

ПРИНЯТ

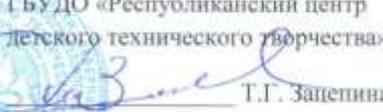
на заседании  
педагогического совета

Протокол №3

от 06 апреля 2018 года

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ГБУДО «Республиканский центр  
детского технического творчества»

  
Т.Г. Запечина

06 апреля 2018 года



ОТЧЕТ  
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РЕСПУБЛИКАСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
ТВОРЧЕСТВА»

на 1 апреля 2018 года

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи проведения самообследования.
2. Образовательная деятельность. Реализация дополнительных общеобразовательных и общеразвивающих программ.
3. Инновационная деятельность.
4. Инструктивно-методическая деятельность и методико-информационное обеспечение.
5. Организация научно-исследовательской деятельности.
6. Анализ результатов участия обучающихся РЦДТТ в массовых мероприятиях международного, российского, регионального и республиканского статуса.
7. Воспитательная работа и досуговая деятельность обучающихся Центра. Работа с родителями.
8. Качество кадрового обеспечения Центра.
9. Информационное обеспечение Центра.
10. Деятельность системы управления Центром через педагогические советы и производственные совещания.
11. Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности Центра.

Отчет  
о результатах самообследования  
государственного бюджетного учреждения дополнительного образования  
«Республиканский центр детского технического творчества»  
на 1 апреля 2018 года

**Введение**

Целями самообследования являются:

- обеспечение доступности и открытости информации о деятельности государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Республиканский центр детского технического творчества» (далее - ГБУДО РЦДТТ),
- подготовка отчета.

В отчете представлена аналитическая информация о деятельности ГБУДО РЦДТТ по состоянию на 01.04.2018 г.

Самообследование образовательной организации проводилось согласно приказа директора в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года №462 «Об утверждении порядка сомообследования образовательной организацией» по показателям, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10.12.2013 г. №1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014 №31135).

Отчет о самообследовании рассмотрен и принят на заседании педагогического совета ГБУДО РЦДТТ 06.04.2018 г. Протокол №3.

Структура отчета: аналитическая часть и результаты анализа показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию. Основные сведения о показателях деятельности ГБУДО РЦДТТ по результатам самообследования представлены в разделах аналитической части отчета.

В процессе обследования была проведена оценка образовательной деятельности, системы управления Центром, содержания качества подготовки кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы, проведен анализ показателей деятельности Центра, представлены результаты деятельности обучающихся и педагогических работников Центра.

Деятельность Республиканского центра детского технического творчества в 2016-2017 учебном году была посвящена реализации

Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Государственной программы «Развитие образования на 2013-2020 г.г.» от 22.11.2012 г. №2148-р, реализации приоритетного национального проекта по поддержке талантливой молодежи и Концепции развития дополнительного образования детей, 100-летию системы дополнительного образования детей.

Главными целями деятельности Центра на 2016-2017 учебный год были:

1. Четкая организация процесса обучения и реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественнонаучной, технической, художественной, спортивно-технической направленностей.

2. Регулярная организация и проведение мониторинга в среде обучающихся для выявления одаренных, талантливых детей. Развитие творческих способностей обучающихся и ориентация их в профессиональном выборе, расширение деятельности центра в работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья.

3. Систематическая информация о новых общеобразовательных программах в системе дополнительного образования технической направленности. Воспитание в каждом обучающемся Центра лучших качеств: четкой гражданской позиции, социальной грамотности, толерантности, чувства патриотизма, интеллектуального и физического совершенства.

Цели, поставленные перед педагогическим коллективом Центра были осуществлены путем решения следующих задач:

- формирование контингента обучающихся I года обучения;
- организационная работа с обучающимися II, III годов обучения;
- повышение профессионального уровня педагогов дополнительного образования на курсах повышения квалификации, методических объединениях, семинарах, аттестационных мероприятиях;
- использование инновационных методов и новых педагогических технологий, методической, научной и специальной литературы;
- проведение мероприятий по пропаганде учебно-исследовательской деятельности творческой молодежи: научно-практических конференций, мастер-классов, демонстраций фотомонтажей и стендов экспонатов и моделей, презентаций лучших работ обучающихся;
- постоянная организация экскурсий, встреч, бесед с мастерами-профессионалами для ориентации в выборе будущей профессии,

- использование в образовательной деятельности технологии наставничества;
- формирование в обучающихся нравственных качеств личности: патриотизма и толерантности, коммуникабельности и стремления к высокой результативности;
  - организация досуга обучающихся с использованием викторин, интеллектуальных игр, диспутов, технических шоу.

### **Инновационная деятельность**

Вся инновационная деятельность в Центре велась в свете Национальной образовательной инициативы «Наша новая школа». Основное место в деятельности Центра занимали процессы сохранения и развития системы дополнительного образования в условиях модернизации и оптимизации образовательной системы.

- Активизировалась инструктивно-методическая деятельность Центра, направленная на распространение новых форм системы поиска и поддержки одаренных детей для более успешной и широкой реализации приоритетного национального проекта по поддержке талантливой молодежи в УДО технической направленности.
- Совершенствовалась подготовка педагогических кадров Центра и УДО технической направленности в свете новых требований к уровню квалификации педагогов дополнительного образования и к порядку аттестации.
- Распространялся опыт активного участия Центра во всероссийских программах и проектах с целью совершенствования материально-технической базы.
- Педагогические сотрудники Центра прошли обучение на курсах, семинарах, конференциях:
  1. Республиканский семинар "Инновационные преобразования и перспективы развития научно-технического творчества в РСО-Алании" - 11 октября 2017 года.
  2. Республиканские семинары в рамках подготовки к Чемпионату СКФО по воздушному бою и республиканским соревнованиям по авиамodelьному спорту сентябрь, октябрь, декабрь 2017 г., январь, февраль, март 2018 г.
  3. Республиканский семинар по авиамodelьному спорту по проекту Положения о 71 республиканских соревнованиях по авиамodelьному спорту и обучение судей по регламенту соревнования "Воздушный бой" - 28 октября 2017 г.

4. Круглый стол «Итоги деятельности педагогических работников РЦДТТ в I полугодии. Проблемы и перспективы работы» - 8 декабря 2017 г.
5. Республиканский семинар для педагогов дополнительного образования, руководителей творческих объединений «Дизайн» по теме «Использование новых технологий, материалов в подготовке экспонатов на XV конкурс детского творчества по техническому дизайну «Техно-мир» - 14 декабря 2017 г.
6. Обучение в ГБОУ ДПО СОРИПКРО по дополнительной профессиональной образовательной программе «Целевые ориентиры развития дополнительного образования детей» в объеме 108 часов, с 08 по 21 декабря 2017 г.

### **Образовательная деятельность**

Образовательная деятельность ведется в Центре по направлениям: техническое (спортивно-техническое), естественнонаучное, художественное.

Комплектация творческих объединений длится с 1 сентября по 15 сентября. Учебные занятия начинаются с 16 сентября.

Количественный состав  
обучающихся в творческих объединениях в 2017-2018 учебном году  
на 01.04.2018 года

№	Наименование объединений по видам деятельности	Кол-во объединений	Кол-во обучающихся
1.	Общее техническое моделирование	4	50
2.	Информатика	11	130
3.	Химия	3	45
4.	Физика	2	30
5.	Математика	1,5	23
6.	Судомоделирование	4,5	67
7.	Авиамоделирование	3	45
8.	Картинг	6,5	95
9.	Фотодело	2,5	37
10.	Дизайн	7,5	120
11.	Образовательная робототехника	6	90
12.	Творческие объединения дошкольников	8,5	135
	<b>ВСЕГО:</b>	60	867

На 1 января 2018 года в связи с оптимизацией сократилось количество педагогов дополнительного образования и творческих объединений.

**Количественный состав обучающихся в творческих объединениях  
по направлениям**

№	Направления	2014-2015 уч. год	2015-2016 уч. год	2016-2017 уч. год
	Техническое (научно-техническое и спортивно-техническое)	535 217	512 210	494
	Естественнонаучное	179	120	386
	Художественное	292	208	172

В истекшем учебном году на базе средних школ г. Владикавказа №№ 3, 5, 7, 26, РФМЛИ, МОУ-лицей, Архонская СОШ №2 работали 14 творческих объединений. Возраст обучающихся в творческих объединениях в диапазоне 7-17 лет.

