

Анализ деятельности детских творческих объединений технической направленности за 2021-2022 уч.год.

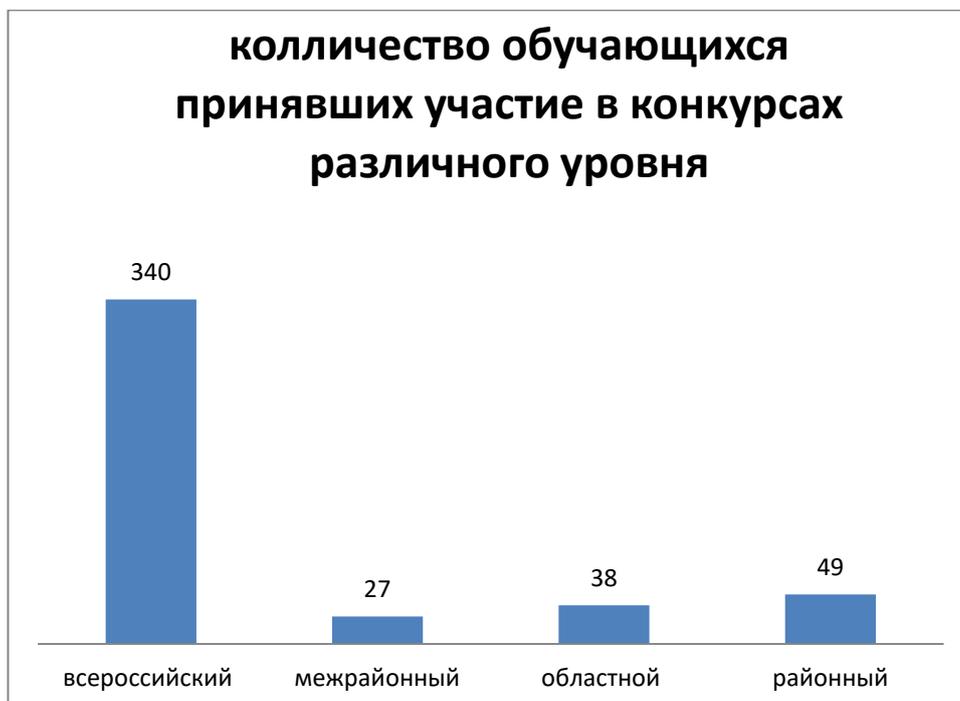
В нашем учреждении в этом учебном году с сентября 2021 года реализовывалось 24 общеразвивающие программы технической направленности. Реализовывали эти программы 12 педагогов.

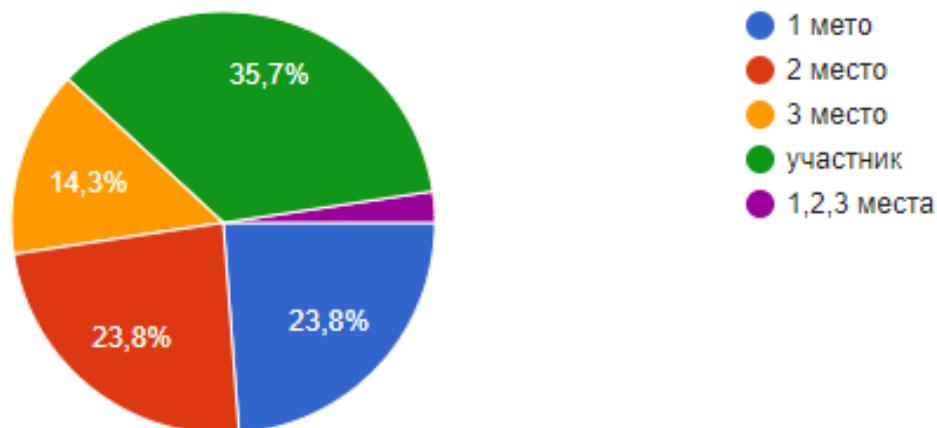


На начало учебного года обучалось 600 детей, на конец учебного года сохранность контингента составила 97,2 % (583 чел.).

