

**Аналитическая справка о работе центра образования цифрового и гуманитарного
профилей «Точка роста» МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»
за 2023-2024 учебный год**

Центр цифрового и гуманитарного профиля «Точка роста» (Центр «Точка роста») на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» создан в 2020 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Центр «Точка роста» обеспечивает реализацию основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей и выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов и родительской общественности с использованием современного оборудования.

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей «Математика и информатика», «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов цифрового и гуманитарного профилей;
- дополнительное образование детей по программам цифрового и гуманитарного профилей;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся.

Анализ эффективности использования оборудования Центра «Точка роста»

Новое оборудование Центра «Точка роста» позволяет обучающимся 5–11-х классов осваивать такие предметы, как ОБЖ, информатика и технология.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках ОБЖ применяются:

- тренажеры-манекены для отработки сердечно-легочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей;
- набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках информатики применяются:

- интерактивная доска;

- принтер;
- сканер;
- мобильный класс с ноутбуками;
- ноутбук для учителя.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках технологии активно используются:

- ручной инструмент;
- промышленное оборудование;
- дополнительное оборудование — очки виртуальной реальности, квадрокоптер.

На занятиях по программам курсов внеурочной деятельности «Азы программирования» и «Азы программирования. Python» дети приобретают практические умения и навыки работы с ноутбуком, интерактивной доской.

Комплект для обучения шахматам активно используется на занятиях по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе социально-гуманитарной направленности «Основы шахмат».

Инфраструктура Центра широко используется и во внеурочное время. Школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах, олимпиадах, фестивалях и соревнованиях. В центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

В Центре «Точка роста» в 2023-2024 учебном году проводились учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия согласно плану:

№ п/п	Наименование мероприятия
1.	Участие в проекте «Урок цифры»
2.	Всероссийский урок по цифровой грамотности и кибербезопасности
3.	Школьные соревнования по программированию
4.	Школьные соревнования по виртуальной реальности
5.	Школьные соревнования по пилотированию квадрокоптерами
6.	Школьные соревнования по графическому дизайну
7.	Участие в проекте «Билет в будущее»
8.	Участие в проекте «Цифровой ликбез»
9.	Мастер-классы во время проведения Выборов Президента Российской Федерации
10.	День открытых дверей Центра «Точка роста»
11.	Школьные соревнования по лазертагу

Анализ участия педагогов Центра «Точка роста» в мероприятиях

В течение 2023 – 2024 учебного года педагоги приняли участие в следующих мероприятиях:

№ п/п	Дата проведения	Название мероприятия	ФИО участника	Результат
1.	13.09.2024	Всероссийская олимпиада «Наука-искусство-спорт»	Басова Ю.Ю.	Диплом за подготовку победителя
2.	23.10.2024 – 27.10.2024	Организация и проведение профориентационного урока «Билет в Арктику»	Тетенькина А.В.	Сертификат
3.	15.03. – 17.03.2024	Мастер-класс по программированию на Python «Семейный бюджет»	Черевкова О.А.	
4.	05.03.2024	Всероссийский конкурс профессионального мастерства работников сферы дополнительного образования «Сердце отдаю детям»	Шелковая М.Е.	Диплом победителя
5.	20.03.2024	Семинар-практикум «Детское художественное творчество: основные подходы в развитии таланта и успеха в условиях реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка»	Шелковая М.Е.	Сертификат участника
6.	15.03. – 17.03.2024	Мастер-класс по 3D моделированию «Волшебная 3D ручка или укрась свой дом»	Шикова Г.А. Шелковая М.Е. Семенова К.И.	
7.	15.03. – 17.03.2024	Мастер –класс по графическому дизайну «Это наша с тобой семья!»	Шикова Г.А. Шелковая М.Е. Семенова К.И.	
8.	04.04.2024 – 09.04.2024	Национальный чемпионат по робототехнике Красноярск 5.0	Басова Ю.Ю.	благодарность
9.	16.04.2024	Международный конкурс RoboSKILLS	Басова Ю.Ю.	благодарность
10.	04.05.2024	День открытых дверей Центра образования «Точка роста», мастер-класс «Красная звезда»	Шикова Г.А.	

