

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор МБУ ДО**  
**«Центр технического творчества»**  
**ГО «город Якутск»**  
\_\_\_\_\_ **С.А. Софронеев**  
**приказ № 272-ОД**  
**от «15» сентября 2016 г.**

**Отчет**  
**о результатах самообследования деятельности**  
**Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования**  
**«Центр технического творчества» городского округа «город Якутск» 2016 г.**

**Результаты анализа показателей деятельности организации:**

<b>№ п/п</b>	<b>Показатели</b>	<b>Единица измерения</b>
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность учащихся, в том числе:	1631
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3-5 лет)	-
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (6-9 лет)	391
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (10-14 лет)	1155
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (15-17 лет)	85
1.2.	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	-
1.3.	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в двух и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	308 / 18%
1.4.	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	-
1.5.	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся	-
1.6	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании, в общей численности учащихся, в том числе:	118 / 7%
1.6.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	33 / 2%
1.6.2	Дети — сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	17/ 1%
1.6.3.	Дети – мигранты	-
1.6.4.	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	52 / 3%

1.7.	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	60 / 3%
1.8	<b>Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях</b> (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	533 / 33%
1.8.1	На муниципальном уровне	314 / 58%
1.8.2	На региональном уровне	94 / 12%
1.8.3	На межрегиональном уровне	
1.8.4	На федеральном уровне	68 / 12%
1.8.5	На международном уровне	57 / 10%
1.9	<b>Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией</b> , в том числе:	16
1.9.1	На муниципальном уровне	15
1.9.2	На региональном уровне	1
1.9.3	На межрегиональном уровне	
1.9.4	На федеральном уровне	0
1.9.5	На международном уровне	0
1.10	Общая численность педагогических работников	26
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	23/ 88%
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	20 / 76%
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	3 / 11%
1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	3 / 11%
1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	5/ 19%
1.13.1	Высшая	1/3%
1.13.2	Первая	4/15%

1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	29/39,7%
1.14.1	До 5 лет	12/46%
1.14.2	Свыше 30 лет	5 /19%
1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	9/ 34%
1.16	Численность/удельный вес численности педагогических и работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	5/ 19%
1.17	Численность педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	30/100%
1.18	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	1 /3%
1.19	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:	222
1.20.1	За 3 года	65
1.20.2	За отчетный период	47
1.21	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания	нет
2	Инфраструктура	
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	0
2.2	Количество помещений для образовательной деятельности, в том числе:	7
2.2.1	Учебный класс	6
2.2.2	Лаборатория	нет
2.2.3	Мастерская	1
2.2.4	Танцевальный класс	нет
2.2.5	Спортивный зал	нет
2.2.6	Бассейн	нет
2.3	Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе:	нет
2.3.1	Актовый зал	нет

2.3.2	Концертный зал	нет
2.3.3	Игровое помещение	нет
2.4	Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха	нет
2.5	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да
2.6	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	нет
2.6.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	нет
2.6.2	С медиатекой	нет
2.6.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	нет
2.6.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	нет
2.6.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	нет
2.7	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	0/0

#### **Аналитическая часть**

##### **результатов анализа показателей деятельности организации.**

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](mailto: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
	<b>ИТОГО:</b>	<b>33 (2%)</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>52</b>

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
<b>ИТОГО:</b>	<b>1 631</b>	<b>352</b>

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.

#### ***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 чувства 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 с 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
	<b>ИТОГО:</b>	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.

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	
<b>ИТОГО:</b>		<b>314</b>	<b>94</b>	<b>68</b>	<b>57</b>

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	
<b>ИТОГО:</b>		<b>79</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>31</b>

#### **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 Nikon School.

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 Nikon School (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:

1. Неустроева А.М.

### 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 Сахалина Владимировна	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 Саргылана Ивановна	Подвижные игрушки	МОБУ СОШ № 7	54
7	Николаева Светлана Валерьевна	Художественное проектирование и макетирование	МОБУ СОШ № 19	50
<b>ИТОГО:</b>				<b>355</b>