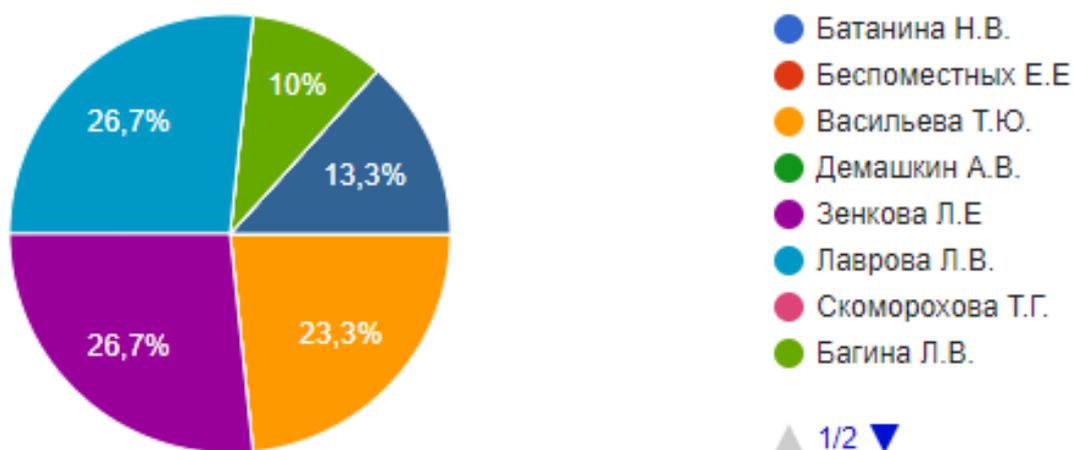
Обучающиеся технической направленности активно участвуют в соревнованиях, конкурсах, олимпиадах и выставках различного уровня.

Все приняло участие 557 обучающихся.





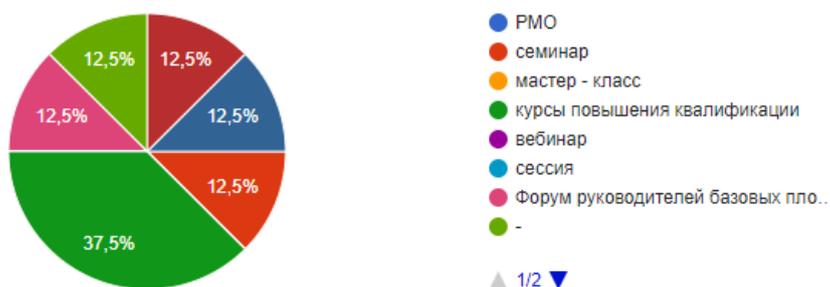
ФПедагогами было написано 30 статей на сайт и соц. сети организации:

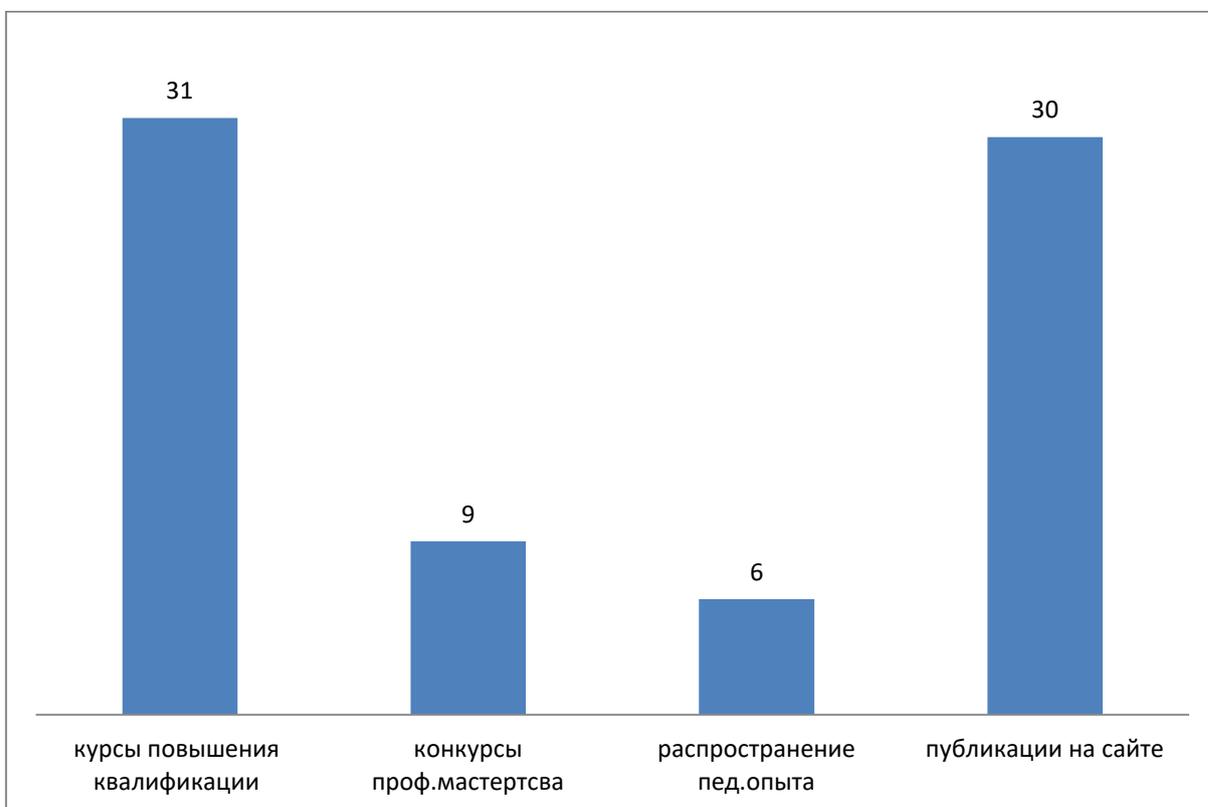


Педагоги технической направленности провели открытые занятия, мастер – классы, повысили свою квалификацию через вебинары, семинары, форумы.

Вид мероприятия

8 ответов





В процессе реализации проекта образовательного инновационного проекта базовой площадки «Развитие инновационного технического творчества на территории Талицкого городского округа» МКУ ДО «Дворец творчества» Академия детства в очередной раз доказало значимость существования дополнительного образования в формировании современной личности человека. Педагоги дополнительного образования систематически повышают уровень своих знаний. Положительная динамика наблюдается не только в увеличении количества обучающихся, но и в достижениях на олимпиадах и конкурсах различного уровня, что в свою очередь в целом поднимает престиж учреждения среди образовательного сообщества Талицкого городского округа. Тенденция развития реализации общеразвивающих программ в положительную сторону сохранялась на протяжении всего периода реализации проекта, несмотря на внедрение дистанционных форм обучения, удалось сохранить повышенную заинтересованность среди детей и их родителей к техническому творчеству. Следовательно, можно сказать, что развитие дополнительного образования в направлении профориентационная деятельность и техническое творчество отвечает современным требованиям, имеет возможность адаптироваться под различные форматы работы и не перестает совершенствоваться - что позволяет в свою очередь подтвердить актуальность технической направленности на сегодняшний день.

Ф.И.О педагога	Курсы повышения квалификации Педагога, семинары, вебинары (название, кол – во часов)	Участие в конкурсах профессионального мастерства	Распространение пед.опыта (мк, семинары)	Публикации на сайте (дата, название статьи)
Васильева Т.Ю.	<p>Форум руководителей базовых площадок Свердловской области 2021</p> <p>11.02.2022 Сертификат участия областного семинара – практикума «Карусель народных мастеров» г. Камышлов</p> <p>04.02.2022 Сертификат участника регионального вебинара «Образовательное видео в работе педагога» в рамках каскадного воркшопа «Цифровая грамотность педагога» г. Кемерово</p> <p>- 15.02.2022 сертификат УЧАСТИЕ В ОБЛАСТНОМ СЕМИНАРЕ – ПРАКТИКУМЕ «ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ КОМПАНИИ НОВЫЙ ДИСК»</p> <p>Вебинар «Подготовка к олимпиадам по средствам платформы ismart»</p> <p>Вебинар «Интерактивный образовательный онлайн – курс для формирования цифровой грамотности: Информатика. Начальный курс.»</p> <p>Диплом о прохождении YANDEX – МАРАФОНА использование российских онлайн инструментов в организации образовательного процесса и</p>	<p>Всероссийский технологический диктант</p> <p>Диплом Лауреата 3 степени 19-го Международного фестиваля – конкурса детских, юношески, молодёжных, взрослых творческих коллективов и исполнителей «Адмиралтейская звезда»</p> <p>- 1 место в конкурсе методических разработок педагогов дополнительного образования ТГО «Педагогическая находка»</p> <p>участие в межрайонном конкурсе трудовых коллективов «Мы</p>	<p>мастер – класс «Создание образовательного теста на платформе «Онлайн тест пад» 21.03.2022</p> <p>участие в Едином методическом дне для МАОУ ДО ЦДО «Спектр» «Саморазвитие педагога как условие для профессионального роста и самореализации в рамках решения задач Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года», представила собственный педагогический опыт на тему «Сайт моделирование в SketchUp»»</p>	<p><u>Итоги проведения межрайонного конкурса – выставки 3D – моделирования с помощью 3D – ручки «Зве3Да», 25.04.2022</u></p> <p><u>Районная олимпиада по легоконструированию и робототехнике, 17.03.2022</u></p> <p><u>Итоги проведения II окружного конкурса – выставки 3D – моделирования с помощью 3D – ручки «Пра3Дник», 28.12.2021</u></p>

