



УТВЕРЖДАЮ  
ДИРЕКТОР МБУ ДО ЦТТ  
ЛИВАНОВА С.Н./  
01 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА

**ПОКАЗАТЕЛИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МБУ ДО «ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА» ГОРОДСКОГО  
ОКРУГА «ГОРОД ЯКУТСК», ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ  
(УТВ. ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ОТ 10 ДЕКАБРЯ 2013 Г. № 1324) ЗА 2020 ГОД**

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность учащихся, в том числе:	<b>2443 человек</b>
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3-7 лет)	0
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (7-11 лет)	1073
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (11-15 лет)	973
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (15-17 лет)	397
1.2	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	0
1.3	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2-х и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	189 7,7%
1.4	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	842
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся	123 человек/ 5%
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:	0
1.6.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	100 человек
1.6.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	41
1.6.3	Дети-мигранты	0
1.6.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	112 человек
1.7	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	123 человек/ 5%
1.8	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	4220 человек 172%
1.8.1	На муниципальном уровне	3638 человек
1.8.2	На региональном уровне	103 человек
1.8.3	На межрегиональном уровне	142

1.8.4	На федеральном уровне	37 человек
1.8.5	На международном уровне	300 человек
1.9	Численность/удельный вес численности учащихся-победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	498 учащихся
1.9.1	На муниципальном уровне	307 учащихся
1.9.2	На региональном уровне	74 учащихся
1.9.3	На межрегиональном уровне	0
1.9.4	На федеральном уровне	66 учащихся
1.9.5	На международном уровне	51 учащийся
1.10	Численность/удельный вес численности учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности учащихся, в том числе:	300 учащихся/ 12,27 %
1.10.1	Муниципального уровня	300 учащихся
1.10.2	Регионального уровня	0
1.10.3	Межрегионального уровня	0
1.10.4	Федерального уровня	0
1.10.5	Международного уровня	0
1.11	Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:	46
1.11.1	На муниципальном уровне	31
1.11.2	На региональном уровне	1
1.11.3	На межрегиональном уровне	0
1.11.4	На федеральном уровне	0
1.11.5	На международном уровне	0
1.12	Общая численность педагогических работников	25 человек
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	23 человек/ 92%
1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	20 человек/ 80 %
1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	2 человека/ 8 %
1.16	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	1 человек/ 4%
1.17	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория в общей численности педагогических работников, в том числе:	7 человек/ 28 %
1.17.1	Высшая	1

1.17.2	Первая	2
1.18	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	16 человек/ 64 %
1.18.1	До 5 лет	7 человек
1.18.2	Свыше 30 лет	8 человек
1.19	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	8 человек/ 32%
1.20	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	9 человек/ 36%
1.21	Численность/удельный вес численности 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 человек 100%
1.22	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	4 человек 16%
1.23	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:	
1.23.1	За 3 года	150
1.23.2	За отчетный период	50
1.24	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	1
2.2	Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	
2.2.1	Учебный класс	5
2.2.2	Лаборатория	0
2.2.3	Мастерская	1
2.2.4	Танцевальный класс	0
2.2.5	Спортивный зал	0
2.2.6	Бассейн	0
2.3	Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе:	0
2.3.1	Актовый зал	0
2.3.2	Концертный зал	0
2.3.3	Игровое помещение	0
2.4	Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха	нет

2.5	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	нет
2.6	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	нет
2.6.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	-
2.6.2	С медиатекой	-
2.6.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	-
2.6.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	-
2.6.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	-
2.7	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	866 человек/ 44%

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

деятельности МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа  
«городЯкутск» за 2020 год

1. По итогам 2020 года всего охват учащихся кружковыми занятиями составило 2443 учащихся.

2. *Среднегодовое количество несовершеннолетних, охваченных мероприятиями.*

За 2020 год всего: **46 мероприятий**, охват мероприятиями составил **4220 участников**.

