

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МАУ ДО ДДТТ
_____ М.И. Пирумова
« _ » _____ 2019 г.

АНАЛИЗ

деятельности Муниципального автономного
учреждения дополнительного образования
«Дом детского технического творчества»
за 2018-2019 учебный год.

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского технического творчества» имеет техническую направленность. Специфическая черта МАУ ДО ДДТТ - постоянная ориентированность на привлечение детей, так как от этого зависит возможность реализации образовательных программ. Комплектование нашего учреждения на основе принципа добровольности создает необходимость постоянной мотивации участия в деятельности у воспитанников. Развитие у воспитанников мотивации участвовать в деятельности творческого объединения предполагает моделирование таких жизненных ситуаций, в которых выбранное ребенком направление обучения представляется наиболее привлекательным и раскрывает перед ним дальнейшие перспективы выбранной деятельности. Дополнительное образование – целенаправленный процесс воспитания и обучения посредством реализации дополнительных программ, оказания дополнительных образовательных услуг и информационно-образовательной деятельности за пределами основных услуг образовательных программ в интересах человека, общества и государства. Дополнительное образование детей направлено на формирование и развитие творческих способностей детей, удовлетворение их индивидуальных способностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, а также на организацию их свободного времени. Дополнительное образование детей обеспечивает их адаптацию к жизни в обществе, профессиональную ориентацию, а также выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности.

В 2018-2019 учебном году МАУ ДО «Дом детского технического творчества» детей ставило перед собой следующие основные задачи:

- вовлечение детей и подростков в технические объединения, развитие у учащихся интереса к науке, технике и производству;
- организация содержательного досуга;
- создание учебно-развивающей среды, закрепление и развитие у ребенка мотивации к заинтересовавшей его деятельности;
- формирование общей культуры;
- создание ситуации успеха для каждого учащегося;
- активное участие в республиканских, городских и районных мероприятиях, а также в мероприятиях Российского масштаба.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского технического творчества» располагает помещением общей площадью 104 кв.м .

Учреждение имеет одно учебное подразделение «Гелиос» по ул.Московская,28.

В истекшем учебном году при МАУ ДО ДДТТ функционировало 130 объединений с общим охватом детей 1809 обучающихся.

В МАУ ДО ДДТТ работают объединения следующих направлений:

«Первые шаги в мир техники», «Робототехника», «Дизайн», «Судомоделист», «Роботенок», «Авиаконструирование», «Техномир», «Автоматизированные системы», «Шахматы в шкоре», «Технический дизайн», «Дизайн-студия», «Техническое творчество с элементами прикладного творчества», «Мастеренок», «Мир техники и творчества», «Креатив», «Электроника для любознательных», «Юный техник», «Прикладная физика». «Национальное рукоделие», «Город мастеров» и т.д.

ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

В состав педагогического совета МАУ ДО «Дом детского технического творчества» входят: директор, заместитель директора по УВР, руководитель структурного подразделения, методисты, педагог-организатор и педагоги дополнительного образования.

В 2018-2019 учебном году педагогический совет МАУ ДО «Дом детского технического творчества» собирался четыре раза.

Обсуждались следующие вопросы:

1. Утверждение плана работы МАУ ДО ДДТТ на новый учебный год, учебного плана, программ педагогов, планов педагогического персонала и другой учебной документации на 2018-2019 учебный год.
2. Новые требования к содержанию и оформлению дополнительных общеобразовательных программ. Правила приема в творческие объединения.
3. Итоги аттестации педагогических работников МАУ ДО ДДТТ в 2018-2019 учебном году.
4. Разные вопросы образовательного процесса.
5. Итоги работы МАУ ДО «Дом детского технического творчества» за первое полугодие 2018-2019 учебного года.
6. О приоритетных направлениях развития науки, технологий и техники в РФ.
7. Утверждение плана работы МАУ ДО ДДТТ на второе полугодие
8. Утверждение плана работы ДДТТ на второе полугодие 2018-2019 учебного года.
9. Об организации работы по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма в 2018-2019 учебном году.
10. Внесение изменений в локальные акты МАУ ДО «Дом детского технического творчества» по порядку приема и зачисления детей.
11. Отчет о проделанной работе ДДТТ за 2018-2019 учебный год.
12. Ознакомление педагогов дополнительного образования ДДТТ с персонализированным финансированием дополнительного образования РФ.

