

## **Анализ работы Центра «Точка роста»**

### **МБОУ СОШ № 6, г. Верхняя Салда за 2021-2022 учебный год**

В сентябре 2020 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ СОШ № 6 г. Верхняя Салда был открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

#### **Цели Центра:**

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности".

#### **Основные задачи Центра:**

- 1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности" на обновленном учебном оборудовании;
- 2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- 3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- 4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В Центре функционируют две зоны. Кабинет проектной деятельности, который включает шахматную гостиную, медиазону и кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

#### **1. Эффективное использование оборудования Центра.**

Обучающиеся 7-11 классов на новом оборудовании осваивают предмет «ОБЖ» и «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного

материала на уроках «Основы безопасности жизнедеятельности» применяются тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках используется набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи. На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя. На уроках технологии в 5-11 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ПО для 3D-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование, используется также дополнительное оборудование — шлем виртуальной реальности, ноутбук с ОС для VR шлема, квадрокоптер. На занятиях дополнительного образования дети приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе, 3D принтере, шлеме виртуальной реальности, квадрокоптере, конструкторе LEGO. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного клуба.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В коворкингзоне школьники работают с ноутбуком, фотоаппаратом, видеокамерой, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

## 2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста».

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Участники	Ответственный за реализацию мероприятия
1	День открытых дверей в Точке роста	18.09.2021г.	Обучающиеся Центра, педагоги, родители, общественность	Руководитель центра Куляпина М. С.
2	Всемирный день	11.10. 2021г.	Обучающиеся	Педагог по



	интернета		Центра	информатике Усова И.А.
3	Методическая неделя: открытые уроки по предметам: «Технология», «Информатика», «ОБЖ».	15- 19.11.2021г.	Обучающиеся Центра	Усова И.А. (учитель информатики) Шашкин А.И. (учитель ОБЖ) Фомин (учитель технологии).
4	Уроки доброты, посвященные Международному дню толерантности.	22. 11. 2021г.- 24 .11.2021г.	1-4классы 5-11 классы	Педагоги- организаторы Тихонов Е.Н. Стихина Е.С.
5	Предзащита проектов НПК обучающимися центра Точка Роста.	6-8.12.2021г.	7-11 классы	Учащиеся, наставники, педагог- организатор Тихонов Е.Н.
6	Мастер-класс «Техноснегопад»	16.12.2021г.	Обучающиеся Центра, педагоги.	Руководитель центра Куляпина М.С. Педагог ДО Михайлёв Н.Э.
7	День науки в школе	08.02.2022	1-4 классы	Педагоги цента, педагог- организатор Тихонов Е.Н.
8	Защита проектных, исследовательских работ учащихся	09.03.2022г.	Обучающиеся Центра	Учащиеся, наставники, руководитель центра Куляпина М.С.
9	Конкурс рисунков «Город моей мечты».	17.03.2022г.	Обучающиеся МБОУ СОШ № 6	Руководитель центра Куляпина М.С. Педагог- организатор Тихонов Е.Н.
10	Профорориентационный день «Профессии будущего».	23.03.2022г.	Обучающиеся МБОУ СОШ № 6	Педагоги- организаторы: Стихина Е.С. Тихонов Е.Н.
11	Гагаринский урок «Космос – это мы»	13.04.2022г.	Обучающиеся МБОУ СОШ № 6	Педагоги Центра
12	Шахматно-шашечный турнир «От пешки до ферзя»	19.04.2022г.	Родители и обучающиеся Центра	Педагог центра Комиссаров В.В.

13	Мастер-класс по ОБЖ «Школа выживания человека в ЧС»	04.05.2022г.	Обучающиеся МБОУ СОШ № 6	Педагог ОБЖ Шашкин А.И.
14	Игра-соревнование «Азбука безопасности»	12.05.2022г.	Обучающиеся 1-4 кл.	Педагог-организатор Стихина Е.С.
15	Выставка 3Д фантазий	19.05.2022г.	Обучающиеся Центра	Педагог центра Михайлев Н.Э.
16	Соревнования дронов «Дрон рейсинг»	23.05.2022г.	Обучающиеся Центра	Педагог центра Курапов Д.С.

### **3. Участие в сетевом проекте научно-технического творчества «Техностарт»**

В Верхней Салде с 1 сентября 2021 года стартовал муниципальный сетевой проект научно-технического творчества «Техностарт». К проекту подключились все образовательные школы города и центры образования «Точка роста». Проект реализуется в рамках «Целевой модели дополнительного образования Свердловской области», национального проекта «Образование», федерального проекта «Успех каждого ребёнка».