	Количество участников	Количество мероприятий
1 квартал	424	7
2 квартал	1354	7
3 квартал	180	6
4 квартал	2262	26
<b>ИТОГО</b>	<b>4220</b>	<b>43</b>

### 3. ОВЗ, ТЖС:

Количество ТЖС по итогам 4 квартала 2020 года составляет **112 учащихся**, что составляет 4,5 % от общего количество учащихся.

Количество учащихся ОВЗ по итогам 4 квартала 2020 года составляет **132 учащихся**, что составляет 5,4 % от общего количество учащихся.

Численность детей с ОВЗ и инвалидностью, охваченных дополнительным образованием	Процент охвата детей с ОВЗ и инвалидностью, по отношению к общей численности детей	Возраст детей с ОВЗ и инвалидностью, охваченных дополнительным образованием			
		до 6 лет	с 7 до 10 лет	с 11 до 14 лет	с 15-17 лет
<b>132</b>	<b>5,4 %</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>54</b>	<b>4</b>

### 4. Количество призеров и участников ЦТТ за 2020 год

	Городской		Республиканский		Всероссийский		Международный	
	Участники	Призеры	Участники	Призеры	Участники	Призеры	Участники	Призеры
<b>1 квартал</b>	73	113	36	9	7	1	0	18
<b>2 квартал</b>	85	47	46	32	18	18	3	3
<b>3 квартал</b>	4	4	7	6	0	0	0	0
<b>4 квартал</b>	153	143	14	27	25	47	0	30

<b>ИТОГО</b>	<b>315</b>	<b>307</b>	<b>103</b>	<b>74</b>	<b>50</b>	<b>66</b>	<b>3</b>	<b>51</b>
--------------	------------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

Всего в 2020 году учащиеся МБУ ДО ЦТТ на различных конкурсах, соревнованиях и олимпиадах участвовало **969** участников, из них **498** участников заняли призовые места

### 5. Организация летних кружковых занятий на базе образовательных учреждений ГО «город Якутск»:

№	Наименование ДОП	ФИО ПДО	Охват летними кружковыми занятиями	ОУ
1	Лего-конструирование и робототехника	Васильева С.И.	25 учащихся	МОБУ ЯГНГ
2	Веселое оригами	Васильева С.И.	25 учащихся	МОБУ ЯГНГ
3	Small beads (Маленький бисер)	Неустроева А.М.	25 учащихся	МОБУ СПЛ
4	Handmade club	Николаева С.В.	50 учащихся	МОБУ СОШ №19
5	Оригаметрия	Самсонова В.Е.	40 учащихся	МОБУ СОШ №38
6	Дизайн-коллаж ДАР (Домашние авторские работы)	Суханова Е.Н.	30 учащихся	Мархинская СОШ №1
7	Экспериментариум	Суханова Е.Н.	30 учащихся	Мархинская СОШ №1
8	«Интерьер дома» и	Винокурова Е.И.	25 учащихся	МОБУ СОШ №17
9	«Разработка компьютерных игр».	Винокурова Е.И.	25 учащихся	МОБУ СОШ №17
10	Удивительный квадрат	Бочкарева Н.А.	50 учащихся	МОБУ СОШ №20
11	Изобретай! Твори! Выдумывай!	Сергеева А.К.	50 учащихся	МОБУ СОШ №26
12	Орион	Усов М.А.	25 учащихся	МОБУ СОШ №12

Охват всего: **400 учащихся.**

### 6. Педагоги Центра технического творчества успешно завершили летние кружковые занятия

В Центре технического творчества завершились первая и вторая смены летних кружковых занятий. Участие в работе онлайн кружков было бесплатным и доступным каждому школьнику города Якутска. Для ребят были организованы следующие летние онлайн кружковые занятия по следующим программам: «Удивительный квадрат», «Лего- конструирование и робототехника», «Веселое оригами», «Интерьер дома», «Разработка компьютерных игр», «Small beads» (Маленький бисер), «Hand-Made клуб», «Оригаметрия» «Изобретай, твори, выдумывай!», «Дизайн –коллаж ДАР (Домашние Авторские Работы)», «Экспериментариум».