13. Организация работы объединений в летний период в оздоровительных лагерях при школах.
14. Утверждение плана работы учреждения на летний период.

Помимо этого, в 2018-2019 учебном году МАУ ДО «Дом детского технического творчества» организовал и принял участие в следующих методических объединениях:

18. Подготовка и проведение городской выставки поделок из природного материала «Золотая осень».
19. Подготовка и проведение городского конкурса «Мастерская Деда Мороза».
20. Подготовка и проведение Недели науки, техники и производства школьников.
21. Подготовка и проведение городского конкурса по дизайну «Техномир».
22. Подготовка и проведение городской фотовыставки «Мир глазами детей», посвященной Международному Дню защиты детей.
23. Подготовка и проведение городских соревнований «Роботенок»

Самое активное участие Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского технического творчества» приняло в семинарах и методических объединениях как городского масштаба, так и проводимых РЦДТТ по подготовке и проведению республиканских выставок, соревнований, а также по обмену опытом работы педагогов дополнительного образования разного профиля:

24. . Городское методическое объединение «Школа раннего развития, как эффективное средство воспитания и социализации дошкольников». (22.11.2018г.).
25. Республиканский семинар для руководителей, заместителей руководителей УДО . Тема: «Образовательный менеджмент в УДО: арсенал управленческих инструментов руководителя». (10.12.2018 г.).
26. Городское методическое объединение педагогов дополнительного образования. Тема: «Социальный заказ как фактор, определяющий содержание образовательного процесса УДО». (12.12.2018 г.)
27. Городское методическое объединение «Техническое творчество как аспект инженерной деятельности». (18.04.2019 г.).
28. Городское методическое объединение. Тема: «Современные образовательные технологии в учебном процессе учреждений дополнительного образования». (24.04.2019 г.)

ОРГАНИЗАЦИОННО-МАССОВАЯ РАБОТА

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского технического творчества» в истекшем учебном году приняло самое активное участие во всех мероприятиях районного, городского, республиканского и Всероссийского уровней.

В 2018-2019 учебном году МАУ ДО «Дом детского технического творчества» был участником, организатором и ответственным за проведение следующих мероприятий:

1. Всероссийский конкурс «Многообразие вековых традиций XV Всероссийского детского экологического форума «Зеленая планета-2017», приуроченного к проведению Года экологии.
27.09.2018 г. г.Москва
2. День открытых дверей МАУ ДО «Дом детского технического творчества». 15 октября 2018 г. ДДТТ
3. Городская выставка поделок из природного материала «Золотая осень». 1 октября 2018 г. пр.Коста,215
4. Заочный тур XIII Всероссийского открытого конкурса научно-исследовательских и творческих работ молодежи «Меня оценят в XXI веке» . с 01.09. по 06.10.2017г. г.Москва
5. XIX республиканский научный конкурс молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии». с 27.11. по 30.11.2018 г. СК ГМИ
6. Мастер-классы «Мастерская Деда Мороза» в день открытия Главной елки г.Владикавказа. 22.12.2018 г. пр.Мира
7. Городской конкурс «Мастерская Деда Мороза». с 28.12.2018 г. по 25.01.2019 г. пр.Коста,215
8. XV республиканский конкурс молодых исследователей «Ступень в науку». с 22.01. по 31.01.2019 г. РДДТШ
9. XV региональная научно-практическая конференция «Колмогоровские чтения». с 4 по 11.02.2019 г. г.Владикавказ
10. Международного конкурса для детей и молодежи "Творчество и интеллект" 15.02.2019 г. г.Москва
11. XII Международной онлайн олимпиаде по физике. 11.02.2019 г.
12. Региональный конкурс научно-технического творчества «Дорога в будущее-19». 26.02.2019 г. г.Владикавказ
13. Республиканский конкурс научно-технического творчества "Умник младший" 2018 16.11.2018 г. Национальная Научная библиотека
14. Всероссийский форум научной молодежи "Шаг в будущее" на секцию 1G «Энергетические системы будущего» с 18.03. по 22.03.2019 г. г.Москва
15. Городские мастер-классы «Масленица». 10.03.2019 г. парк К и О им.К.Хетагурова
16. Городской конкурс детского творчества школьников по дизайну «Техномир». 25.04.2019 г. пр.Коста,215
17. XI школьная научно-практическая конференция «Познание и творчество». 23.03.2019 г. МБОУ СОШ №26
18. Заочный тур XIII Всероссийского конкурса достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России». 18.03.2019 г. г.Москва