Режим занятий осуществлялся согласно расписанию, утвержденному директором. Продолжительность занятий не превышает нормативных требований - 2-3 академических часа (по 45 минут) в неделю, 1-2 академических часа по 30 мин с дошкольниками. Строго соблюдались правила техники безопасности, противопожарной безопасности. В связи с этим учебно-воспитательными планами педагогов дополнительного образования предусматривались профилактические мероприятия: беседы, демонстрации, практические занятия.

Перечень общеобразовательных и общеразвивающих программ дополнительного образования технической направленности, освоенных в 2016 - 2017 учебном году.

<i>Нап деят.</i>	<i>№ п/п</i>	<i>Название программы</i>	<i>Количество программ</i>	<i>Сроки реализации</i>	<i>Виды программ</i>
Научно-техническое	1	Робототехника с элементами электроники	1	1-3	модифицир.
	2	Общее техническое моделирование	3	1-3	модифицир.
	3	Физика для любознательных «Эврика»	3	1-3	модифицир.
	4	Образовательная робототехника	2	1-2	модифицир.

Естественно-научное	5	Информатика и информационные технологии	5	1-5	модифицир.
	6	Занимательная химия	4	1-4	модифицир.
	7	Математика	3	1-3	модифицир.
Спортивно-техническое		Судомоделирование	5	1-5	модифицир.
		Авиамоделирование	3	1-3	модифицир.
		Картинг	3	1-3	модифицир.
Художественное		Дизайн	3	1-3	модифицир.
		Фотохудожник	3	1-3	авторская

### Инструктивно-методическая деятельность

Основной целью методической работы Центра является совершенствование системы научно-исследовательской деятельности образовательных учреждений республики.

Основные задачи методической работы:

*в учебно-воспитательном процессе*

- совершенствование методики, повышение эффективности проведения всех видов учебных занятий;
- формирование независимой объективной информации об образовательных достижениях обучающихся, о качестве организации образовательного процесса;
- помощь аттестующимся педагогам;
- обобщение передового педагогического опыта;
- определение перспективных направлений развития;

*в организации и координации развития научно-исследовательской деятельности в образовательных учреждениях республики*

- методическая поддержка инновационных направлений;
- организация республиканских массовых мероприятий по инновационным направлениям развития;
- совершенствование информационного сопровождения.

Содержание методической работы:

*в учебно-воспитательном процессе*

- мониторинг и диагностика учебного процесса по всем направлениям

учебной деятельности;

- выявление и распространение положительного опыта учебной, воспитательной и методической работы;
  - изучение и внедрение в учебный процесс положительного опыта других учреждений дополнительного образования детей;
- в организации и координации развития научно-исследовательской деятельности в образовательных учреждениях республики*
- анализ научно-исследовательской деятельности учащейся молодежи РСО-А, выявление тенденции развития, поиск механизмов коррекции;
  - разработка методических рекомендаций по развитию научно - исследовательской деятельности школьников, поиск и распространение передового опыта регионов РФ;
  - разработка нормативной и методической документации для мероприятий по инновационным направлениям развития.

#### Структура инструктивно-методического отдела



Одна из основных функций Республиканского центра детского технического творчества - организация и развитие технического творчества детей в Республике Северная Осетия-Алания.

В Центре разработана Программа развития государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Республиканский центр детского технического творчества», которая направлена на реализацию Концепции развития дополнительного образования детей.

В Программе использован План мероприятий на 2015-2020 г.г. по реализации Концепции . утвержденный распоряжением правительства РФ от 24.04.2015 № 729-р, Комплексная Программа «Развитие образовательной робототехники и непрерывного IT-образования в Российской Федерации».

Инструктивно-методическая деятельность является одним из основных видов деятельности Центра. Диапазон функций отдела широк:

- разработка нормативной документации спортивно-технической деятельности творческих объединений;
- организация республиканских семинаров и методических объединений по спортивно-технической направленности;
- обработка информации, результатов массовых мероприятий, создание базы данных, протоколов и отчетов;
- работа по подготовке документации для участия во Всероссийских мероприятиях и мероприятиях приоритетного национального проекта по поддержке талантливой молодежи;
- подготовка и организация педагогов дополнительного образования технической номинации Республиканского конкурса «Сердце отдаю детям».

Инструктивно-методический отдел систематически проводит методические объединения по всем направлениям. На методических объединениях проводится в различных формах повышение профессионального мастерства: изучение нормативно-правовой документации, методических рекомендаций по новым педагогическим технологиям, анализ проведенных открытых занятий, подготовка к мастер-классам и их проведение. Тематика методических объединений планируется и утверждается в начале учебного года. За отчетный период все методические объединения проведены (1 раз в квартал).

К отчетному периоду в Центре были разработаны следующие печатные материалы:

**положения:**

- XVIII республиканского научного конкурса «Шаг в будущее Осетии» (Иванова С.В., Полякова Н.В.);
- XIV республиканского конкурса по дизайну «Техно-Мир» (Кряжева Е.И., Стрижак Н.П., Гончарова У.В.);
- Первенства СКФО по робототехнике (Иванова С.В., Ероносян Р.О.);

**программы:**

– XVIII республиканского научного конкурса «Шаг в будущее» (Полякова Н.В.);

**макеты:**

– дипломы, грамоты, свидетельства, обложки положения и программы XVIII республиканского конкурса «Шаг в будущее Осетии» (Гончарова У.В., Полякова Н.В.);

– диплом, грамота XIV республиканского конкурса по дизайну «Техно-Мир» (Гончарова У.В., Полякова Н.В.);

– дипломы и грамоты соревнований авиамodelьных, по картингу, судомodelьных (Ероносян Р.О.);

– дипломы, грамоты, буклеты, баннеры Открытого первенства СКФО по робототехнике;

**стенды:**

– стенд по научно-исследовательской деятельности школьников

– стенд по основным видам деятельности обучающихся

**презентации и др. IT-продукты:**

– «Научно-исследовательская деятельность учащейся молодежи РСО-А в 2016-2017 учебном году»;

– Презентация делегации РСО-А на Конкурсе Союзного государства «Таланты XXI века».

**пакеты документов:**

– конкурсных исследовательских работ и сопроводительной документации (Соревнование молодых исследователей «Шаг в будущее» в Северо-Кавказском федеральном округе, Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» г. Москва, Всероссийский форум «Будущие интеллектуальные лидеры России» г. Ярославль, Международный научно-технический конкурс «Таланты XXI века» г. Минск);

– конкурсные материалы кандидата на премию по поддержке талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта по поддержке талантливой молодежи Валиева Георгия, абсолютного победителя XVIII республиканского научного конкурса молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии»;

– конкурсные материалы кандидата на премию по поддержке талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта по поддержке талантливой молодежи Мирзояна Олега, победителя в абсолютном первенстве 70 Первенства РСО-А по авиамodelьному спорту среди юношей;

– на конкурс работ на соискание премии Главы Республики Северная Осетия–Алания в области науки и техники для учащихся учреждений общего

образования (Левандовский Вадим – обучающийся Центра, СОШ №26 получил премию 50000 руб.)

Подготовлены и размещены информационные материалы на сайте РЦДТТ.

Сотрудниками научно-исследовательского отдела была проведена работа по размещению информации об учреждении на сайте Государственных и муниципальных учреждений, на сайте Госзакупки.