**Бочкарева Н.А., руководитель кружка «Удивительный квадрат»:** давно известно, что детское творчество – это явление уникальное. Дети в любом возрасте любят работать с бумагой, творить из неё свои маленькие шедевры. Работа в кружке «Удивительный квадрат» - прекрасное средство развития творчества, умственных способностей, эстетического вкуса, а также конструкторского мышления детей. На занятиях мы использовали основные элементы складывания бумаги, определяли точные пересечения намеченных линий, соединяли заготовки в единое целое и добавляли детали. Каждое занятие включало объяснение материала, но основное время отводилось практической работе. В рамках работы онлайн занятий проведен конкурс поделок «Чудеса своими руками», дети очень были рады и отправляли свои чудесные и интересные работы.

Подводя итог вышесказанному, можно еще раз сделать вывод о большой значимости оригами для развития детей, я считаю, что занятия летнего дистанционного кружка были полезными и интересными для детей. Всем детям желаю дальнейших творческих успехов и счастливого детства.

**Неустроева А.М., руководитель кружка «Маленький бисер»:** За время летних кружковых занятий дети освоили основные приемы бисероплетения:

параллельное плетение и плетение крестом (от простого к сложному). Учащиеся научились навыкам плетения и чтению схемы любой сложности и изготовили оригинальные изделия: цветы, бабочки, пчелки, ящерики, различных животных, игрушки, украшения (колье, сережки, браслеты).

Также были проведены два конкурса: «Что за прелесть эти сказки» по сказкам А.С.Пушкина и «Композиция из природных материалов». Лучшие работы были отмечены грамотами.

22 июня 2020 г. был проведен «День Памяти». Дети записали видео стихов, рассказов о своих предках, рисовали на тему войны и Победы.

Поделки детей из бисера могут стать прекрасным сувениром, вызвать улыбки и веселое настроение у окружающих, создать праздничный интерьер в любом помещении, станут хорошим подарком для близких и друзей.

**Самсонова В.Е., руководитель кружка «Оригаметрия»:** В летнем дистанционном кружке «Оригаметрия», дети ознакомились с историей искусства оригами, научились складывать базовые формы оригами, читать схемы и условные знаки, слушать и следовать устным инструкциям, узнали основные геометрические фигуры и их свойства, простые геометрические понятия, ведь оригаметрия – это сочетание оригами и геометрии. Складывая из обычного листка бумаги, дети создавали чудесные фигурки и получали огромное удовольствие от своего труда. Каждое занятие строилось таким образом, чтобы дети обрели уверенность в своих силах и способностях, развивали пространственное воображение, творческие способности и фантазию, создавая творческие работы по темам: «Солнце-наша звезда», «Голубь мира», «Мой уютный дом», «Два уголька, четыре крючка и верёвочка», «Кто с книжкой дружит – тот много знает» и т. д.

**Сергеева А. К., руководитель кружка «Изобретай, твори, выдумывай!»:** В летнем кружковом занятии по программе «Изобретай, твори, выдумывай!» детям были предложены различные интеллектуальные викторины, конкурсы, научные эксперименты, творческие занятия по изготовлению разных поделок- оригами. Дети проявили смекалку, интерес ко всем занятиям, отправляли свои фотографии с красочными поделками, игрушками, книжками – малышками. В день памяти по погибшим в ВОВ собран и смонтирован видеоролик о ветеранах тыла и войны. И дети и родители остались довольны интересными и увлекательными занятиями.

По окончании каждого сезона детям были высланы онлайн сертификаты участников летних кружковых занятий по дополнительным общеобразовательным программам, а победителям конкурсов – дипломы, активистам – грамоты.

Вот так педагоги Центра провели интересные, веселые и познавательные кружковые занятия для детей. Конечно, дистанционное занятие не заменит полноценного живого общения. Но новый опыт, приобретенный и педагогами и учащимися в период карантина полезен и даже интересен.