	<p>административировании работы образовательной организации</p> <ul style="list-style-type: none"> - сертификат участника трансляции «Современные инструменты формирования и развития родительских компетенций» 4 ч. 29.03.2022 - сертификат участника Пмежрегиональной научно – практической конференции «Педагогика одарённости: вызовы, достижения, перспективы» 31 марта 2022 г. - участие в областном форуме для базовых площадок г. В.Пышма 23.03.2022 (выездной) - сертификат участия в семинаре «3D – моделирование в системе автоматизированного проектирования (САПР)» - сертификат участника РМО «Современные подходы и условия реализации образовательных программ технической направленности» - сертификат участника в вебинаре «Цифровые образовательные ресурсы» для начальной школы: обучение, развитие и здоровьесбережение» - сертификат о прохождении повышения квалификации по программе «Формирование ИКТ – компетентности в контексте требований профессионального стандарта «Педагог» <p>Сертификат участника 9 областной педагогической</p>	<p>против ковид»</p>		
--	--	----------------------	--	--

	<p>конференции «Актуальные вопросы развития образовательной организации в условиях реализации инновационного образовательного проекта» 23.09.2021</p> <p>сертификат об освоении непрерывного профессионального развития по теме «Дополнительное образование детей: потенциал, ресурсы и новое содержание для создания эффективной системы воспитания, самореализации и развития каждого ребёнка» в рамках 8 Всероссийского совещания, работников сферы дополнительного образования детей (с международным участие) в объеме 4 часов</p> <p>- сертификат участия в дистанционном семинаре – практикуме «Использование цифровых ресурсов, как инструмент обработки информации педагогического мониторинга в системе дополнительного образования», 16 часов №1747</p>			
Багина Л.В.		Всероссийский технологический диктант	<p>Мастер-класс «Лодка» 3D-ручка»27.03.2022г. МКУ ТГО БИЦ</p> <p>Мастер-класс «Цветы», 3D-ручка»21.03.2022г. МКУ ТГО БИЦ</p> <p>Мастер-класс «Медведи», 3D-ручка»22.04.2022г. МКУ ТГО БИЦ</p>	<p>Статья «Подарок маме» 22.11.2021г</p> <p>Статья «Новогодний домик» 05.12.2021г</p> <p>Статья «Парад ёлочек» 16.12.2021г</p> <p>Статья «Поздравляем» 24.01.2022г</p> <p>Статья «Подводный мир» 13.02.2022г</p> <p>Статья «23 февраля» 22.02.2022г</p> <p>Статья «Театр и</p>

				творчество» 04.04.2022 Статья «Путь к звёздам» 12.04.2022г
Беспоместных Е.Е.	<p>Форум руководителей базовых площадок Свердловской области 2021</p> <p>11.02.2022 Сертификат участия областного семинара – практикума «Карусель народных мастеров» г. Камышлов</p> <p>сертификат участника РМО «Современные подходы и условия реализации образовательных программ технической направленности»</p> <p>Повышение квалификации «Формирование ИКТ-компетентности в контексте требований профессионального стандарта «Педагог» On-skills.ru 24 часа 03.05.22</p> <p>Повышение квалификации «Онлайн-игра как метод вовлечения и мотивации обучения» On-skills.ru 16 часов с 16.05-18.05.2022</p>		<p>Спикер на рмо «Современные подходы и условия реализации образовательных программ технической направленности» -нетворкинг Квиз-игра</p>	<p>Статья «Легоакадемик» районный конкурс 14.04.22</p> <p>Статья о результатах районного конкурса «Компьютерики 2022» 06.05.22</p> <p>Статья «КомГрафик 2022» областной конкурс. 19.05.22</p>
Слободчикова Л.Л.		Всероссийский технологический диктант	мастер-класс "Мультфильм своими руками" март 2022	
Зенкова Л.Е.	<p>1.КПК «Видеотехнологии и мультипликация в начальной школе» 10.01.22 «Инфоурок» 48ч.</p> <p>2. КПК «Формирование ИКТ-компетентности в</p>	Районный конкурс «Методическая копилка» 25.04.2022	Мастер-класс «Анимация в	1.Брейн ринг «Шаг в науку» октябрь 2021

