

Анализ работы Центра «Точка роста» МКОУ Абанская ООШ №1 за 2020-2021 учебный год

В сентябре 2020 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МКОУ Абанская ООШ №1 был открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Основными целями деятельности Центра являются:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего и основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей;

- обновление содержания и совершенствование методов обучения по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология».

Основные задачи Центра:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», предметной области «Технология», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»;

- разработка и реализация разно уровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся, в том числе в каникулярный период;

- организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ;

- содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, повышение их социальной активности и мотивации к творческой деятельности;

- реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В Центре функционируют два кабинета: кабинет проектной деятельности, который включает шахматную гостиную, медиазону и кабинет информатики, технологии, ОБЖ. Кабинеты Центра оснащены современным оборудованием, которое дает возможность увлекательно изучать основы 3D – моделирования, 3D – печати, основы робототехники, научиться управлять квадрокоптером, оказывать первую медицинскую помощь на манекенах-тренажерах, реализовывать программы общего и дополнительного образования с использованием шлема виртуальной реальности и другого оборудования. Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Работа в условиях Центра позволяет овладевать нашим ученикам новыми знаниями и компетенциями, а также развивать и совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, мышление.

1. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана квалифицированная команда специалистов из педагогов школы.

№	ФИО	Должность	Название реализуемой программы	Курсы повышения квалификации
1.	Потапова Оксана Александровна	Руководитель Центра	-	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»
2.	Зябко Наталья Николаевна	Педагог-организатор	-	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»
3.	Харисов Тимур Равильевич	Учитель по предмету «ОБЖ»	ОБЖ	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», Образовательная сессия для педагогов по направлению «ОБЖ»
4.	Иванченко Надежда Владимировна	Учитель по предмету «Информатика», Педагог дополнительного образования	Информатика, «Virtus.pro» (компьютерная графика)	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», Образовательная сессия для педагогов по направлению «Информатика»
5.	Чалкина Марина Владимировна	Учитель по предмету «Технология»	Технология	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», "Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков

				обучающихся предметной области «Технология»; КИПК, «Как составить рабочую программу по учебному предмету в условиях реализации ФГОС»
6.	Шакина Римма Михайловна	Учитель по предмету «Технология»	Технология	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»
7.	Пятибратов Андрей Геннадьевич	Учитель по предмету «Технология»	Технология	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»
8.	Моторкин Алексей Владимирович	Учитель по предмету «Технология»	Технология	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»
9.	Шевцова Ирина Николаевна	Педагог дополнительного образования	Шахматы	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», «Методика преподавания курса "Шахматы" в общеобразовательных организациях в рамках ФГОС»
10.	Островский Андрей Владимирович	Педагог дополнительного образования	«Робототехника», «Юный техник», «3D моделирование»	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»
11.	Островская Наталья Александровна	Педагог дополнительного образования	«Волонтеры победы»	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; ЦНППМ Трек "Современные технологии воспитания" (1,2,3 модули).

Всеми педагогами пройдены курсы повышения квалификации. Полученные знания и навыки специалисты применяли в ходе деятельности в рамках Центра «Точка роста».

2. Использование оборудования Центра

Обучающиеся 7-9 классов на новом оборудовании осваивают предмет «ОБЖ» и «Информатика». В целях эффективного освоения учебного материала на уроках ОБЖ применяется специальное оборудование для оказания первой помощи (тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной 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). На уроках информатики максимально используются новые ноутбуки, принтер, сканер, фотограмметрическое программное обеспечение. Имеющееся оборудование также использовалось в рамках апробации ЯндексУчебника по информатике в 7-х классах. На уроках технологии в 5 - 8 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ручной инструмент. На занятиях дополнительного образования по программам «Робототехника», «Юный техник», «3D моделирование» используются 3D принтер, квадрокоптеры, конструкторы LEGO, осваивается шлем виртуальной реальности. На занятиях по шахматам активно применяется комплект для обучения шахматам. В период реализации образовательного процесса с использованием дистанционных технологий и электронного обучения (ноябрь 2020г.) кабинеты и оборудование Центра использовались учителями для проведения онлайн уроков и занятий.

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 медиазоне школьники работают с ноутбуком, фотоаппаратом, видеокамерой, высокоскоростным интернетом, которые служат повышению качества и доступности образования. На базе Центра проведены различные школьные мероприятия.

3. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

№ п/п	Название мероприятия	Сроки проведения	Участники	Ответственный
1	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	29.09.2020	Обучающиеся Центра, педагоги, общественность	Руководитель Центра Потапова О.А.
2	Семинар «Реализация образовательных программ в условиях Центра»	02.10.2020	Педагоги Центра	Руководитель центра Потапова О.А.
3	Единый урок безопасности в сети Интернет	09.10. 2020	Обучающиеся Центра	Педагог по информатике Иванченко Н.В.
4	Занятие «Знакомство с шахматами»	14.10.2020	Обучающиеся Центра	Педагог ДО Шевцова И.Н.
5	Мастер-класс «Юный техник»	16.10.2020	Обучающиеся Центра	Педагог ДО Островский А.В.
6	Семейный финансовый фестиваль	13-17.10.2020	Обучающиеся Центра	Педагог-организатор Зябко Н.Н.
7	Проведение заседаний РДШ	Ежемесячно	Актив РДШ	Педагог-организатор Зябко Н.Н.
8	Всероссийский открытый урок "Изобретай	16.11.2020	Обучающиеся Центра	Педагог-организатор

	будущее"			Зябко Н.Н.
9	Посвящение в отряд "Юнармии"	11.12.2020	Обучающиеся Центра, педагоги, общественность	Педагог-организатор Зябко Н.Н.
10	Новогодние праздники	22-25.12.2020г.	Обучающиеся Центра, педагоги	Педагог-организатор Зябко Н.Н.
11	Киновикторина	23.12.2020	Обучающиеся Центра	Педагог-организатор Зябко Н.Н.
12	Отборочный этап краевого конкурса «Лучший по профессии	9-11.02.2021	Обучающиеся Центра, педагоги технологии	педагоги технологии Моторкин А.В., Шакина Р.М.
13	Интерактивная викторина «Мы славим женщину»	5.03.2021	Обучающиеся Центра, педагоги	Педагог-организатор Зябко Н.Н.
14	Предметная неделя технологии	12-17.04.2021	Обучающиеся Центра, педагоги	Учитель технологии Чалкина М.В.
15	Школьный этап краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири»	19.03.2021	Обучающиеся Центра, педагоги	Руководитель Центра Потапова О.А.
16	День открытых дверей	10.04.2021	Обучающиеся Центра, педагоги, родители	Педагог ДО Островский А.В.
17	Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб — 2021»	12.04.2021	Обучающиеся Центра, учитель физики	Руководитель Центра Потапова О.А.
18	Научно-практическая конференция младших школьников «Исследовательская деятельность и экспериментирование».	30.04.2021	Обучающиеся Центра, педагоги, родители	Руководитель Центра Потапова О.А.
19	Конференция по защите итоговых индивидуальных проектов обучающихся 9а класса	13.05.2021	Обучающиеся Центра, педагоги	Руководитель Центра Потапова О.А.

Необходимо отметить, что из-за коронавирусной инфекции не проведены запланированные мероприятия для жителей села (занятие по 3D-моделированию и «Понятный Интернет» - занятие для пожилых людей). Данные мероприятия переносим на следующий учебный год.

4. Участие в конкурсах, мероприятиях на муниципальном, зональном уровнях

Занятия в Центре «Точка роста» в 2020-2021 учебном году позволили повысить мотивацию обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах. Например, количество участников школьного этапа ВсОШ по ОБЖ увеличилось с 2018 года с 4 человек до 12 человек в 2020 году. Впервые наша школа приняла участие в зональном фестивале технологических идей: Качанов Вадим, ученик 5а класса стал победителем этого фестиваля (руководитель Моторкин А.В., учитель технологии). Есть призеры муниципальных этапов

научно-практических конференций: Качура Юрий, ученик 6а класса (2 место), Дьяченко Арсений, ученик 5а класса (2 место), Воронина Юлия, ученица 4а класса (2 место), Юдина София, Артемов Василий, Тарасов Никита, ученики 4б класса (2 место). Также имеем достижения в районной предметной олимпиаде: Лапкина Мария, ученица 5а класса - победитель, Копытов Сергей, ученик 5б класса – призер, Гречина Диана, ученица 6а – призер. Кроме этого, обучающиеся Центра принимали участие в других муниципальных мероприятиях, конкурсах: военно-спортивная игра «Зарница», спартакиада допризывной молодежи, военно-спортивная игра «На Берлин» (2 место), акция «Окна Победы», квиз-игра и др.

5. Количественные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за 2020-2021 учебный год

Количество обучающихся по предмету "Технология" в 5-8 классах	Количество обучающихся по предмету "ОБЖ"	Количество обучающихся по предмету "Информатика"	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами	Численность детей, занимающихся шахматами	Численность человек, охваченных мероприятиями во внеурочное время
127	71	146	57	14	342

Таким образом, в 2020-2021 учебном году основные задачи работы Центра «Точка роста» были выполнены. Достигнуты показатели по 100% охвату контингента обучающихся 5-9 классов, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности». 70% обучающихся 5-9 классов были охвачены дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время. Организованы и проведены разнообразные учебно-воспитательные и внеурочные мероприятия для детей и педагогов. Проводилось общее информационное сопровождение деятельности Центра - освещение основных мероприятий на сайте школы, в соцсетях. В меньшей степени удалось реализовать социокультурные мероприятия.

Руководитель Центра

О.А. Потапова