11.	04.05.2024	День открытых дверей Центра образования «Точка роста», мастер-класс «Брошь победы»	Семенова К.И. Шелковая М.Е.	
12.	04.05.2024	День открытых дверей Центра образования «Точка роста», мастер-класс «Лазертаг»	Паршунин В.А.	
13.	04.05.2024	День открытых дверей Центра образования «Точка роста», мастер-класс «Квадрокоптеры»	Шиков В.Е.	

Анализ участия обучающихся Центра в конкурсах, олимпиадах, соревнованиях

В течение 2023 – 2024 учебного года ученики приняли участие в следующих мероприятиях различного уровня:

№ п/п	Дата и место проведения	Название мероприятия	ФИО педагога	Кол-во участников	Результат
1.	07.11.2023-13.01.2024	Региональный фестиваль детско-юношеского творчества «Рождественский перезвон», муниципальный этап	Шелковая М.Е.	1 участник (Ефремова Диана)	Диплом победителя
2.	07.11.2023-13.01.2024	Региональный фестиваль детско-юношеского творчества «Рождественский перезвон», муниципальный этап	Шикова Г.А.	1 участник (Кушакова Софья)	Диплом победителя
3.	07.11.2023-13.01.2024	Региональный фестиваль детско-юношеского творчества «Рождественский перезвон», муниципальный этап	Семенова К.И.	1 участник (Криницкая Екатерина)	Участие
4.	30.10.2023 – 30.11.2023, МБУО «РМК»	Районный конкурс творческих работ «Здоровье – наш выбор»	Шелковая М.Е.	2 участника (Гончаренко Татьяна, Вернева Юлия)	2 место
5.	30.10.2023 – 30.11.2023, МБУО «РМК»	Районный конкурс творческих работ «Здоровье – наш выбор»	Семенова К.И.	4 участника (Уточкин Егор, Тимофеев Константин, Кузнецов Вадим, Абрамович Олеся)	2 место 3 место
6.	30.10.2023 – 30.11.2023, МБУО «РМК»	Районный конкурс творческих работ «Здоровье – наш выбор», муниципальный этап	Шикова Г.А.	1 участник (Шабалина Маргарита)	3 место

7.	30.11.2023 – 30.12.2023, МБУО «РМК»	Районный конкурс творческих работ «Здоровье – наш выбор», региональный этап	Семенова К.И.	4 участника (Уточкин Егор, Тимофеев Константин, Кузнецов Вадим, Абрамович Олеся)	участие
8.	10.10.2023 – 31.10.2023, Лапландия	Региональный этап Всероссийского конкурса творческих работ учащихся «Я и Россия: мечты о будущем»	Семенова К.И.	3 участника (Волков Артем, Качалина Алена, Проневская Олеся)	участие
9.	04.09.2023 – 04.10.2023	Районная выставка- конкурс декоративно- прикладного и художественного творчества «Осенний наряд»	Шелковая М.Е.	3 участника (Бурцева Алена, Астрелина Алена, Кочмарева Виктория)	3 место участие
10.	18.09.2023 – 18.11.2023, Лапландия	Всероссийский фестиваль детского и юношеского творчества «Хоровод традиций»	Шелковая М.Е.	2 участника (Бурцева Алена, Ефремова Диана)	2 место
11.	08.11.2023 – 08.12.2023, Лапландия	Областной конкурс- фестиваль детского и молодежного творчества «Ритмы России», муниципальный уровень	Шелковая М.Е.	1 участник (Нефедкина Маргарита)	2 место
12.	08.11.2023 – 08.12.2023, Лапландия	Областной конкурс- фестиваль детского и молодежного творчества «Ритмы России», региональный уровень	Шелковая М.Е.	1 участник (Нефедкина Маргарита)	Лауреат 1 степени
13.	03.11.2023, Лапландия	Робототехнический турнир, региональный этап	Басова Ю.Ю.	5 участников (Басова Элина, Хайко Кира, Аравина Татьяна, Макеев Иван, Басова Вильетта)	1 место 2 место 2 место
14.	09.10.2023 – 30.11.2023	Всероссийский конкурс «Символы России»	Шикова Г.А.	2 участника (Вернева Юлия, Гончаренко Татьяна)	1 место участие
15.	01.09.2023 – 01.12.2023	Фестиваль уличных мультфильмов «МультиФилин»	Шикова Г.А.	2 участника (Голикова Алена, Лебедева Таисия)	Участие
16.	31.10.2023	Фестиваль научно- технического	Басова Ю.Ю.	5 участников (Басова	1 место 2 место