## **7. Проведении мероприятий МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск» в 2020 году**

Количество и охват мероприятиями, проведенными МБУ ДО ЦТТ за 2020 год. За 2020 всего **проведено 46 мероприятий**, охват мероприятиями составил **4220** участников.

<b>№</b>	<b>Дата</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Количество участников</b>
<b>I квартал</b>			
1	26.01.2020	Подготовка и проведение Брейн-ринга «Космонавты-участники и свидетели ВОВ» (УМО информационно-техническое)	<b>11</b>
2	29.01-4.02.2020	Подготовка и организация выезда учащихся в XIV Международные юношеские научные чтения им. С.П. Королева (г. Троицк)	<b>16</b>
3	13.02.2020	Организация посещения музея Института водного транспорта (педагоги, родители, учащиеся подготовка к НПК)	<b>32</b>
4	01.03.2020	Организация и проведение городских соревнований по комнатным авиамоделям и радиоуправляемым авиамоделям Багги и Трагги	<b>67</b>

5	10.03.2020	Организация и проведение городских соревнований по прямоходным моделям кораблей и парусных судов.	<b>16</b>
6	13.03.2020	Организация и проведение Городской выставки научно-технического творчества учащихся (НТТУ)	<b>265</b>
7	06.03-14.03.2020	Организация и помощь в заочном участии учащихся в отборочном этапе Республиканского НТТУ -2020	<b>17</b>
<b>II квартал</b>			
1	12.04.2020	Итоги космической проектной недели в регионах России	<b>50</b>
2	17.04.2020	Организация и проведение 75-летию Победы в Великой Отечественной войне Республиканской научно-практической конференции «Развитие водного и речного транспорта в Якутии»	<b>81</b>
3	30.04-16.05.2020	Организация и проведение городского дистанционного конкурса рисунков «Рисуем Победу!», посвященный 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945	<b>100</b>
4	15-25.05.2020	Фестиваль технического творчества "RUKAMI"	<b>423</b>
5	01.06.2020	Онлайн – мероприятия для учащихся к Международному дню детей	<b>185</b>
6	03.06.2020	Старт виртуального летнего отдыха детей в Центре технического творчества	<b>460</b>
7	12.06.2020	Подготовка и проведение праздника Дня России в Виртуальной летней развивающей площадке «HAPPY SCIENCE»	<b>55</b>
<b>III квартал</b>			
1	20.06.2020	Организация и проведение видеоконференцсвязи участников летней профориентационной школы «Арктика и Космос» городского округа «город Якутск», посвященная 5-летнему юбилею школы.	<b>25</b>
2	20.08.2020	Видеоконференцсвязь Москва-Якутск «МЫ ОТКРЫВАЕМ ОСТРОВА в мультимедийном историческом парке «Россия – моя история» между Постоянным Представительством Республики Саха (Якутия) при Президенте Российской Федерации и Управлением образования Окружной администрации города Якутска, посвященная открытию Нового острова и 175-летию русского географического общества.	<b>20</b>
3	11.09.2020	Организация и проведение онлайн-конференции, посвященной 85-летию второго космонавта Земли – Германа Степановича Титова	<b>32</b>
4	12.09.2020	Организация участия учащихся в региональном Фестивале идей и технологий RUKAMI.	<b>5</b>
5	24.09.2020	Образовательная площадка МОДЕЛЬ ПРОЕКТНОГО МЕТОДА: «Школьные проекты на взрослые темы» в рамках сентябрьского совещания работников образования города Якутска.	<b>93</b>
6	25.09.2020	Организация участия учащихся в отборочном этапе Всероссийского конкурса проектов Rukami.	<b>5</b>
<b>IV квартал</b>			
1	04.10.2020	Открытие Всемирной недели космоса по теме: «Спутники улучшают жизнь».	<b>70</b>

