с новой идеей и пылающим огнем вдохновения в душе.

Выступали с проектом многие мои сверстники, и от них я тоже получил опыт и знания. Презентации показывали и руководители образовательной программы «Просто космос» – Алексей Андреевич Кучейко, Ольга Юрьевна Мороз и их воспитанник – Максим Кузнецов, что тоже дало нам много информации.

В целом поездка была очень информативна и интересна, ведь каждый день мы встречались с новыми людьми и учились новому!!!»

В рамках образовательной экспедиции в городе Москва наша делегация продолжила свое образовательное путешествие по культурно-образовательным местам: ВДНХ, Политехнический музей, Информационный центр, Музей космонавтики, Центральный музей Великой Отечественной войны на Поклонной горе, МГУ им. М.В. Ломоносова, МГТУ им. Н.Э. Баумана.

- Иванов Алексей, ученик 7 класса МОБУ СОШ № 26: «Во время нашей образовательной поездки в Звёздный городок и в Москву мы посетили Московский Государственный Университета имени Михаила Васильевича Ломоносова, а также музей истории МГУ. Нас дружелюбно встретила экскурсовод музея, мы ознакомились с историческими этапами создания и строения университета.

Музей университета был открыт в соответствии с приказом ректора МГУ академика Виктора Антоновича Садовниченко в 1995 году. С этого времени складывались коллекции музея, формировались фонды, которые экспонировались на целом ряде выставок, как в МГУ, так и в других научных и учебных центрах. В 2005 году Музей активно участвовал в подготовке и реализации юбилейных выставок, посвященных празднованию 250-летия со дня основания Московского университета в Государственном Историческом музее и в Новом здании Интеллектуального Центра МГУ, где были спроектированы выставочные залы и площади для хранения экспонатов.

В настоящее время фонд Музея истории МГУ включает 3,5 тыс. экспонатов, обширную фототеку - 10 тыс. негативов, отражающую различные этапы становления и развития МГУ. В музее выставлены произведения живописи и скульптуры, документальные материалы, награды университета, книги, карты, личные вещи профессоров и преподавателей университета, предметы мебели и обихода.

Московский университет играл выдающуюся роль в распространении и популяризации научных знаний. Я думаю, что посещение музея истории МГУ им. М.В. Ломоносова дает каждому посетителю новые интересные знания в области образования»

- Ефимов Николай, учащийся 7 класса Городской классической гимназии: «Для меня было неожиданной радостью, что я попал по конкурсу в список участников муниципальной образовательной программы «Космические профессии». Данная программа дала мне возможность побывать в Звездном городке и воочию увидеть подготовительные занятия космонавтов, узнать многое о работе в космической отрасли. Дальнейшая поездка в городе Москва по самым престижным учебным заведениям расширила мой кругозор знаний, и я окончательно понял, что участники программы будут принимать участие в новых образовательных проектах».

13. Летний отдых и оздоровление

Педагогами дополнительного образования МОБУ ДОД ЦТТ за летний период 2015 года всего охвачено летними кружковыми занятиями 487 учащихся образовательных учреждений города Якутска:

№	ОУ	Количество учащихся
1	МОБУ СОШ № 7	100
2	МОБУ СОШ № 17	165
3	МОБУ СОШ № 26	50
4	МОБУ Мархинская СОШ № 1	52
5	МОБУ СОШ № 27	50
6	МОБУ СОШ № 31	70
	ИТОГО:	487

Летняя аэрокосмическая школа

С 19 июня по 13 июля 2015 года на базе Центра технического творчества города Якутска впервые открылся летний оздоровительный лагерь в форме летней аэрокосмической школы «ANDROMEDA», названная в честь созвездия северного полушария неба. Всего по

муниципальному заданию охват детей составил 60 человек, из них 20 учащихся трудной жизненной ситуации.

Основными Целями лагеря являлись:

- создание благоприятных условий для укрепления здоровья детей;
- формирование технически развитой социально-компетентной личности;
- актуализация аэрокосмического образования.

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

На торжественном открытии школы 6 космических экипажей выступили и продемонстрировали строевую подготовку, речевку, девиз и песню.

Утро в лагере начинался 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, сборка и разборка АК-74, снаряжение магазина автомата.

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, Царстве вечной мерзлоты, коллективно посещали кинотеатры города. В лагере дети учились культуре общения между собой и окружающим миром, проводились этические беседы-размышления на темы «Жить с достоинством – что это значит?», «Прекрасное и безобразное в нашей жизни», «Спешите делать добро» и другие.