19. XXI республиканские соревнования по метательным моделям планеров.
VI республиканские лично-командные соревнования по схематическим
моделям планеров и схематическим резиномоторным моделям самолетов.
14.04.2019 г. Аэродром
20. XIII Всероссийский заочный конкурс научно-исследовательских, проектных
и творческих работ обучающихся «Обретенное поколение- наука, творчество,
духовность».
04.04.2019 г. г. Москва
21. Городские мастер-классы ко Дню Победы.
09.05.2019 г. парк К и О им.К.Хетагурова
22. 72-е Первенство РСО-Алания по авиамodelьному спорту.
19.05.2019 г. Аэродром
23. 48-е республиканские лично-командные соревнования по судомodelьному
спорту среди старших школьников.
15.06.2019 г. Водная станция
24. 1-е городские соревнования школьников по техническому моделированию
«Роботенок» для профильных кружков при лагерях дневного пребывания.
18.06.2019 г. Городская библиотека

15 октября 2018 года МАУ ДО «Дом детского технического творчества» проводил День открытых дверей.

В МАУ ДО «Дом детского технического творчества» действуют кружки радиозлектроники, военной техники, дизайна, конструкторского, механической игрушки, начального технического моделирования, развивающих игр, авиа-, судомodelьный и др.

Сегодня образовательная площадка МАУ ДО «Дом детского технического творчества» доступна для всех школ города. Ежегодно более 3 тысяч детей вовлечены в масштабные

массовые мероприятия технической направленности. Городские авиа- и судомodelьные соревнования, городские выставки прикладного и технического творчества школьников, выставки «Очей очарованье», «Золотая осень», «Мастерская Деда Мороза», фотовыставки «Мир глазами детей», конкурсы «Очумелые ручки», «Живи игрушка» и мн. др., Мероприятий много, а цель одна – интеграция базовых знаний, полученных в основной школе в практическое их подтверждение через систему дополнительного образования. Все это обеспечивает непрерывность образования и создает цепочку взаимодействия между общеобразовательной школой, колледжем, высшим учебным заведением и работодателем.

Победа в соревновании или научном конкурсе, которые организует Дом техники, на всю жизнь остается в памяти у ребенка, дает ему самое ценное в жизни – сознание самодостаточности.

С 4 по 10 сентября 2017 проведена Выставка лучших работ учащихся НИТОД «Гелиос-21» по начальному техническому моделированию и научным проектам для поступающих на обучение детей и их родителей.

14 сентября 2018 года в г.Ставрополе проходил IX Северо-Осетинский республиканский форум «Зеленая планета-2018», приуроченного к Году добровольца в России.

Дипломом лауреата конкурса «Многообразие вековых традиций (отдельные поделки и композиции, изображающие «Добрые дела») XVI Международного детского экологического форума «Зеленая планета 2018», приуроченного к проведению Года добровольца (волонтера).

Педагог Гресь И.В. награждена дипломом за большой вклад в развитие у детей и молодежи экологического сознания, их приобщение к сохранению природного и культурного наследия родной республики и активное участие в организации IX Северо-Осетинского республиканского форума «Зеленая планета-2018», приуроченного к Году добровольца в России

Городская выставка поделок из природного материала «Золотая осень» была размещена в фойе МАУ ДО «Дом детского технического творчества» **1 октября 2018 года**. На выставку было представлено около 55 поделок из школ города.