	контексте требований профессионального стандарта «Педагог» On-skills.ru г.Москва		интерактивных играх в программе Power Point» май 2022	2.«Юные мультипликаторы» ноябрь2022 3.«Подарок маме» ноябрь2021 4.«Работа мультстудии» 21.12.2021 5.«Мастерская Деда Мороза» 27.12.2021 6. Мультфильм, мультфильм! Да здравствует . мультфильм ноябрь2021 7.»Открытое занятие. Я – мультипликатор» январь 2022
Лаврова Л.В.	-	Участие в областном конкурсе на соискание премии Губернатора.	-	«Конструкторское бюро» 19.11.21 «Первый-Техно ХАКАТОН»09.12.21 «Зимние забавы» 22.12 21 «Новогодние Лего-фантазии» 24.12.21 «Мы изобретатели» 25.01.22 «Лего-Театр» 05.04.22

				<p>«К взлету готов» 11.04.22</p> <p>«Пожарная безопасность»29.04. 22</p> <p>«Итоговое занятие Роботехник» 22.05.22</p>
Батанина Н.В.	<p>Развитие профессиональной компетентности специалистов, привлекаемых к осуществлению всестороннего анализа результатов профессиональной деятельности педагогических работников, аттестующихся в целях установления квалификационных категорий в условиях подготовки к введению национальной системы учительского роста. ИРО 1-2.12.2021 (16ч)</p> <p>«Программирование в Scratch»12января-04 февраля ИРО 16 ч</p> <p>Вебинар «Программирование в среде Scratch» ИРО</p> <p>«YANDEX-МАРАФОН: использование российских онлайн инструментов в организации образовательного процесса и администрировании работы образовательной организации» 24-28 марта 2022 20 ч ФОРУМ ПЕДАГОГИ РОССИИ</p> <p>«SMM образовательных организаций в условиях новой реальности:обеспечение открытости и продвижения на</p>	<p>Конкурс фотографий в рамках акции «Всемирный день домашних животных» 2021 1 место</p>	<p>Открытый урок на тему «Легоконструирование . Конструирование зданий и строений.Итоговое занятие» 23.11.2021</p>	<p>«Конкурс фотографий Домашние Любимцы» 19.01.2022</p> <p>«О чём рассказал телескоп» 19.01.2022</p> <p>«Неделя юного академика»25.102021</p> <p>Инфовстреча в техническом творчестве» 25.10.2021</p> <p>«Урок Арктики» 27.09.2021</p> <p>«Космическое</p>

	<p>русской платформе Яндекс Дзен» 2-6 мая 2022 20 ч ФОРУМ ПЕДАГОГИ РОССИИ</p> <p>«Формирование ИКТ-компетентности в контексте требований профессионального стандарта «Педагог» май, 2022 24ч On-skills.ru.Москва</p> <p>Вебинар «Цифровые инструменты инновационных педагогических технологий» 16 мая 2022 2ч On-skills.ru Москва</p> <p>Вебинар « Эффективные техники визуализации учебной информации» 21 мая 2022 2ч On-skills.ru Москва</p> <p>Вебинар «Как проводить онлайн-уроки и организовывать эффективное цифровое сотрудничество» 29 мая 2022 2ч On-skills.ru Москва</p>			путешествие» 12.04.2022
Демашкин А.В.	<p>КПК Всероссийская зимняя школа по подводной робототехнике для наставников, ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РОБОТОТЕХНИКИ, г. Владивосток, 2021</p> <p>КПК "Гибкие компетенции в проектной деятельности педагога центра "Точка роста"", ГАН ОУ "Дворец Молодёжи"</p> <p>Сертификат наставника Международного фестиваля информационных технологий 2022</p> <p>Благодарственное письмо за подготовку участников конкурс-выставки творческих работ "О том, что было, не забудем" открытого патриотического форума Свободный, глава оруга ЗАТО Свободный А.В.Иванов</p> <p>Благодарственное письмо за подготовку детей к онлайн соревнованиям по робототехнике "Космические дали</p>	<p>Конкурс на соискание премий Губернатора Свердловской области педагогам дополнительного образования, осуществляющим обучение по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности.</p> <p>Районный конкурс</p>		