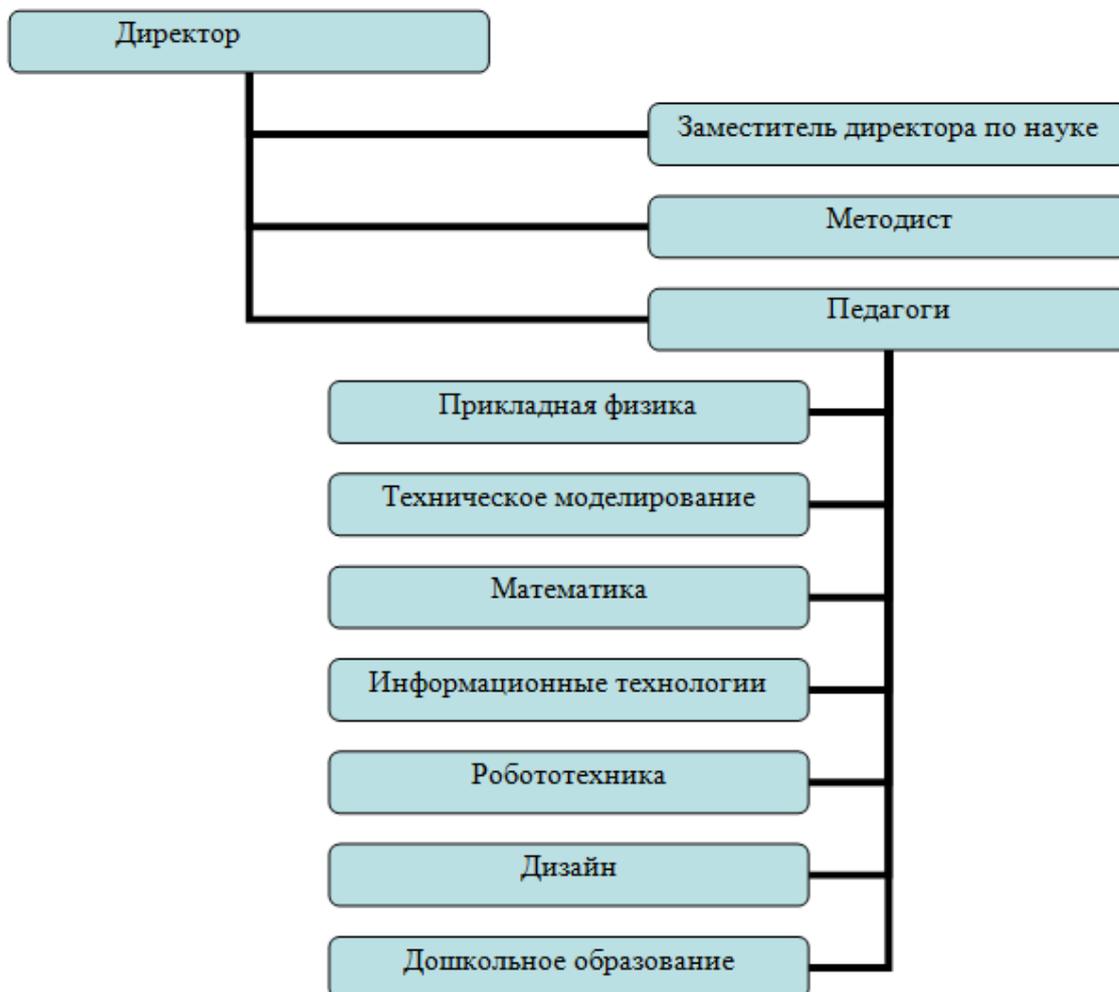
### **Организация научно-исследовательской и проектной деятельности**

Центр является организационно-методической базой для образовательных учреждений республики. Под руководством Министерства образования и науки Республики Северная Осетия - Алания является организатором республиканских программ, проектов и мероприятий по научно-исследовательской деятельности и научно-техническому творчеству. Значительная роль в решении вопросов научно-исследовательской деятельности в Центре и в системе научно-технического творчества РСО-А принадлежит научно-исследовательскому отделу.

#### *Межведомственные и межсетевые взаимодействия*



## Структура научно-исследовательского отдела ГБУДО РЦДТТ



Научно-исследовательский отдел РЦДТТ активно сотрудничает с Министерством по делам молодежи, физической культуры и спорта; Союзом детских пионерских организаций РСО-А; СКГМИ; СОГУ; СОРИПКРО; ВНЦ, Центром информационных технологий, компанией «Твинго-телеком» и др.

В 2016-2017 учебном году научно-исследовательская работа РЦДТТ строилась в соответствии с планами Министерства образования и науки РСО-А, ФЦТТУ, центральных мероприятий Всероссийской научно-социальной программы «Шаг в будущее» и всероссийских мероприятий по научно-техническому творчеству учащихся.

Запланированные на 2016-2017 учебный год мероприятия по научно-исследовательской деятельности выполнены в полном объеме.

**Анализ  
результатов участия обучающихся РЦДТТ в массовых мероприятиях  
международного, российского, регионального  
и республиканского статуса**

Ежегодное мероприятие, XIX республиканский научный конкурс молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии», прошел с 28 ноября по 1 декабря 2017 года на базе Северо-Кавказского горно-металлургического института (СКГТУ).

Организаторы конкурса: Министерство образования и науки РСО-А, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (ГТУ), Республиканский центр детского технического творчества – территориальный координационный центр Всероссийской программы «Шаг в будущее».

Цель Конкурса: формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых личностных качеств и мотивации к практическому применению предметных знаний.

Основная задача организаторов конкурса: выявление лучших работ молодых исследователей Республики Северная Осетия – Алания для участия в конкурсном отборе в г. Москва на Всероссийский научный форум молодых исследователей «Шаг в будущее».

В работе XIX республиканского конкурса приняли участие: 125 молодых исследователей из 30 образовательных учреждений республики:

учреждения дополнительного образования	- 10 (65 участников)
учреждения общего образования	- 11 (35 участников)
учреждения начального профессионального образования	- 8 (35 участников)
учреждения высшего профессионального образования	- 1 (3 участника)

55 научных руководителей;

41 член жюри (экспертного совета) Конкурса - преподаватели СКГМИ.

*Учреждения – участники  
XIX республиканского научного конкурса молодых исследователей  
«Шаг в будущее Осетии»*

№	Учреждение	Всего участников	Инженерные науки	Системные проекты	Прикладная механика и роб	Физика	Математика	Информатика	Химия	Биотехнологии	Пищевые технологии	Экология техносферы	Дизайн
1.	Владикавказский колледж электроники	14	2	1	5	1	1	2	-	-	-	1	1
2.	Владикавказский торгово-экономический техникум	10	-	-	-	1	-	1	2	-	3	3	-
3.	Дом детского (юношеского) технического творчества	4	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
4.	Дом детского технического творчества г. Владикавказ	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	ВЦНМО	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
6.	Малая инженерная академии СКГМИ (ГТУ)	3	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
7.	МБОУ лицей г. Владикавказ	6	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-
8.	Республиканский центр детского технического творчества	13	3	1	1	1	-	4	1	-	1	-	1
9.	ПЛ № 4 г. Владикавказ	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10.	ПУ № 5 г. Владикавказ	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
11.	ПУ № 8 г. Беслан	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
12.	Республиканский физико-математический лицей-интернат	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
13.	Северо-Кавказский	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

	аграрно-технологический колледж												
14.	Северо-Кавказский строительный техникум	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Владикавказский техникум железнодорожного транспорта	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
16.	СОШ № 2 ст. Архонская	7	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	2
17.	СОШ №11 г. Владикавказ	7	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-
18.	СОШ № 30 г. Владикавказ	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
19.	Гимназия № 28 г. Владикавказ	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
20.	СОШ № 46 г. Владикавказ	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
21.	СОШ № 50 г. Владикавказ	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
22.	Школа-интернат для глухих детей	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	Республиканский лицей искусств	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
24.	РФМЛИ г. Владикавказ	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
25.	Центр развития творчества одарённых детей и юношества "Интеллект" г. Владикавказ	13	2	1	2	-	1	2	1	2	-	2	-
26.	Центр эстетического воспитания детей "Творчество" г. Владикавказ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
27.	Республиканский детский эколого-биологический центр	10								3		7	

28.	ЦДТТ Правобережного района	10	-	1	1	5	-	-	-	1	-	2	-
29.	Моздокский центр детского творчества	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
30.	Станция юных натуралистов Пригородного района	7	-	-	-	1	-	-	2	2	-	2	-

На XIX республиканском конкурсе согласно положению работали 11 секций по трем возрастным номинациям:

*младшая категория* – учащиеся общеобразовательных учреждений 11-13 лет;

*средняя категория* – учащиеся общеобразовательных учреждений 14- 18 лет;

*старшая категория* – учащиеся и студенты учреждений профессионального образования до 19 лет (не старше 19 лет 11 месяцев на момент проведения Конкурса).

Использована новая форма организации трех технических секций – в виде инженерной выставки. 37 юных исследователей представили свои проекты в секциях «Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего», «Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике» и «Системные проекты».

Общее количество конкурсных работ по сравнению с прошлым годом увеличилось на 5 %, в основном, за счет юных исследователей учреждений дополнительного образования.

На высоком уровне сохраняется число участников конкурса от учреждений профтехобразования. Экспертным советом отмечен высокий уровень работ студентов училищ и колледжей.

44% от общего количества участников (138) – средняя возрастная категория, 31% - старшая и 25% - младшая.

В секции «Информатика» 1 работа участника, не достигшего нижнего предела ограничения по возрасту (до 11 лет), была принята вне конкурса.

Активное участие в работе Конкурса приняли районные образовательные учреждения Правобережного района.