1 место - Абоева Альбина, Чунихин Артур, Кагаов Имам, Гулевская Афина (педагог Афанасьева И.О.), Литвиненко Софья (педагог Литвиненко Т.Ю.), Кобзева Элина (педагог Мухина И.П.), Хуцишвили Альмина, Коновалова Алена, Гущин Никита (педагог Гресь И.В.).

С 27 по 30 ноября 2018 г. в СК ГМИ проводился XX Республиканский конкурс молодых исследователей «Шаг в будущее Осетии». Работа обучающегося МАУ ДО ДДТТ ученика 8 класса МБОУ СОШ №24 Жукова Максима награждена дипломом 2 степени (педагог Гресь И.В.);

Диплом 1 степени –Епископосян О., Диплом 2 степени –Хамикоев Азамат (педагог Радченко Т.И.);

Диплом 1 степени -Магкоев Рамазан Тамерланович, 11 класс МБОУ СОШ №26, МАУ ДО ДДТТ (педагог Абаев О.С.);

Диплом 3 степени -Качмазов Артур Андреевич, 11 класс МБОУ СОШ №39 (педагог Грибанов В.П.), Диплом 2 степени – Рамазанов Геннадий Курбанович, 8 класс МБОУ СОШ №26 (педагог Рудин В.А.)

22 декабря 2018 года на открытии Главной елки города работали мастер-классы «Мастерская Деда Мороза». Одну из «Мастерских Деда Мороза» можно было наблюдать в Центральном парке города Владикавказа, проводимую Домом детского технического творчества г. Владикавказа. Это мероприятие традиционно проходит накануне Нового года. Педагоги показывали детям как сделать елочные игрушки на новогоднюю елку. Около 1,5 тысяч детей довольные и счастливые выходили из Мастерской с игрушками, сделанными своими руками.

В ноябре 2018 года в ГБУК Национальная Научная библиотека республики Северная Осетия –Алания прошёл республиканский конкурс научно-технического творчества "Умник младший" 2018, среди учащихся в возрастной категории от 10 - 18 лет. В конкурсе принял участие Хамикоев Азамат, обучающийся педагога дополнительного образования МАУ ДО ДДТТ Радченко Татьяны Ивановны. По итогам конкурса Хамикоев Азамат награжден Дипломом победителя.

На XV республиканском конкурсе молодых исследователей «Ступень в науку», который проходил **с 22 по 31 января 2019 года** в Республиканском Дворце детского творчества обучающийся МАУ ДО ДДТТ Жуков Максим (педагог Гресь И.В.) отмечен Дипломом 3 степени.

15 февраля 2019 года в Международном конкурсе для детей и молодежи "Творчество и интеллект" (г.Москва) приняли участие обучающиеся МАУ ДО ДДТТ **Хамикоев Азамат, ставший лауреатом (1 место)** Международного конкурса для детей и молодежи "Творчество и интеллект" конкурсная работа: "Машина-исследователь", номинация «Исследовательские и научные работы»;

Епископосян Оганес, занявший 2 место. Номинация Исследовательские и научные работы": работа: "Топливные элементы". Руководитель - Радченко Татьяна Ивановна, МАУ ДО "Дом детского технического творчества", МБОУ СОШ № 26.

19 февраля 2019 года проводилась XII Международная онлайн олимпиада по физике от Проекта mega-talant.com., в которой Александра Архипенко, Макиев Тамерлан, Георгий Кокоев, Оганес Епископосян стали победителями. Благодарность педагогу Радченко Т.И., которая организовала в МБОУ СОШ №26 участие в XII Международной олимпиаде по физике от Проекта mega-talant.com.

Региональный конкурс научно-технического творчества «Дорога в будущее- 19» проходил в г.Владикавказе **26 февраля 2019 года**. В номинации «Интеллектуальное творчество» I место занял учащийся Дома детского технического творчества Марат Магкоев. Изготовленная им наносистема - «Малогобаритная установка термовакuumного напыления с микроконтроллерным управлением, испарителем и нагревателем подложек» - высокотехнологичный образец в области нанотехнологий. Замечательно то, что именно нанотехнология являет собой сегодня символ научно-технического прорыва России.