		творчества «Юные инженеры Арктики». Робототехнический турнир		Элина, Хайко Кира, Аравина Татьяна, Макеев Иван, Басова Вильетта)	2 место
17.	31.10.2023	Фестиваль научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики». Областной конкурс «Чудеса в науке»	Басова Ю.Ю.	2 участника (Аравина Татьяна, Хайко Кира)	2 место
18.	07.10.2023	Муниципальный турнир «Турнир интеллектуальных машин»	Басова Ю.Ю.	2 участника (Жаравина Вероника, Басова Элина)	2 место
19.	25.10.2023 – 27.10.2023	Межрегиональная робототехническая олимпиада по робототехнике «Моделирование и конструирование»	Басова Ю.Ю.	1 участник (Басова Элина)	2 место
20.	21.11.2023	Региональное соревнование юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР»	Басова Ю.Ю.	1 участник (Жаравина Вероника)	Диплом
21.	15.12.2023	Региональный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ Д.И. Менделеева	Басова Ю.Ю.	1 участник (Жаравина Вероника)	3 место
22.	15.09.2023, Лапландия	Открытые военно-тактические игры по лазертагу «Защитник Севера»	Паршунин В.А.	8 участников (Русанов Даниил, Чалолов Мухамадджон, Зайцев Иван, Уточкин Егор, Коновалов Егор, Цуркан Кирилл, Коломников Владислав, Лобанов Ярослав)	4 командное место
23.	29.12.2023	Международный фестиваль документального кино «aRTel.doc: Время героев»	Паршунин В.А.	5 участников (Цуркан Кирилл, Лобанов Ярослав, Коломников Владислав, Мищенко Даниил, Хайко Вероника)	участие
24.	22.03. –	Отборочный этап	Басова Ю.Ю.	3 участника	Диплом

	23.03.2024, ГАПОУ МО «МКЭиИТ»	Ежегодного Международного фестиваля робототехники «РобоФинист 2024 Мурманск»		(Москаленко Софья, Басова Элина, Шматов Мирон)	
25.	11.03. – 15.03.2024, ДДТ Кольского района	8 муниципальный турнир по робототехнике «РобоГрад» сезона 2023/2024	Басова Ю.Ю.	6 участников (Бараков Артем, Жаравина Вероника, Озерцова Настя, Озерцова Диана, Басова Элина, Шматов Мирон)	1 место в номинации «Лего- живопись» 3 место в номинации «Лего- транспорт будущего» 2 место в номинации «Лего- завод»
26.	04.04.2024 – 09.04.2024	Национальный чемпионат по робототехнике Красноярск 5.0	Басова Ю.Ю.	3 участника (Москаленко Софья, Басова Элина, Шматов Мирон)	Победители в номинации «Лучшее использован ие датчиков»
27.	18.04.2024	Областной заочный конкурс Lego проектов	Басова Ю.Ю.	3 участника (Москаленко Софья, Басова Элина, Шматов Мирон)	1 место в номинации «Объемное лего- конструиров ание»
28.	16.04.2024	Международный конкурс RoboSKILLs	Басова Ю.Ю.	3 участника (Москаленко Софья, Басова Элина, Шматов Мирон)	Дипломы за успешное выступление
29.	02.04.2024 – 03.05.2024, ДК «Мурмаши»	Открытый муниципальный конкурс декоративно- прикладного творчества «Пасхальное яйцо»	Шелковая М.Е.	3 участника (Ефремова Диана, Кокошко Елизавета, Кочмарева Виктория)	1 место
30.	22.03.2024 – 01.05.2024, ДДТ Кольского района	Районный фестиваль детского творчества «Пасхальная радость»	Шелковая М.Е.	2 участника	участие
31.	22.03.2024 – 01.05.2024, ДДТ Кольского района	Районный фестиваль детского творчества «Пасхальная радость»	Семенова К.И.	2 участника (Баюкова Антонина, Пронина Алиса)	участие