По секциям исследовательские проекты распределились следующим образом:

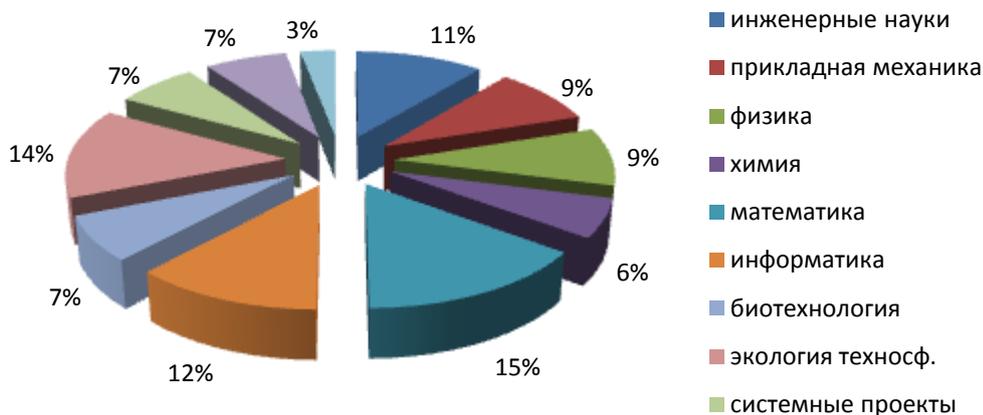
№	Секция	Всего участников	Старшая возрастная категория	Средняя возрастная категория	Младшая возрастная категория	Вне конкурса
1.	Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего	15	6	6	3	-
2.	Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике	12	7	4	1	-
3.	Системные проекты	10	2	4	4	-
4.	Физика	12	5	7	-	-
5.	Математика	21	1	10	10	-
6.	Информатика	16	6	5	5	1
7.	Химия	8	3	4	1	-
8.	Биотехнология	9	-	5	4	-
9.	Пищевые технологии	4	4	-	-	-
10.	Экология техносферы	20	4	11	5	-
11.	Дизайн	10	5	3	2	-

Значительно увеличилось количество работ в секциях «Математика» и «Экология техносферы». При этом вдвое уменьшилось количество работ в секции «Пищевые технологии».

Самыми многочисленными стали секции: «Математика» (15,2%), «Экология техносферы» (14,5%), «Информатика» (12,3%), «Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего» (10,9%).

Специальный приз жюри присвоен Салказанову Даниилу в «Секции «Системные проекты» за проект «Метро Владикавказа».

### Процентный состав участников по секциям



### Количество дипломов на научных секциях Конкурса:

	Всего	Старшая возрастная номинация	Средняя возрастная номинация	Младшая возрастная номинация
Дипломы I степени	24	8	9	7
Дипломы II степени	25	8	10	7
Дипломы III степени	23	7	8	8

XIX республиканский научный конкурс молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии» прошел на традиционно высоком организационном и методическом уровне.

Интерес учащейся молодежи и научной общественности РСО-А к республиканскому научному конкурсу молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии» стабильно высокий.

Лучшие работы конкурса отобраны для участия в заочном этапе конкурса Всероссийского научного форума молодых исследователей «Шаг в будущее».

### Организация участия школьников РСО-А во Всероссийских и региональных мероприятиях

Всероссийский форум  
«Будущие интеллектуальные лидеры России»  
«проеКТОрия – 2017»

С 1 по 4 сентября 2017 года в Ярославле проходил юбилейный V Всероссийский форум «Будущие интеллектуальные лидеры России». Около 600 одаренных школьников со всей России – победителей олимпиад, конкурсов в области научно-технического творчества и естественных наук, обладателей патентов и авторов изобретений - собрались в центре России для совместного путешествия по миру самых актуальных и востребованных профессий.

Основные цели форума:

- создание всероссийского резерва юных талантов;
- повышение интереса школьников к естественным и гуманитарным наукам, инженерному делу и техническому творчеству;
- создание возможностей для ранней профориентации – в соответствии с актуальными требованиями экономики;
- формирование механизмов поддержки талантливых детей, максимального раскрытия их творческого потенциала – в интересах развития страны;
- создание эффективных форм «социальных лифтов» для перспективной молодежи – с привлечением ведущих российских вузов и представителей бизнеса.

Для одаренных школьников была организована насыщенная образовательная и деловая программа с участием представителей ведущих вузов и инновационных корпораций. Обучающие мастер-классы и деловые игры, решение проектных бизнес-задач и проведение опытно-экспериментальных исследований, работа в командах и участие в научных дискуссиях. Уникальным опытом о современных индустриях и профессиях будущего поделятся известные ученые и практики в естественнонаучных и инженерно-технических областях.

В ходе решения задач-кейсов и участия во всех других видах образовательной деятельности школьники получали рейтинговые баллы – от экспертов и представителей потенциальных работодателей. За время Форума у ребят была возможность попробовать свои силы во всех технологических кластерах, представленных в лабораториях. И выбрать профессию по душе. Главная задача форума «ПроеКТОриЯ» содержится в его названии – чтобы каждый школьник задумался над самым, наверное, главным вопросом в жизни «кто я?».

В программе форума в 2017 году были представлены шесть направлений: «Технологии здоровья», «Технологии энергии», «Космические

технологии», «Технологии движения», «Информационные технологии» и «Технологии материалов».

В каждом из направлений участники и партнеры форума – крупнейшие российские инновационные компании – предлагали одаренным школьникам решить настоящие производственные задачи из профессиональной практики. Испытав себя, некоторые из ребят смогли выбрать направление своей будущей деятельности, а представители вузов и работодателей нашли себе перспективных студентов и инженеров.

В числе участников Форума были приглашены и 2 талантливых ребят из Северной Осетии:

Амбаров Александр, 9 класс, гимназия № 28, РЦДТТ;

Теблов Станислав, 10 класс, РФМЛИ.

Руководитель делегации - педагог дополнительного образования Республиканского центра детского технического творчества - Амбаров Александр Сергеевич.

Ребята решали не придуманные, а реальные задачи, взятые из практики. Это так называемый кейс-метод - обучение на примерах из жизни. Например, школьникам предлагалось усовершенствовать уже существующие технологии.

Тема кейса кластера Амбарова Александра - «Технологии движения» - «Поиск высокоэффективной топливоподающей системы в ДВС дизельном двигателе».

Место кейса по итогу работы: 2 -е.

В кластере «Информационные технологии» Теблов Станислав со своей командой реализовывал кейс «Использование отечественного процессора Эльбрус для решения олимпиадных и прикладных задач».

По итогам работы в кластере Станиславом получены призы от компании "Ростех":

- процессор Эльбрус- 4 С,

- книга "Микропроцессоры и вычислительные комплексы семейства Эльбрус",

- USB-флешка.

Педагоги – руководители делегации так же находились в гуще увлекательного процесса, для них были организованы сессии по проектированию занятий с детьми на основе новых образовательных технологий, лекции, тренинги, мастер-классы. Перед педагогами также выступили представители ведущих вузов и работодателей.

Руководитель делегации РСО-А получил Сертификат Форума о повышении квалификации.

Соревнование молодых исследователей «Шаг в будущее»  
в Северо-Кавказском федеральном округе Российской Федерации  
г. Ставрополь 7-11 ноября 2017 г.

Одиннадцатый год программа «Шаг в будущее» проводит Соревнование молодых исследователей в федеральных округах Российской Федерации. Соревнование в Северо-Кавказском федеральном округе в 2017 году традиционно проходило в городе Ставрополе 7-11 ноября. Его направленность – научно-практическая в перспективных областях знаний, с демонстрацией школьниками своих собственных достижений в условиях конкурсной защиты. В Соревновании участвуют лауреаты региональных, городских научных молодёжных мероприятий, проводится первый этап Всероссийской олимпиады школьников «Шаг в будущее».

На заочный отбор были отправлены работы 3 лауреатов XVIII республиканского научного конкурса молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии». Все трое были отобраны экспертным советом Соревнований и приглашены на очный этап Соревнования.

Делегацию из Северной Осетии–Алании представляли:

1. Габараев Кристиан, МБУ ДО «Станция юных натуралистов Пригородного района», СОШ № 1 с. Камбилеевское;
2. Дзансолова Мадина, МБУ ДО «Станция юных натуралистов Пригородного района», СОШ с. Ир;
3. Хачирова Кристина, МБУ ДО «Станция юных натуралистов Пригородного района», СОШ с. Ир.

Руководитель поездки – Валиева Р.П., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных натуралистов Пригородного района».

По итогам Соревнований:

Дзансолова Мадина награждена Дипломом II степени «За высокие результаты в научных исследованиях», призом и Сертификатом на участие во Всероссийском форуме «Шаг в будущее».