2	5-10.10.2020	Организация и проведение онлайн – мероприятий в рамках Всемирной недели космоса: онлайн-занятия, лекции, воркшопы, встречи с учеными, отраслевыми специалистами, знакомство с достопримечательностями Якутии «Якутско-космический «Республика Саха в объятиях Вселенной», прямые включения и телемост с другими регионами и странами мира.	<b>70</b>
3	04-10.10.2020	Проведение онлайн - мероприятий в учебных группах в рамках Всемирной недели космоса.	<b>439</b>
4	16.10.2020	Проведение онлайн-викторины, посвященной 85-летию Германа Титова, в космических группах в рамках Всемирной недели космоса.	<b>18</b>
5	12-19.10.2020	Организация и проведение дистанционного конкурса открыток среди учащихся начальных классов «Мамочке моей любимой»	<b>113</b>
6	23.10.2020	Организация участия учащихся в Международной онлайн-конференции с Еленой Лучицкой - участницей-женщиной первого в мире эксперимента в условиях «сухой» иммерсии.	<b>70</b>
7	26.10-03.11-2020	Организация и проведение дистанционного городского конкурса видеороликов BLOG-kids	<b>114</b>
8	26.10.-07.11.2020	Организация и проведение городского онлайн - конкурса фотоколлажей «Счастливые моменты моей семьи»	<b>196</b>
9	26.10-05.11.2020	Организация и проведение онлайн-конкурса графических рисунков «Мечтай и твори, покоряя IT», посвященного Дню народного единства.	<b>23</b>
10	26.10-31.10.2020	Организация и проведение Виртуальной смены «Технодром» во время осенних каникул (две смены)	<b>131</b>
11	27-29.10.2020	Организация и проведение краткосрочного курса «Cooking time!» во время осенних каникул (первая смена)	<b>17</b>
12	28-30.10.2020	Организация и проведение краткосрочного курса «HAND MADE CLUB» во время осенних каникул	<b>31</b>
13	30.10-01.11.20	Организация и проведение краткосрочного курса «Cooking time!» (вторая смена) во время осенних каникул	<b>35</b>
14	2-6.11.2020	Организация и проведение городского командного онлайн-квеста «Космическая Одиссея 2020» во время осенних каникул	<b>82</b>
15	6-13.11.2020	Организация и проведение Межрегиональной проектной школы KOSMOПРОЕКТЫ 2.0_ОНЛАЙН #РИСКСАТСАХА	<b>70</b>
16	3-6.11.2020	Организация и проведение интеллектуальной игры «Своя игра» во время осенних каникул	<b>200</b>
17	2-7.11.2020	Организация и проведение краткосрочной онлайн-программы «Экспериментариум» во время осенних каникул	<b>40</b>
18	8.11.2020	Организация участия учащихся на встречу с лётчиком — космонавтом, Героем Российской Федерации, Юрчихиным Фёдором Николаевичем в историческом парке «Россия-Моя история»	<b>2</b>

19	10-13.11.2020	Организация и проведение 72-ой онлайн-международного космического образовательного эксперимента EARTHКAM на МКС.	<b>20</b>
20	22.11.2020	Организация участия учащихся на Олимпиаде Кружкового движения НТИ.Junior	<b>11</b>
21	24.11.2020	Организация участия учащихся с научно-исследовательским проектом в онлайн-конференции, посвященной ко Дню моржа #ДЕНЬМОРЖА #РИСКСАТСАХА	<b>2</b>
22	12.12.2020	Организация и проведение мероприятия, посвященное Дню Конституции РФ	<b>50</b>
23	10.12-22.12.2020	Организация и проведение городского технического конкурса «Космос и мы»	<b>200</b>
24	12.12.2020	Проведение информационного часа в учебных группах «Конституция – основной закон страны»	<b>61</b>
25	21-25.12.2020	Организация и проведение «Новогодние каникулы с Центром технического творчества»	<b>127</b>
26	27.12.2020	Организация участия учащихся в Международном образовательном проекте «Облетев Землю», посвящённому 60-летию полета в космос первых двух космонавтов планеты Земля - Юрия Алексеевича Гагарина (12 апреля 1961 г.) и Германа Степановича Титова (6-7 августа 1961 г.).	<b>70</b>
Всего			<b>4220</b>

Директор

*Иванова*

Иванова С.Н.