Создание наносистем, наноматериалов и наноустройств окажет в будущем революционное воздействие на развитие цивилизации. Дом детского технического творчества открывает для своих воспитанников большие перспективы для исследований в области микроэлектроники, энергетики, физики и химии.

На Всероссийском форуме научной молодежи "Шаг в будущее" на секцию 1G «Энергетические системы будущего», проходивший с 18.03. по 22.03.2019 г. в г. Москве работа Епископосян Оганеса Самвеловича (педагог Радченко Т.И.) прошла отбор на конференцию Всероссийского форума научной молодежи "Шаг в будущее" на секцию 1G «Энергетические системы будущего» и награждена Дипломом 3 степени, благодарностью отмечена педагог Радченко Т.И. за плодотворное сотрудничество и подготовку Епископосян О.С.-призера конкурса исследовательских работ обучающихся, выступивших с докладом: «Энергетические установки для взвешиваемых баз. Перспективы для фото-, термо- и топливных элементов».

XV региональная научно-практическая конференция Колмогоровские чтения проводилась с 9 по 11 февраля 2019 г. Епископосян О. - воспитанник ДДТТ (педагог Радченко Т.И.) выступил с защитой проекта «Энергетические установки для взвешиваемых баз. Перспективы для фото-, термо- и топливных элементов». Проектная деятельность Оганеса отмечена Дипломом 3 степени в секции «Физика». В этом году в этой секции I и II места не присудили ни одному из семи участников. Так что Епископосян Оганес Самвелович стал единственным призером.

В этом году 10 марта по поручению АМС Дом детского технического творчества впервые показывает мастер-классы своих педагогов на Городском празднике МАСЛЕНИЦА. К этому социально-значимому мероприятию привлечены 8 педагогов. Дано задание – подготовить и апробировать на занятиях изготовление сувениров. Малыши МБОУ СОШ №4 на занятиях у педагога Зарины Дзотовой отлично справились с заданием и приколотили самодельные броши с изображением символа масленицы – солнышка. А в школе 43 Марат Константинович Габуев научил школьников использовать технику «изонить». Получился такой очаровательный карабкающийся котенок.

У Ирины Гресь, педагога работающего в школе № 24, обычно занимаются выпиливанием, но к Масленице решили ребята сделать матрешек-вертушек. В 36-й школе педагог Мухина Инна Петровна вместе с кружковцами сконструировали летающего голубя-дергунчика, а в кружке «Дизайн» СОШ №33 райскую птицу сплели из шпагата. Руководит им художник-профессионал Етдзаева Алла. Педагоги Литвиненко Татьяна, Дегтярцева Наталья, Афанасьева Ирина также положили много новых поделок в методическую копилку.

Свою лепту внесли и малыши из детского сада «Солнышко», где педагог Бражникова Людмила Степановна превращает в чудесный праздник каждое свое занятие.

С 18 по 22 марта с Всероссийского форума «Шаг в будущее» (г. Москва) юные ученые Дома детского технического творчества г. Владикавказа привезли Золотую медаль и три Диплома I степени.

22.03.2019. [minobrnauki15](#) Юные ученые Дома детского технического творчества г. Владикавказа привезли Золотую медаль и три ДИПЛОМА I степени с самого престижного ВСЕРОССИЙСКОГО ФОРУМА «ШАГ В БУДУЩЕЕ». Работа обучающегося МАУ ДО ДДТТ (11 кл. МБОУ СОШ №26) **Рамазана Магкоева** признана **абсолютным победителем в номинации «Лучшая работа в области новых технологий»**. **Представителю Северной Осетии вручили диплом и медаль.**



Об этом стало известно во время церемонии награждения победителей и призеров Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее», посвященного 185-летию со дня рождения великого русского ученого Д.И. Менделеева и открытию Периодического закона. Во всероссийском интеллектуальном форуме приняли участие пятеро юных исследователей из Северной Осетии, чьи проекты были признаны лучшими на региональном этапе конкурса «Шаг в будущее Осетии». В Москве наши ребята добились впечатляющих результатов. **Рамазан Магкоев** стал также **обладателем диплома I степени в секции «Технологии создания новых материалов»**.