Все ребята получили Свидетельство участника XI Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Кавказском округе Российской Федерации и Свидетельство кандидата в состав Национальной делегации Российской Федерации для участия в европейской научной выставке «ЭКСПО-НАУКА-2018» (г. Гдыня, Польша).

Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее», г. Москва

С 19 по 23 марта 2018 г. в Москве проходил Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее», посвященный 165-летию В.Г.Шухова.

В Форуме приняла участие делегация Республики Северная Осетия-Алания: Вдовин Александр и Епископосян Оганес из Республиканского центра детского технического творчества, Сокаев Амирхан из Центра «Интеллект», Тедеева Заира и Хачирова Кристина - Станция юных натуралистов Пригородного района. Молодые ученые из Осетии выступили с докладами на 5 секциях конференции, приняли участие в олимпиаде и интеллектуальном конкурсе технологии развития памяти и логики, которые проходили в рамках Форума.

Вдовин Александр – Диплом I степени в секции «Передовые технологии на транспорте»

Епископосян Оганес - Диплом III степени в секции «Альтернативные источники энергии», Диплом компании «Россети» за лучшую инновационную разработку школьников в сфере электроэнергетики.

Сокаев Амирхан - Диплом I степени в секции «Общая биология», свидетельство Кандидата в состав Национальной сборной Российской Федерации для участия в Международной научной и инженерной выставке Intel ISEF (США, Финикс, май 2019г.)

Тедеева Заира - свидетельство Кандидата в состав Национальной сборной Российской Федерации для участия в Международной научной выставке «ЭКСПО-НАУКА» (ОАЭ, Абу-Даби, июль 2019)

Хачирова Кристина - свидетельство Кандидата в состав Национальной сборной Российской Федерации для участия в Международной научной выставке «ЭКСПО-НАУКА» (ОАЭ, Абу-Даби, июль 2019)

### **Массовые мероприятия спортивно-технической направленности**

7, 8 октября 2017 года в г. Железноводске проводился открытый Кубок Ставропольского края по судомодельному спорту «Кубок Колесникова».

Соревнования проводились по 4 классам моделей: радиоуправляемые модели-копии кораблей классов F2A и F2B, модели кораблей из комплектных наборов класса F4C и радиоуправляемые модели гоночных яхт класса «FOOTY».

В регате радиоуправляемых гоночных яхт класса «FOOTY» принимали участие команда Республики Северная Осетия-Алания (г.

Владикавказ, РЦДТТ) и команды Ставропольского края (г. Железноводск и г. Лермонтов). В регате участвовало 10 спортсменов.

Состав команды РСО-Алания - 5 спортсменов: обучающиеся творческого объединения «Судомоделист» Республиканского центра детского технического творчества Гарбузов Игорь, Серков Павел, Соболев Даниил и спортсмены - Амбаров Александр Сергеевич, руководитель творческого объединения «Судомоделист» РЦДТТ и спортсмен Головин Олег Геннадьевич.

Результаты регаты радиоуправляемых яхт класса «FOOTY»:

2 место – Гарбузов Игорь

3 место – Головин Олег Геннадьевич.

19 ноября 2017 года РЦДТТ организовал и провел открытое Первенство на приз ООО «Эпоха ХОББИ», на акватории в районе Китайской площади.

В Первенстве участвовало 12 спортсменов – обучающиеся и руководитель творческого объединения «Судомоделист» РЦДТТ, спортсмены из г. Владикавказ и г. Лермонтово.

Результаты Первенства:

I место – Серков Павел

II место – Амбаров Александр Сергеевич, рук. творческого объединения

III место – Головин Олег Геннадьевич.

Призеры Первенства были награждены дипломами, кубками и ценными призами.

10-13 ноября 2017 года состоялся 71 Открытый Чемпионат Республики Северная Осетия-Алания по авиамodelьному спорту в классе моделей F-2D "Кубок С.М.Шкарина" на территории Владикавказского авиационно-спортивного клуба ДОСААФ.

В Чемпионате приняли участие команды из Северо-Кавказского федерального округа, Новосибирской, Ростовской, Волгоградской областей, Ставропольского края (г. Лермонтов, г. Ессентуки, г. Пятигорск, г. Буденновск), сборная команда РСО-Алания (г. Владикавказ, г. Моздок, г.Алагир).

Победителем Чемпионата стала команда «Кавказ-1» г. Ессентуки. Сборная команда Ставропольского края заняла II место в командном зачете. Команда Волгоградской области заняла III место. Команды-призеры награждены дипломами Министерства образования и науки РСО-А и кубками. Команда РСО-Алания стала четвертой.

В личном зачете среди юношей победителем стал экипаж авиамodelистов из г. Ессентуки – Копылов Валерий (КМС) и Копылов Юрий (КМС). Второе место у юношей из команды РСО-А (г. Алагир) – пилот Руденко Вячеслав, механик Хаев Сослан, и третье место у экипажа г. Котельникова Волгоградской области – пилот Болгова Ульяна, механик Мартынов Станислав.

В личном зачете среди спортсменов победителем стал экипаж авиамodelистов из г. Ессентуки – пилот Копылова Кристина, механик Копылов Юрий. Второе место в личном зачете у экипажа авиамodelистов из г. Ессентуки – Копылов Валерий (КМС) и Копылов Юрий (КМС).

Третье место у экипажа из авиамodelистов из г. Буденновска – пилот Купаев Денис Александрович (КМС), механик Гошта Андрей Иванович (КМС).

Поощрительным призом и грамотой МОН РСО-Алания «За стремление к достижению высоких спортивных результатов» была награждена девушка-пилот участница соревнований Болгова Ульяна (команда г. Котельниково).

4 ноября 2017 года обучающиеся авиамodelного творческого объединения Республиканского центра детского технического творчества принимали участие в авиамodelных соревнованиях:

XX республиканские соревнования по метательным моделям планеров (3 команды РЦДТТ),

V республиканские лично-командные соревнования по схематическим моделям планеров и схематическим резиномоторным моделям самолетов (2 команды РЦДТТ).

В соревнованиях приняли участие 14 обучающихся РЦДТТ от 4 до 16 лет. Тренер спортсменов – Поляков Илья Николаевич, руководитель творческого объединения «Авиамodelист». Судьи – Трузян Г.В., Амбаров А.С., Полякова Н.В., Ероносян Р.О.

Результаты спортсменов РЦДТТ:

Диплом за 2 место – Журавлев Сергей, схематические резиномоторные модели самолетов,

Диплом за 3 место – Икаев Артур, схематические модели планеров.

Грамота за волю к победе – Полякова Полина.

Результаты команды:

Диплом 2 степени - V республиканские лично-командные соревнования по схематическим моделям планеров и схематическим резиномоторным моделям самолетов

Диплом 3 степени - XX республиканские соревнования по

метательным моделям планеров

Грамотой за развитие авиамodelьного спорта среди учащейся молодежи награжден Поляков Илья Николаевич, руководитель авиамodelьного творческого объединения РЦДТТ.

Республиканский центр детского технического творчества» в 2017 году организовал Республиканскую регату «Паруса Алании» 2017, посвященную 100-летию государственной системы дополнительного (внешкольного) образования детей в России и 320-летию создания Военно-Морского флота России. Регата проводилась в три этапа.

17 сентября 2017 года на акватории Водной станции были проведены I и II этапы.

22 октября 2017 года на акватории в районе Китайской площади был проведен III этап Регаты. В нем участвовало 10 спортсменов – обучающиеся и руководитель творческого объединения «Судомоделист».

Результаты III этапа Регаты:

I место – Серков Павел

II место – Амбаров Александр Сергеевич, рук. творческого объединения.

III место – Амбаров Александр.

Победители были награждены дипломами и медалями. Все остальные участники Регаты получили дипломы за участие. По завершении гонок были подведены результаты Республиканской регаты «Паруса Алании» 2017 по всем трем этапам Регаты.

Абсолютным Победителем Республиканской регаты «Паруса Алании» 2017 стал Серков Павел, обучающийся РЦДТТ. Он был награжден дипломом I степени и переходящим призом «Яхта».

По итогам трех этапов Регаты вторым стал Головин Олег и третьим Гарбузов Игорь. Они награждены дипломами 2 и 3 степени соответственно.

За многолетний и плодотворный труд в воспитании и обучении детей судомоделизму, за постоянное участие и победы в личных и командных Первенствах и Кубках, в соревнованиях разного уровня, проводимых в Ставропольском крае, педагог РЦДТТ Амбаров Александр Сергеевич решением Комитета Ставропольского Краевого Союза ветеранов (СКСВ) был награжден памятным знаком «320 лет Военно-морскому флоту».