	<p>2022/ONLINE BATTLE" открытого патриотического форума Свободный, глава оруга ЗАТО Свободный А.В.Иванов</p> <p>Конференция Свердловской области по итогам года в формате VR, ГНАУО СО «Дворец Молодёжи»</p> <p>Сертификат За прохождение «Интенсиве Я Учитель 3.0». Компания Яндекс, Яндекс.Класс</p> <p>Сертификат участие в вебинаре «Программирование в Scratch», ГНАУО СО «Дворец Молодёжи»</p> <p>Сертификат участие в вебинаре «3D моделирование в системе автоматизированного проектирования (САПР)», ГНАУО СО «Дворец Молодёжи»</p> <p>«Правила судейства и квалификационная иерархия в шахматах», «Правила судейства и квалификационная иерархия в шахматах»</p> <p>Областной, окружной, кустовой, межрайонный уровни: - участие</p> <p>Вебинар “Проектная деятельность в области ГИС технологий”, Дворец Молодёжи</p> <p>Вебинар “Программирование в образовательной деятельности”, Дворец Молодёжи</p> <p>Вебинар “Программирование стартовый уровень”, Дворец Молодёжи</p>	<p>профессионального мастерства педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям»</p>		
<p>Квашнина О.Ю.</p>	<p>11.02.2022 Сертификат участия областного семинара – практикума «Карусель народных мастеров» г. Камышлов</p> <p>сертификат участника РМО «Современные подходы и условия реализации образовательных программ технической направленности»</p> <p>участие в областном образовательном форуме народного искусства «Творчество, которое объединяет»</p>			<p>Статья ВК « Академия детства»24.11.2021 РМО «Фантазии творчества-путь к успеху»)</p> <p>Статья ВК « Академия детства»24.01.2022</p>

				<p>«День снеговика»</p> <p>ВК (Д-с «Теремок»). Статья 14.03.2022 «Первые победы»</p> <p>ВК (Д-с «Теремок»). Статья 14.03.2022 «Развитие мелкой моторики при работе с 3Д ручкой»</p> <p>ВК « Академия детства».Статья 11.05.2022 «День Победы»</p> <p>ВК « Академия детства» Статья 25.04.2022 «Пасхальное творчество»</p>
--	--	--	--	---

Участие обучающихся в конкурсных мероприятиях различного уровня

(в скобочках пишем кол – во призовых мест)

Ф.И.О педагога	Всероссийский уровень	Межрегиональный уровень	Областной уровень	Районный уровень	Школьный уровень
Васильева Т.Ю.	<p>Всероссийский технологический диктант (12 призовых мест)</p> <p>участие во Всероссийском фестивале информационных технологий для школьников и педагогов</p>		<p>Областной конкурс для детей и молодёжи «3D моделирование» в номинации «Компьютерная графика», конкурсная работа «Новогодний сувенир»</p> <p>Областной конкурс для детей и молодёжи «3D моделирование» в номинации «Компьютерная графика», конкурсная работа «Дом», «Дом моей мечты» (3 место)</p> <p>Дистанционная муниципальная олимпиада по 3D – моделированию (3 место)</p> <p>участие в областном конкурсе по моделированию</p>	<p>участие в районной олимпиаде по Легоконструированию и робототехнике</p> <p>районной выставке технического творчества 24.03.2022 (2 победы)</p> <p>Участие в районном конкурсе компьютерной графики «Компьютерики 2022» в номинации 3D–моделирование (6 призовых мест)</p>	<p>Школьная олимпиада технической направленности (6 призовых мест)</p> <p>Осенний Турслет (2 грамоты за победу)</p>

Багина Л.В.	<p>Всероссийский технологический диктант (4 пр. места)</p> <p>ВШДА «Синичкин день» (3 приз.места) «Обитатели рек, морей и океанов» (20 приз.мест) за «Лего-БУМ» (20 приз.мест) «Весенний праздник-8 марта» (23 приз.места) «Весенний перезвон» (18 приз.мест) «День Снеговика» (17 приз.мест) «Милая мама» (19 приз.мест) «Мастерская деда мороза»(25 приз.мест) «23 февраля-День защитника отечества» (18 приз.мест) «В мире птиц» (20 приз.мест)</p>		<p>Окружной конкурс-выставка 3Д-моделирования с помощью 3Д-ручки «Пра3Дник» (4 пр.места) Конкурс - выставка 3D –моделирования с помощью 3D – ручки «Зве3Да» (1 пр.место)</p>	<p>В районной выставке технического творчества 24.03.2022</p>	<p>Школьная олимпиада технической направленности (5 призовых мест)</p>
-------------	--	--	--	---	--

	«Просто космос» (25 приз.мест) «День Земли» (27 приз.мест) «Сквозь года...» (25 приз.мест)				
Беспоместных Е.Е.	Всероссийский технологический диктант (5 призовых мест) Всероссийский конкурс «Рисуем вместе с Комус» номинация «Графический рисунок» (3 призера)		Участие в областном конкурсе «КомГрафик2022» номинация «Компьютерный рисунок» (5 призеров)	Участие в районном конкурсе компьютерной графики «Компьютерики 2022» в номинации «Компьютерный рисунок» (4 призовых мест)	
Слободчикова Л.Л.	всероссийский технологический диктант				Школьная олимпиада технической (6 призовых мест)
Зенкова Л.Е.	Всероссийский технологический диктант (3 призовых мест) Всероссийский конкурс «Энштейн» (7) Всероссийский		Конкурс - выставка 3D –моделирования с помощью 3D – ручки «Зве3Да» Окружной конкурс-выставка 3Д-моделирования с помощью 3Д-ручки «Пра3Дник» (приз. 1)	В районной выставке технического творчества 24.03.2022 (2 победы) Районный конкурс «Компьютерики 2022»	Школьная олимпиада технической направленности (9 призовых мест) Выставка «Парад военной техники» февраль 2022