Оганес Епископосян награжден **дипломом I степени** в секции «Энергетические системы

будущего» и стал кандидатом в состав национальной делегации РФ для участия в Международной научной и инженерной выставке Intel ISEF, которая состоится в США, г.Анахайме. **Оба молодых ученых являются воспитанниками Дома детского технического творчества г. Владикавказа.**

Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» проходил с **18 по 22 марта 2019 года** в Москве.

В этом году более 800 юных интеллектуалов страны получили право показать в столице собственные инновационные проекты в самых разных областях. Программа «Шаг в будущее» – общенациональное движение научной молодежи, ученых, педагогов и специалистов, стремящихся совместно выстраивать инновационное будущее России.



С 25 марта по 1 апреля 2019 года в фойе МАУ ДО «Дом детского технического творчества» демонстрировался городской конкурс по дизайну «Техно-мир». На конкурс было представлено около 60 экспонатов. Лучшие работы отмечены дипломами и грамотами.

14 апреля 2019 года состоялись XXI республиканские соревнования по метатель-

ным моделям планеров. Диплом 1 степени и медаль – Гагулаев Давид . Грамота – педагогу дополнительного образования МАУ ДО ДДТТ Гутнов Т.Х. за развитие авиамodelьного спорта.

Апрель 2019 года Заочный этап регионального фестиваля «Косм Одис-Осетия-2019».

Наибольшее количество баллов набрали обучающиеся МАУ ДО ДДТТ Хамиков Азамат Янисович (работа «Гусеничная программируемая машина-исследователь с двух-микрo-контроллерным управлением и вращающимся ультразвуковым локатором») и Епископосян Оганес Самвелович (работа «Водородно-кислородные топливные элементы со щелочным электролитом»), соответственно 13 и 10 баллов.

4 апреля 2019 года кружковцы Дома детского технического творчества приняли участие в XLIII Всероссийском заочном конкурсе научно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «Обретенное поколение-наука, творчество, духовность». Степаненко Валерия -Лауреат XLIII Всероссийского заочного конкурса научно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «Обретенное поколение-наука, творчество, духовность». Дипломом отмечена педагог Гресь И.В. за подготовку лауреата.

В Центральном парке Культуры и Отдыха им.К.Л.Хетагурова города Владикавказа **9 мая 2019 года** проводились мастер-классы, посвященные празднованию Дня Победы, которые проводились Домом детского технического творчества. Педагоги МАУ ДО ДДТТ показывали детям как сделать поделки (танки, самолеты, ракеты, звездочки, пилотки и т.д.) своими руками. Около 1,5 тысяч детей довольные и счастливые выходили из Мастерской с поделками, сделанными своими руками.



19 мая 2019 года на аэродроме проходило 72-е Первенство РСО-А по авиамodelьному спорту, где приняла участие команда авиамodelьного объединения ДДТТ (педагог Гутнов Т.Х.). За подготовку команды педагог награжден грамотой.

48-е республиканские лично-командные соревнования по судомodelьному спорту проводились на водной станции г.Владикавказа **15 июня 2019 года.**

Личники МАУ ДО ДДТТ: Карданов Давид – 1 место (в классе моделей-копий военных кораблей ЕК-1250 среди юношей); Боранов Тамерлан (в классе радиоуправляемых моделей-копий F2-A/F2-B) , Алборов Сослан (в классе моделей-копий подводных лодок ЕЛ-1250),

Бобылев Давид (в классе радиоуправляемых моделей фигурного курса F3-E)- 2 место.

Команда МАУ ДО ДДТТ – 2 место.



18 июня 2019 года в Городской библиотеке МАУ ДО ДДТ проводило 1-е городские соревнования школьников по техническому моделированию «Роботенок» для профильных кружков при лагерях дневного пребывания.

1 место – Суменова И. МБОУ СОШ №26; 2 место – Догузова В. МБОУ СОШ № 33;

3 место – Будаев А. МБОУ СОШ №36