*71 открытый Чемпионат Республики Северная Осетия-Алания  
по авиамodelьному спорту в классе моделей воздушного боя F-2D  
«Кубок С.М. Шкарина»*

Дата и место проведения:

10, 11 ноября 2017 года – аэродром Владикавказского авиационно-спортивного клуба ДОСААФ России имени генерал-майора авиации, Героя Советского Союза И.М. Дзусова

Организаторы соревнований –

Министерство образования и науки РСО-Алания,

ГБУДО «Республиканский центр детского технического творчества».

В соревнованиях приняли участие спортсмены из 3 учреждений Республики Северная Осетия-Алания:

1. Республиканский центр детского технического творчества (РЦДТТ)  
г. Владикавказ;
2. ЦДТ Моздокского района (Авиамodelьный клуб г. Моздок);
3. ЦДТ Алагирского района.

4 команды из южного федерального округа и 3 из др. регионов России:

1. Ставропольский край, г. Буденновск, АСК «Сапсан»;
2. Ставропольский край, г. Лермонтов, ЦТ «Радуга»;
3. Ставропольский край, г. Пятигорск - СЮТ;
4. Ставропольский край, г. Ессентуки, «Кавказ - 1»;
5. Ростовская область, г. Таганрог;
6. Волгоградская область, г. Котельниково, СПК «Аксай»;
7. Новосибирская область, г. Иркутск.

Количество участников: **13** экипажей,

26 участников: из них 6 человек от РСО-А.

Среди участников кандидаты в мастера спорта, спортсмены I, II и III разряда.

Распределение мест в командных и общекомандных зачетах

№	УДО	71 открытый Чемпионат РСО-Алания по авиамodelьному спорту в классе моделей воздушного боя F-2D						Сумма трех тах результатов (m+c)	Место команды
		юноши			спортсмены				
		Кол. экипажей, спортсменов	Личный зачет		Кол. экипажей, спортсменов	Личный зачет			
Рез.	М		Рез.	М					
<b>Команда РСО-А</b>									
1.	ЦДТ Моздокского района				1э/2	0 п	11	<b>1п</b>	<b>6</b>
2.	РЦДТТ г. Владикавказ				1э/2	0 п	11		
3.	ЦДТ Алагирского района	1э/2	1 п	<b>II</b>					
<b>Итого</b>		<b>1э/2</b>			<b>2э/4</b>				



<b>Команда РСО-А</b>									
1.	ЦДТ Моздокского района	1э/2	1 п	III	1э/2	2 п	5	<b>6п</b>	<b>II</b>
2.	РЦДТТ г. Владикавказ				1э/2	3 <sub>+1</sub> п	III		
3.	ЦДТ Алагирского района	1э/2	0 п	<b>4</b>					
<b>Итого</b>		<b>2э/4</b>			<b>2э/4</b>				

Распределение мест в личном зачете:

Место	Результат	Фамилия, имя пилота	Фамилия, имя механика	Команда	
III <sub>ю</sub>	1 победа	Шабанов Шамиль	Тотров Руслан	АСК г. Моздок	РСО-А
4 <sub>ю</sub>	2 проигр.	Руденко Вячеслав	Хаев Сослан	ЦДТ г. Алагир	
III <sub>с</sub>	3 <sub>+1</sub> победа	Ставриади Александр	Шабанов Шамиль	г. Владикавказ	
5 <sub>с</sub>	2 победы	Тотров Руслан	Шабанов Шамиль	АСК г. Моздок	

*70 Первенство Республики Северная Осетия-Алания  
по авиамodelьному спорту  
среди юношей и младших школьников*

Даты и место проведения:

14 мая 2017 года – Алагирский район, поле с. Ногкау

21 мая 2017 года – г. Владикавказ,

кордром в парке Дворца культуры металлургов

Организаторы соревнований:

Министерство образования и науки РСО-Алания,

Республиканский центр детского технического творчества.

В соревнованиях приняли участие спортсмены из 6 учреждений дополнительного образования детей Республики Северная Осетия-Алания:

1. Республиканский центр детского технического творчества (РЦДТТ)
2. Дом детского технического творчества г. Владикавказ  
(ДДТТ г. Владикавказ)
3. ЦДТ Алагирского района
4. Моздокский ЦДТ
5. Центр детского технического творчества Правобережного района (ЦДТТ)
6. Республиканский дворец детского творчества (РДДТ)

Количество участников: младшие школьники – 25 обучающихся., юноши – 31 обучающийся.

## Распределение мест в командных и общекомандных зачетах

№	УДО	70 Первенство РСО-А по авиамodelьному спорту							
		младшие школьники				юноши			
		Кол. спорт-сменов	Своб. мод.	Корд	Обще-ком.	Кол. спорт-сменов	Своб. мод.	Корд	Обще-ком.
			М	М	М		М	М	М
1.	РЦДТТ	5	II	III	II	6	II	II	II
2.	ДДТТ г. Владикавказ	4	-	4	4	4	-	III	5
3.	РДДТ	3	III	-	5	5	III	4	III
4.	ЦДТ г. Алагир	7	I	I	I	7	I	5	I
5.	Моздокский ЦДТ	5	4	II	III	7	5	I	4
6.	ЦДТТ г. Беслан	1	5	-	6	2	4	-	6
7.	СЮТ г. Чикола	не участвовали				не участвовали			
<b>Итого</b>		<b>25</b>				<b>31</b>			

70 Первенство РСО-А проводилось по классам:  
среди юношей

## I. Кордовые модели:

1. Скоростные модели F2A
2. Пилотажные модели F2B
3. Гоночные модели F2C
4. Модели копии F4B

## II. Свободнолетающие модели:

1. Модели планеров F1A
2. Резиномоторные модели F1B
3. Таймерные модели F1P

## Распределение мест в личном зачете среди юношей:

– свободнолетающие модели – 14 мая 2017 года

Класс	Место	Результат	Фамилия, имя спортсмена	Команда
Модели планеров F1A	I	575	Кайтуков Денис	ЦДТ Алагирского района
	II	559	Аветисян Ася	ЦДТ Правобережного района
	III	524	Найфонов Сослан	Республиканский дворец детского творчества
Резиномоторные модели F1B	I	652	Мирзоян Олег	ЦДТ Алагирского района
	II	381	Чернецкая Анна	Республиканский дворец детского творчества
	III	78	Амбаров Александр	Республиканский центр детского технического творчества

Таймерные модели F1P	I	960	Поляков Максим	Республиканский центр детского технического творчества
	II	424	Цибиров Валерий	ЦДТ Алагирского района
	III	282	Федосенко Алексей	Республиканский дворец детского творчества

– кордовые модели – 21 мая 2017 года

Класс	Место	Результат	Фамилия, имя спортсмена	Команда
Скоростные модели F2A	I	136,4	Поляков Максим	Республиканский центр детского технического творчества
	II	134,3	Туаев Георгий	Республиканский центр детского технического творчества
	III	131,4	Коновалов Сергей	Моздокский ЦДТ
Пилотажные модели F2B	I	449	Шубин Вячеслав	Республиканский дворец детского творчества
	II	92	Долгунов Николай	Моздокский ЦДТ
	III	76	Руденко Вячеслав	ЦДТ Алагирского района
Модели копии F4B	I	2989	Джигкаев Георгий	Дом детского технического творчества г. Владикавказа
	II	2949	Шабанов Шамиль	Моздокский ЦДТ
	III	2176	Дзугкоев Сослан	ЦДТ Алагирского района
Гоночные модели F2C	Результаты не показали			

70 Первенство РСО-А проводилось по классам:

среди младших школьников

I. Кордовые модели:

1. Скоростные модели F2A
2. Пилотажные модели F2B
3. Гоночные модели F2C
4. Модели полуконструкции F4B

II. Свободнолетающие модели:

1. Модели планеров F1H
2. Резиномоторные модели F1G
3. Таймерные модели F1P

*Распределение мест в личном зачете среди младших школьников:*

– свободнолетающие модели - 14 мая 2017 года

Класс	Место	Результат	Фамилия, имя спортсмена	Команда
Модели планеров F1H	I	427	Резников Артур	ЦДТ Алагирского района
	II	373	Багаев Роберт	Республиканский дворец детского творчества
	III	282	Заковряшин Иван	Моздокский ЦДТ