	конкурс «Будущее страны»- (3) Всероссийский конкурс творческих работ «Мультишкино». (1)				
Лаврова Л.В.	Всероссийский технологический диктант (3 приза) IV Всероссийский конкурс «Первые шаги в науку»		Окружной инженерно-конструкторское соревнование «Первый ТехноХАКАТОН» Дистанционная олимпиада по робототехнике и конструированию LEGO WEDO	участие в районной олимпиаде по конструированию и робототехнике (7 призов)	Школьная олимпиада технической направленности (4 призов)
Батанина Н.В.	Всероссийский технологический диктант (3 приза)			Конкурс фотографий «Домашние любимцы» в рамках акции «Всемирный день домашних животных» (1м) Выставка технического творчества Март 2022 (1м-2, 2м-2, 3м-2) Конкурс «Компьютерики 2022» 2 победы	Выставка «Парад военной техники» февраль 2022 Школьная олимпиада технической направленности (5 призовых мест)
Демашкин А.В.	Всероссийский фестиваль ИТ-фест Разработка сайта	Конкурс-выставка творческих работ открытого	Областные робототехнические соревнования для	Выставка технического творчества: Шелковов Виктор, 2 место	Школьный уровень Футбол

	<p>Астраханцев Александр разработка мобильных приложений (не прошли отборочный этап) Горшков Кирилл Сбродов Никанор Олимпийские игры в "Scratch" Белевич Евгений Сапегина Лана Топорищев Семён Шарипов Валерий Шарков Дмитрий Шелковов Виктор Новый вид спорта в KoduLab Астраханцев Александр Белевич Евгений Топорищев Семён Digital-арена TinkerCAD Мальшев Сергей Сапегина Лана Всероссийский открытый дистанционный конкурс по авио-киберспорту "Сталинградская битва":</p>	<p>патриотического форума "Свободный" Белевич Тамара Нагибина Ксения 3 место Горшков Кирилл Сараев Артём Шарипов Валерий Шелковов Виктор</p> <p>хакатон по 3d играм «Game Jam»! Работы приняли но отказали предоставлять сертификаты Гребенёв Глеб Викторович Горшков Кирилл Александрович Сбродов Никанор Иванович Бучельников Артём Сергеевич</p>	<p>начинающих, ГАНОУ СО "Дворец Молодёжи" Товрческая старшая Котляренко Владимир, 3 место Футбол роботов Мальшки Владислав Творческая средняя Астраханцев Александр</p> <p>Киберфестиваль Детский технопарк "Кванториум г. Первоуральск" CSGO PuNisneR\$Мамонты Бучельников Артём Терентьев Егор Сбродов Никанор Горшков Кирилл Лукоянов Михаил Талечане Казаков Алесандр Астраханцев Александр Белевич Евгений Мальшкин Владислав Гребенёв Глеб robotalica Шарков Дмитрий</p>	<p>Белевич Евгений, 1 место Горшков Кирилл, 2 место Астраханцев Александр, 3 место Сбродов Никанор, робототехника Шарипов Валерий, робототехника Котляренко Владимир, робототехника Сараев Артём, Электротехническое устройств своими руками Сараев Артём, Электротехническое устройство на основе конструктора Терентьев Егор, 3D моделирование</p>	<p>управляемых робов Земеров Данил Осипов Игорь Белевич Евгений Астраханцев Александр</p>
--	--	--	---	--	--

	<p>Достовалов Константин Достовалов Александр Земеров Данил</p> <p>Обласной конкурс по Авио- киберспорту, ГАН ОУ "Дворец Молодёжи"</p> <p>Диплом III-степени Угрюмов Даниил Сараев Артём Достовалов Александр Зубов Никита</p> <p>online-шахматный турнир среди обучающихся Сведловской области, ГАН ОУ "Дворец Молодёжи"</p> <p>Сараев Артём Нагибина Ксения Шарипов Валерий</p> <p>хакатон в области ГЕО и БПЛА, ГАН ОУ "Дворец Молодёжи"</p> <p>Сертификаты не</p>		<p>Саночкин Евгений Беспоместных Владимир Чешков Семён Чешкова Анжелика</p> <p>Областной фестиваль детского технического творчества «ТЕХНОFEST» Конкурс "Юные техники и изобретатели"; Котляренко Владимир</p>		
--	---	--	---	--	--