32.	09.05.2024, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	Соревнования по лазертагу, посвященные празднованию 79-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне	Паршунин В.А.	63 учащихся (параллель 4 и 5 классов)	
33.	13.05.2024	Конкурс творческих работ «Национальные праздники и культурные традиции России»	Шикова Г.А.	3 участника (Вернева Юлия, Гончаренко Татьяна, Пролетка Алеся)	результаты еще подведены
34.	19.05.2024	Муниципальный этап Всероссийской военно- патриотической игры Зарница 2.0 среди команд Кольского района	Паршунин В.А.	10 участников	3 место
35.	14.05.2024 – 15.06.2024	Областной заочный конкурс детского технического творчества «ТехноШаг»	Басова Ю.Ю.	4 участника	результаты еще не известны

Выводы: за 2023 – 2024 учебный год педагоги и учащиеся Центра «Точка Роста» показали хорошие результаты и большое желание участвовать в различных конкурсах разного уровня.

Анализ кадрового состава Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда педагогов школы. Все педагоги Центра регулярно проходят курсы повышения квалификации.

№ п/п	ФИО педагога	Название предмета, курса внеурочной деятельности	Курсы повышения квалификации
1.	Паршунин В.А.	«Лазертаг»	«Актуальные вопросы реализации модуля «Основы военной подготовки» курса «Основы безопасности и защиты родины»»
2.	Черевкова О.А.	«Азы программирования. Python»	«Реализация требований обновленных ФГОС, ООО, ФГОС СОО в работе учителя» ОО
3.	Тетенькина А.В.	«Азы программирования»	«Реализация требований обновленных ФГОС, ООО, ФГОС СОО в работе учителя» ОО
4.	Шикова Г.А.	«Графический дизайн»	«Совершенствование профессиональной компетентности учителя образовательной области «Искусство»»
5.	Шелковая М.Е.	«Основы проектной деятельности. Технология»	«Математические методы в преподавании физики и технологии»
6.	Шелковая М.Е.	«Основы проектной деятельности. Технология»	«Совершенствование профессиональной компетенции учителя технологии»
7.	Шелковая М.Е.	«Основы проектной деятельности. Технология»	«Совершенствование профессиональных компетенций педагога дополнительного образования в условиях реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» Национального проекта

8.	Тетенькина А.В.	«Азы программирования»	«Образование» «Совершенствование профессиональных компетенций педагога дополнительного образования в условиях реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» Национального проекта «Образование»
9.	Семенова К.И.	«Инженерный дизайн»	«Совершенствование профессиональных компетенций педагога дополнительного образования в условиях реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» Национального проекта «Образование»
10.	Черевкова О.А.	«Азы программирования. Python»	«Совершенствование профессиональных компетенций педагога дополнительного образования в условиях реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» Национального проекта «Образование»

**Анализ индикативных показателей результативности работы центра образования
«Точка роста» за 2023 – 2024 учебный год**

Кол-во обучающихся по предмету «Технология»	Кол-во обучающихся по предмету «ОБЖ» и «Информатика»	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами	Численность детей, занимающихся шахматами	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру центров для дистанционного образования	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций
350	510	230	20	Более 100	10

Выводы

По результатам анализа индикативных показателей можно сделать вывод, что Центром «Точка роста» выполнены основные плановые задачи:

1. Охвачено 100 % контингента обучающихся 1–11-х классов школы, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным

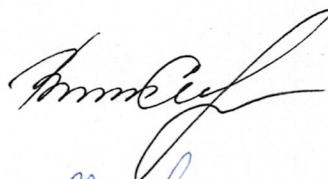
предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания.

2. Охвачено 75% контингента обучающихся 5–11-х классов дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время.

Рекомендации

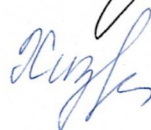
1. Педагогам предметов гуманитарного цикла на 2024-2025 учебный год рассмотреть возможность использования инфраструктуры центра в рамках реализации общеобразовательных программ по своим предметам.
2. Педагогам Центра обеспечить более широкий охват обучающихся 5–11-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по технологии, информатике, ОБЖ и для участия в них в 2024-2025 учебном году.
3. Обеспечить в 2024-2025 учебном году охват не менее 85% контингента обучающихся 5–11-х классов дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей.

Заместитель директора по УВР



Васильева Е.И.

Руководитель Центра «Точка роста»



Хизапова П.С.