Резиномоторные модели F1G	I	407	Журавлев Сергей	Республиканский центр детского тех. творчества
	II	352	Акиев Авраам	ЦДТ Алагирского района
	III	239	Исайкин Дмитрий	Республиканский дворец детского творчества
Таймерные модели F1P	I	573	Полякова Полина	Республиканский центр детского тех. творчества
	II	556	Цибиров Валерий	ЦДТ Алагирского района

– кордовые модели - 21 мая 2017 года

Класс	Место	Результат	Фамилия, имя спортсмена	Команда
Скоростные модели F2A	I	135,8	Томаев Артур	Республиканский центр детского тех. творчества
	II	102,8	Гелиханов Демис	Моздокский ЦДТ
	III	88,0	Алиев Амин	ЦДТ Алагирского района
Пилотажные модели F2B	I	88	Дзугкоев Сослан	ЦДТ Алагирского района
	II	84	Терек Александр	Республиканский центр детского тех. творчества
	III	73	Иналов Алан	Дом детского технического творчества г. Владикавказ
Модели полукопии F4B	I	1929	Гагулаев Давид	Дом детского технического творчества г. Владикавказ
	II	1657	Шабанов Шамиль	Моздокский ЦДТ
	III	1287	Тибиров Азамат	ЦДТ Алагирского района
Гоночные модели F2C	Результаты не показали			

*46 республиканские лично-командные соревнования по судомодельному спорту среди юношей*

Даты и место проведения проведения:

17 июня 2017 года – г. Владикавказ, РЦДТТ

18 июня 2017 года – Владикавказский центр культуры и досуга «Радуга» (Водная станция)

Организаторы соревнований:

Министерство образования и науки РСО-Алания,

Республиканский центр детского технического творчества.

В соревнованиях приняло участие 3 команды:

1. Республиканский центр детского технического творчества (РЦДТТ)
2. Дом детского технического творчества г. Владикавказ  
(ДДТТ г. Владикавказ)
3. Республиканский дворец детского творчества (РДДТ)

Количество участников – 21 человек.

46 республиканские соревнования по судомодельному спорту среди юношей проводились по классам:

1. Модели-копии военных кораблей ЕК–1250
2. Модели-копии гражданских судов ЕН–1250
3. Модели-копии подводных лодок ЕЛ–1250
4. Радиоуправляемые модели-копии надводных кораблей или судов F2A/ F2B
5. Радиоупр. модели фигурного курса свободной конструкции класса F3E
6. Радиоупр. модели–копии кораблей или судов из комплектных наборов F4C
7. Радиоуправляемые модели свободной конструкции для групповых гонок ESO EXPERT

#### Распределение мест в командном зачете

Место	Результат	Команда	Кол. спортсменов
I	1015,42	РЦДТТ	9
II	924,49	Дом детского технического творчества г. Владикавказа	7
III	462,13	Республиканский дворец детского творчества	5

#### Распределение мест в личном зачете

Класс моделей	Место	Результат	Фамилия, имя спортсмена	Команда
Модели-копии военных кораблей ЕК-1250	I	148,83	Кабисов Алан	РЦДТТ
	II	107,08	Бобылев Георгий	ДДТТ г. Владикавказ
	III	43,83	Жиданов Роман	РДДТ

Модели-копии гражданских судов ЕН-1250	I	138,08	Кочиева Замира	ДДТТ г. Владикавказ
	II	134,92	Гарбузов Игорь	РЦДТТ
	III	75,67	Касохов Сармат	РДДТ
Модели-копии подводных лодок ЕЛ-1250	I	114,33	Алборов Сослан	ДДТТ г. Владикавказ
	II	111,42	Серков Павел	РЦДТТ
	III	64,08	Хаваяшхова Замира	РДДТ
Радиоуправляемые модели-копии фигурного курса F3E	I	248,6	Казаков Дмитрий	РЦДТТ
	II	219,4	Серков Павел	РЦДТТ
	III	178,4	Бобылев Давид	ДДТТ г. Владикавказ
Радиоуправляемые модели-копии фигурного курса F2A/ F2B	I	162	Мухин Никита	ДДТТ г. Владикавказ
	II	148	Фролов Леонид	РЦДТТ
	III	147	Соболев Даниил	РЦДТТ
Радиоуправляемые модели-копии кораблей или судов из комплектных наборов F4C	I	171,0	Амбаров Александр	РЦДТТ
	II	168,75	Кабисов Алан	РЦДТТ
	III	143,25	Авсанов Ахсар	РДДТ
Гоночные модели FSR ECO	I	54	Казаков Дмитрий	РЦДТТ
	II	35	Амбаров Александр	РЦДТТ
	III	28	Серков Павел	РЦДТТ

*46 республиканские лично-командные соревнования  
по картингу*

Дата и место проведения: 4 июня 2017 года – г. Владикавказ,  
площадка за спортивным комплексом «Манеж»

Организаторы соревнований –

Министерство образования и науки РСО-Алания,  
Республиканский центр детского технического творчества.

В соревнованиях приняло участие 4 команды:

1. Республиканский центр детского технического творчества (2 команды)
2. ЦДТТ Правобережного района
3. СОШ №2 ст. Архонская

Количество участников: младшие школьники – 11 чел, юноши – 12 чел., спортсмены – 6 человек

Распределение мест в командном зачете

Место	Результат	Команда	Количество спортсменов
I	481	РЦДТТ	18
II	662	ЦДТТ Правобережного района	5
III	1312	СОШ №2 ст. Архонская	6

Распределение мест в личном зачете

Младшие школьники

Место	Результат	Фамилия, имя спортсмена	Команда
I	133	Кониев Магомед	ЦДТТ Правобережного района
II	142	Греков Дмитрий	РЦДТТ
III	209	Фадеев Родион	РЦДТТ

Юноши

Место	Результат	Фамилия, имя спортсмена	Команда
I	62	Риза-Заде Саттар	РЦДТТ
II	68	Кудзаев Владислав	РЦДТТ
III	73	Слонов Сослан	ЦДТТ Правобережного района

## **Воспитательная работа и досуговая деятельность обучающихся Центра. Работа с родителями.**

В план работы Центра на 2016-2017 учебный год входили мероприятия для обучающихся в творческих объединениях, направленные на организацию полноценного отдыха детей во время осенних, зимних и весенних каникул:

1. День открытых дверей (встречи с педагогами Центра, экскурсии в лаборатории Центра, сентябрь 2017 год).
2. Праздник юного техника (конкурсы, викторины, круглый стол об истории технических открытий «Знаете ли Вы?», 27 сентября 2017 года).
3. Новогодние праздники: утренник «Новогодняя сказка» (для младших школьников), дискотека «В кругу друзей» (для старшекласников).
4. История Великой Отечественной войны в лицах: лектории в творческих объединениях о героях Осетии.
5. День защиты детей. Выставка в дизайн-классе 6 июня 2017 года.
6. Экскурсии и встречи с интересными людьми.

Все мероприятия были направлены на формирование в творческих коллективах дружеских взаимоотношений, творческой атмосферы, расширение кругозора, чувства патриотизма и национальной гордости.

Педагоги дополнительного образования Центра разрабатывали учебно-воспитательные планы с учетом одной из главных задач Центра - воспитание обучающихся на всех этапах обучения. В рамках этих задач были запланированы различные формы воспитательной работы:

1. Тематические экскурсии:
  - «Новый облик старого города» (педагог дополнительного образования Григорьев А.А., осенние каникулы);
  - «Мир глазами художника» - Дом художника. Работы молодых художников Осетии (педагог дополнительного образования Кряжева Е.И., Стрижак Н.П.);
  - «Красоты родного края» - Краеведческий музей (педагоги дополнительного образования Яцук Т.А., Полякова Н.В.).

Много внимания досугу обучающихся уделяют педагоги дополнительного образования, работающие на базе СОШ: Гаглоева Т.Г. (СОШ №№ 7, 5 химия), Чшиева А.В. (СОШ №3, физика). Эти педагоги организуют интеллектуальные игры, викторины, конкурсы, прогулки и

другие мероприятия, направленные на достижение цели: воспитать в ребятах желание общаться, чувство толерантности, стремление к познанию окружающего мира.

Красной нитью в воспитательной работе педагогов дополнительного образования отмечены мероприятия, посвященные празднованию Победы в Великой Отечественной войне.

### **Качество кадрового обеспечения Центра**

Педагогический коллектив, работая над реализацией Плана работы РЦДТТ на 2016-2017, учебный год достиг хороших результатов благодаря следующему:

- четкому выполнению трудовой дисциплины;
- высокому профессионализму педагогических работников;
- систематическому повышению профессионального мастерства через различные формы самообразования.