	<p>предоставлены Сбродов Никанор Горшков Кирилл Открытый онлайн соревнования по робототехнике Космические дали 2022/ ONLINE BATTLE Астраханцев Александр Бучельников Артём Белевич Евгений</p>				
Квашнина О.Ю.	<p>ВШДА «Обитатели рек, морей и океанов» (12 приз.мест) «День Снеговика» (3 приз.мест) «23 февраля-День защитника отечества» (6 приз.мест) «Просто космос» (7 приз.мест)</p>		<p>Окружной конкурс- выставка 3Д- моделирования с помощью 3Д-ручки «Пра3Дник» (3 пр.места) Конкурс - выставка 3D –моделирования с помощью 3D – ручки «Зве3Да» (участие)</p>	<p>В районной выставке технического творчества (победа)24.03.2022</p>	

Скоморохова Т.Г.	всероссийский технологический диктант (4 приза места)			районная олимпиада по конструированию и робототехнике (5 призов мест)	выставка "Наши работы" октябрь 2021 выставка "Парад военной техники" февраль 2022 выставка "Подарок папе" февраль 2022 выставка "Итоговая"
Шахурина В.С.			Конкурс- выставка 3D-моделирования с посещением 3D- ручки «Звезда»		

Ф.И.О педагога	Название программы	класс	Кол – во обучающихся на сентябрь 2021	Кол – во обучающихся на май 2022	% сохранность контингента	% выполнения программы
Васильева Т.Ю.	Зд - МИКС	2 а	5	0	0	50
		2 б	5	0	0	50
		2в	5	4	80	100
		2г	7	7	100	100

	Моделирование в скейчап	1	15	15	100	100
Багина Л.В.	ЗД - МИКС	1 а	9	12	100	100
		1 б	12	12	100	100
		1 в	9	12	100	100
		1 г	7	10	100	100
		1 д	12	12	100	100
Беспоместных Е.Е.	Занимательная информатика	1а	5	4	90	100
		1б	5	5	100	100
		1в	5	5	100	100
Слободчикова Л.Л.	Мультстудия	1	2	0	0	45
		2	4	4	100	100
		3	4	6	100	100
Зенкова Л.Е.	ЗД - моделирование	1 а	12	12	100	100
		1б	12	12	100	100
		2а	9	9	100	100
		2б	8	8	100	100
	Мультстудия	1	8	8	100	100
Лаврова Л.В.	Лего +	1 а	6	8	100	100
		1б	12	12	100	100
		2	13	13	100	100
		3	10	10	100	100
		4	7	7	100	100
		5	7	7	100	100

	Робототехник	1 а	8	8	100	100
		1 б	9	9	100	100
	Технознайка	1 а	12	12	100	100
		1 б	13	13	100	100
	Юный робототехник	1 а	24	24	100	100
		1 б	26	26	100	100
	Основы Лего программирования	1	10	10	100	100
	Волшебная стана Лего	1 а	9	9	100	100
1 б		6	6	100	100	
Батанина Н.В.	Юный конструктор	2	7	7	100	100
	Техническое творчество	2	9	9	100	100
		3	6	6	100	100
	Мир информатики	1а	7	7	100	100
		1б	7	6	86	100
		2	6	6	100	100
Демашкин А.В.	Образовательная робототехника	1 а	12	10	100	100
		1 б	12	10	84	100
		2а	10	10	100	100
		2б	10	10	100	100
		3	10	10	100	100
	Лаборатория проектов	1 а	12	10	84	100
		1б	12	10	84	100
	Летательные	1а	12	10	84	100

	аппараты	1б	12	10	84	100
	Галицкие инженеры	1а	8	8	100	100
		1б	8	8	100	100
Квашнина О.Ю.	Планета творческого моделирования	1 а	10	10	100	100
		1б	9	9	100	100
	3Д - малыш	1а	23	21	100	100
		1 б	23	22	100	100
Скоморохова Т.Г.	Самоделкин	1	9	9	100	100
		2	10	10	100	100
		3 а	10	10	100	100
		3б	10	10	100	100
Горбунова Н.А.	Фототехнологии	1 а	2	2	100	95
		1б	12	12	100	95
Шагурина В.С.	3Д - малыш	1 а	12	12	100	100
		1 б	12	12	100	100