27 июня 2015 года состоялась космическая викторина, в которой победил экипаж «Персей», руководители Попков А.Н., Лавров Е.Ф. Во время викторины путешествовали по 6 станциям плюс была отдельная станция для командиров: историческая, медицинская, солнечная система, орбитальная, космонавты-конструкторы, астрономическая и командиры экипажей.

Совместно с родителями 3-4 июля 2015 года организован туристический слет на протоке села Хатассы, где прошло много увлекательных соревнований: по сбору и разборке палаток, разжиганию костра, рыбалке, эстафета, оказание первой медицинской помощи, переноска раненых, проводилась «Зарница».

Необычным мероприятием был выезд учащихся на «Табагинский мыс» с мероприятием «Вахта памяти». Дети посетили памятник Н.А. Каландрашвили, прослушали историческую беседу об этом герое.

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

Так, космостарцы проводили время за чтением о космосе в национальной библиотеке РС(Я), посетили и учились в лаборатории механотроники СВФУ.

Итоговым мероприятием теоретических и практических знаний стала космическая викторина – путешествие по 6 станциям: историческая, медицинская, солнечная система, орбитальная, космонавты-конструкторы, астрономическая и конкурс командиров.

От начала открытия до закрытия лагеря учащиеся занимались космическими проектными работами. Были очень разнообразными, увлекательными и интересными проекты такие, как: «Изготовление коптера», «Изготовление ракеты и практические запуски», «Электронный справочник по солнечной системе», «Ракетные системы ближнего ориентирования», «Пресс-центр летней аэрокосмической школы», «Комнатные летательные модели» и другие. Каждый экипаж успешно защитил свой проект. На защите проектных работ эксперты внимательно слушали и давали ценные рекомендации, каким образом добавлять, как в дальнейшем принимать участие в различных конкурсах и конференциях.

На закрытии аэрокосмической летней школы были награждены дипломами победители в личном первенстве: подтягивание, отжимание, бег 60 м., прыжки с места, стрельба из пневматической винтовки, сборка и разборка АК-74, снаряжение магазина автомата. А также в победители в командном зачете по конкурсам: космическая викторина, установка палатки, разведение костра, смотр строя и песни, рыбалка по номинациям: «Самая большая рыбка», «Самая маленькая рыбка», «Вес», «Количество рыб».

Победителями по итогам защиты космических проектов стали: 1 место – экипаж № 2 «Арктур» (командир Требин.Д.), 2 место – экипаж № 4 «Samsung» (командир Корнилов А.), 3 место – экипаж № 6 «Звездолет» (командир Копырин А.).

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

1 место - экипаж № 4 «Samsung» (командир Корнилов А.).

2 место – экипаж № 2 «Арктур» (командир Требин.Д.)

3 место – экипаж № 1 «Аврора» (командир Морозова Д.).

Итак, в 2015 году дан первый городской старт Аэрокосмической школе «Андромеда», который необходим и значим для развитие аэрокосмического образования в условиях все более широкого практического использования результатов космической деятельности и тенденции к дальнейшему развитию исследований и освоению человеком Космоса.

14. Удовлетворенность качеством предоставляемой услуги

По итогам анкетирования родителей учащихся на удовлетворённость качеством предоставляемой услуги выявлено следующее:

1. На вопрос: «Нравится ли вашему ребенку заниматься в коллективе учреждения дополнительного образования?» выбраны следующие ответы:

- нравится – 88 %
- иногда нравится, иногда нет – 5 %
- не ответили – 7 %.

2. На вопрос: «Ваш ребенок ходит на занятия, потому что...» выбраны следующие ответы:

- здесь я занимаюсь творчеством – 65 %
- мне нравится общаться со сверстниками – 24 %
- мне нравится общаться с педагогом – 15 %
- здесь готовлюсь к профессии – 10 %
- другое – 7 %.

3. На вопрос: «Удовлетворены ли Вы качеством дополнительного образования?» выбраны следующие ответы:

- да, в полной мере – 97 %
- частично – 3 %
- не удовлетворен – 0 %.

В целом итоги анкетирования показало, что 97 % родителей удовлетворены качеством предоставляемой услуги. Но, тем не менее были следующие пожелания и предложения по совершенствованию Центра технического творчества:

1. Выход в СМИ. Тематические выставки в музее достижений школьников.

2. Улучшение материально-технической базы, обеспечение творческими лабораториями.

3. Многие родители ставили вопрос об получении документа детям для поступления в технические заведения, организацию выезда детей в другие регионы для самообразования.