Центр систематически работает по долгосрочной программе «Повышение профессионального мастерства педагогов дополнительного образования, методистов и заведующих отделом». В течении учебного года реализовались все намеченные мероприятия программы. Целью данной программы является непрерывное повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, расширение возможностей для интеллектуального, творческого развития личности и практической реализации ее потенциала.

В программу включены основные направления работы:

а) определение уровня профессиональных потребностей педагогов дополнительного образования, методистов, зав. отделами

б) научно-методическая подготовка

в) изучение нормативно-правовых документов

Исходя из целей вышеназванной программы в Центре были проведены:

– методические объединения для педагогов дополнительного образования (общие и по направлениям);

– индивидуальные собеседования и консультации по организации образовательного процесса в творческих объединениях;

– подготовка педагогических работников к аттестации на квалификационную категорию;

– лекции и обзоры методических рекомендаций по изучению нормативно-правовой документации.

Педагогический коллектив Центра на 01.04.2018 года состоял из

30 педагогических работников. Среди которых основных педагогических работников - 26, совместителей - 4. В Центре работают 7 методистов, 2 заведующих отделом.

Высшее педагогическое образование имеют 25 педагогов.

Высшее техническое образование - 6 педагогов.

Среднее специальное (техническое) - 2 педагога.

Высшую квалификационную категорию имеют 25 педагогических работников.

1 квалификационную категорию - 8 педагогических работников.

2 педагогических работника имеют II квалификационную категорию.

Звание и награды имеют:

«Орден Почета», «Заслуженный учитель школы Северо-Осетинской АССР», «Отличник народного просвещения» - директор Центра Зацепина Т.Г.

«Почетный работник общего образования РФ» - заместители директора Яшина Л.А., Иванова С.В., зав. отделом Ероносян Р.О. педагог дополнительного образования, методист Григорьев А.А., методисты Зацепина В.Н. и Полякова Н.В.

Награждены почетными грамотами МОН РФ: Амбаров А.С. - педагог дополнительного образования, Обухань И.Н. - заведующая организационно-массовым отделом. Иванова С.В. награждена Почетной Грамотой Главы Республики Северная Осетия-Алания.

Такая высокая оценка результатов работы педагогических работников Центра обязывает вести на высоком профессиональном уровне работу по развитию технического творчества в республике.

Анализируя свои проблемы, достижения и требования современного образовательного пространства педагогический коллектив Центра строит свою работу на инновационных технологиях с перспективой стабильности и развития.

#### *Анализ работы с родителями*

Систематическая работа с родителями обучающихся - одно из условий для результативной организации образовательного процесса.

Совместная деятельность Совета Центра и Совета родителей позволяет решать следующие задачи:

- профессиональная ориентация, основанная на традициях и потребности семьи и заинтересованности обучающихся;
- совместное позитивное влияние на развивающуюся личность обучающегося, исходящее из личного примера педагога и родителей;

- многостороннее расширение воспитательной среды.

В рамках сотрудничества с родителями Центр провел ряд родительских собраний с тематикой:

- «Влияние компьютера на формирование коммуникативных навыков» (беседа психолога),
- «Сотрудничество с родителями - залог успеха в обучении»,
- «Здоровое поколение - будущее России. Проблемы и возможности их решения» (беседа врача физдиспансера).

Кроме родительских собраний следует отметить в 2016-2017 учебном году более активное участие родительского совета и самих родителей в организации массовых мероприятий.

Наиболее активно родители принимали участие в спортивно-технических соревнованиях: судомодельных, авиамоделльных, картинг.

Традицией становится посещение родителями не только самих соревнований, но и тренировочных занятий на кордодроме, водной станции и картодроме.

Родители посещают соревнования, выставки вместе со своими детьми, уже выпускниками Центра.

Администрация Центра, педагогические работники активно работали по пропаганде технического творчества с родителями школ города, через средства массовой информации. В Центре постоянно проводятся Дни открытых дверей, мастер-классы, встречи с бывшими кружковцами, беседы и консультации для родителей.

Родители заинтересованы в тесном контакте с Центром, в котором дети проводят свободное от основной учебы время.

### **Информационное обеспечение деятельности Центра публикации в СМИ:**

- «Чемпион-Ир» Гагиева Л. «Максим Поляков – чемпион Европы по авиамоделльному спорту», 2 сентября 2017 г.
- «Чемпион-Ир» Гагиева Л. «Маленькие крейсера рассекают водные просторы», 2 сентября 2017 г.
- «Чемпион-Ир» Гагиева Л. «Ключ – на старт!», 2 сентября 2017 г.
- «Чемпион-Ир» Гагиева Л. «Мир глазами детей», 2 сентября 2017 г.
- «Слово» Арсен Дряев «Технологии будущего», 1 декабря 2017 г.
- «Владикавказ» Алена Джиеова «Шаг в будущее Осетии», 5 декабря 2017г.

- «Пульс Осетии» Алан Бердиев «Конкурс научно-технического творчества «Дорога в будущее - 2018»» - 13 марта 2018 г.
- «Техническое творчество молодёжи» №1 (107) январь-февраль 2018 г.  
С.В. Иванова, зам. Директора по науке РЦДТТ, «Интерактивная среда Центра детского технического творчества»
- «Северная Осетия» №51 от 28.03.2018 г.  
«Знания – путевка в мир» З. Губурова

### **Деятельность системы управления Центром через педагогические советы и производственные совещания**

Педагогические советы и производственные совещания - одна из форм административной деятельности. Основные вопросы четкой организации всех направлений деятельности Центра выносились на педагогические советы и совещания, обсуждались и принимались коллективные решения.

Тематика педагогических советов:

- I. Утверждение плана работы на 2017–2018 учебный год.  
Утверждение образовательных программ, учебно-воспитательных планов, Правил внутреннего трудового распорядка (сентябрь, 2017 г.)
- II. Организация и проведение массовых республиканских мероприятий, включенных в приоритетный национальный проект по поддержке талантливой молодежи (октябрь, 2017 г.)
- III. Повышение профессионального уровня через самообразование. Инновационная деятельность педагогического работника – залог успешной аттестации (декабрь, 2017 г.)
- IV. Организация и проведение спортивно-массовых мероприятий. Деятельность учреждения в летний период (март, 2018 год)
- V. Итоги образовательной деятельности, учебно–исследовательской и массовой работы в 2017-2018 учебном году (май, 2018 г.)

Административная деятельность включала производственные совещания, как необходимую рабочую форму общения администрации и педагогического коллектива.

Производственные совещания проводились один раз в месяц. Цель совещаний - анализировать, планировать, обсуждать многочисленные рабочие моменты в организации учебного процесса, подготовке массовых мероприятий, вопросов охраны труда и техники безопасности.

Для четкой организации деятельности сотрудников Центра проводились еженедельные совещания-пятиминутки при директоре

(по вторникам).

Все эти формы административной деятельности способствовали планомерной, результативной деятельности всего коллектива на протяжении учебного года.

**Материально - техническое обеспечение образовательной деятельности РЦДТТ**

<i>пер. Тимирязевский, 4</i>		
Наличие оборудованных учебных кабинетов - лабораторий для практических занятий	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Судомоделирование</li> <li>• Робототехника и искусственный интеллект</li> <li>• Авиамоделирование</li> <li>• Картинг</li> <li>• Фото</li> </ul>
Методический кабинет	1	
Средства обучения	6 8 2 14 5 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Компьютерная техника</li> <li>• Станочное оборудование</li> <li>• Фототехника</li> <li>• Робототехнические конструкторы</li> <li>• Поля для состязаний роботов</li> <li>• Спортивные автомобили «карт»</li> </ul>
Имеется доступ обучающихся к сети Интернет и электронным образовательным ресурсам		
<i>ул. Калоева, 1</i>		
Наличие оборудованных учебных кабинетов - лабораторий для практических занятий	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Программирование</li> <li>• Робототехника</li> <li>• Информатика</li> <li>• Дизайн</li> </ul>
Методический кабинет	1	
Средства обучения	24 18 2 12 14 10 2 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Компьютеры</li> <li>• Графические планшеты</li> <li>• Мультимедийные проекторы</li> <li>• Мольберты</li> <li>• Робототехнические конструкторы</li> <li>• Поля для состязаний роботов</li> <li>• Видеокамера</li> <li>• Фотоаппарат</li> </ul>

Заместитель директора по учебно-воспитательной, методической работе РЦДТТ

Яшина Л.А.