Главная цель проекта – создание экосистемы дополнительного образования Верхней Салды, которая способна обеспечить рост технических и инженерных компетенций как внутри образовательного учреждения, так и за его пределами. Её достижение будет осуществляться путём объединения ресурсов, кадрового потенциала и усилий по развитию детского технического творчества, что приведёт к созданию городского технического сообщества увлечённых людей и определению направлений дополнительного образования для школьников.

За 2021-2022 учебный год было проведено немало различных совместных мероприятий технической направленности. Наши педагоги Центра образования «Точка роста» проводили открытые занятия, мастер-классы для педагогов, родителей и учащихся школ города.

Перспективой развития Центра образования «Точка роста» на 2022-2023 учебный год заключается в обеспечении роста технических и инженерных компетенций учащихся как внутри образовательного учреждения, так и за его пределами. Участие в Муниципальном проекте «Техностарт» позволило объединить дополнительное образование школ города в единое целое пространство для реализации достижений, раскрытию своих творческих способностей обучающихся, педагогов центра.

### **4. Участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях обучающихся Центра образования «Точка роста».**

Занятия в Центре «Точка роста» в 2021-2022 учебном году позволили обучающимся МБОУ СОШ № 6 более результативно выступить на



муниципальных олимпиадах по информатике, технологии, ОБЖ, в муниципальных и региональных проектах и конкурсах.

ФИ участника	Класс	Название конкурса, олимпиады, соревнования	Уровень	Результат	ФИО учителя
Жмакина Елена Кузнецова Дарья Синицина Александра Якутова Мария Бычек Вероника	8-10	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ	Муниципальный	Победители	Глушенко Т.Н.
Углов Тимофей	8	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии	Муниципальный	Победитель	Постыляков В.В.
Безматерных Никита Алексеев Никита	11	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике	Муниципальный	Участие	Усова И.А.
Милентьев Семён Кондратьев Стас	11	Муниципальный конкурс 3D-Моделирования и прототипирования «Думай! Действуй! Достигаи!»	Муниципальный	Призёры	Михайлёв Н.Э.
Прохоров Никита Плаксин Леонид Иванов Арсений Котова Виктория	5-8	Городская интеллектуальная КВИЗ-ИГРА по робототехнике «Что ты знаешь о Robotics?»	Муниципальный	Призёры	Тихонов Е.Н.
Клещёва Мария Алексей Прохоров	3-5	Всероссийские соревнования по шахматам Кубок Губернатора Свердловской области Е.В. Куйвашева	Региональный	Призёры	Комиссаров В.В.
Замураев Александр Бугаева Екатерина Самсонова Вероника Котова Виктория	4	Интеллектуальное соревнование «КРЕАТИВ-БОЙ» Г. Нижняя Салда	Муниципальный	Призёры	Тихонов Е.Н.

Котова Виктория	8	Городской конкурс НПК «Система дистанционного обучения «Познавайка»	Муниципальный	Участие	Тихонов Е.Н.
Теньковских Ева Андреева Даша	10 8	Региональная выставка детского эстетико-технического творчества (Афанасьевская дизайн-биеннале)	Региональный	Участие	Михайлёв Н.Э.

## 5. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации.

№	ФИО	Должность	Курсы повышения квалификации
1.	Куляпина Мария Сергеевна	Руководитель центра «Точка роста», учитель начальных классов	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; ГАНУ СО «Дворец молодежи» «Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, реализуемых в сетевой форме». АНО ДПО «Мой университет» «Руководитель структурного подразделения «Точка роста» в школе»
2.	Тихонов Евгений Николаевич	Педагог-организатор, педагог дополнительного образования	«ООО Мультиурок», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; ГАНУ СО «Дворец молодежи» «Возможности работы с робототехническим комплектом Fischertechnik»; ГАНУ СО «Дворец молодежи» «Программирование. Стартовый уровень».
3.	Курапов Дмитрий Сергеевич	Педагог дополнительного образования	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»;
4.	Комиссаров Владимир Владимирович	Педагог дополнительного образования	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; Общероссийская Федерация шахмат России «ФШР». Присвоение тренерского звания ФИДЕ.
5.	Шашкин Александр Игоревич	Учитель ОБЖ	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»;



			Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования» «Основы безопасности жизнедеятельности»;
6.	Фомин Александр Андреевич	Учитель Технологии	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования» «Учитель по предмету Технология».
7.	Усова Ирина Анатольевна	Учитель информатики	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования» «Учитель по предмету Информатика».

### 6. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за 2021-2022 учебный год

количество обучающихся по предмету "Технология" в 5-11 классах	количество обучающихся по предмету "ОБЖ"	количество обучающихся по предмету "Информатика"	численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами	численность детей, занимающихся шахматами	численность человек, охваченных мероприятиям и во внеурочное время
411	342	554	388	50	421

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 70% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения.

Директор МБОУ СОШ № 6

Руководитель Центра


