

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №7»

Анализ
деятельности Центра цифрового и гуманитарного профилей
"Точка роста"
за 2020-2021 учебный год

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" начал работу на базе МКОУ СОШ №7 с 01.09.2020г. Центр создан в целях развития и реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей.

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.

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

1. «Гибкие компетенции проектной деятельности» (прошли все педагоги).
2. «Общие подходы к преподаванию предметной области «Технология».
3. II Всероссийский Форум Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов» (прошли все педагоги).
4. Современные технологии развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Информатика».
5. Повышение квалификации педагогов по предмету ОБЖ.

Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей детям села.

Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста» составляет 196 учащихся. Общее количество детей в школе – 244.

В соответствии с пунктами Дорожной карты внесены изменения в Устав школы, разработаны нормативные документы, регламентирующие деятельность Центра. Дорожная карта и Медиаплан выполнены на 100 % и в единый день открыт Центр «Точка роста» как структурное подразделение.

В течение учебного года центр активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки ОБЖ, информатики, технологии, русского языка, математики и др. Предметы естественно-научного и гуманитарного циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Безопасность.ру», «Компьютерная гостиная», «Трехмерное моделирование» и другие, а также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что дети изучали предметы как «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании. После уроков они посещают занятия цифрового и гуманитарного профиля, а также учатся играть в шахматы.

Педагоги активно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводили практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи пострадавшим на современных тренажерах.

Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивали навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером.

Учебная деятельность по предмету технология осуществляется учителем Джумагуловым Шахмерданом Тимурхановичем. Осенью 2020 года педагог успешно прошел курсы по данному предмету, после чего в старших классах были обновлены рабочие программы, в которых появились новые технологии: модульное обучение и кейс-технология. На своих уроках Джумагулов Ш.Т.

применяет оборудование Центра: мобильный компьютерный класс, инструменты для работы по дереву, лего-конструкторы.

Уроки ОБЖ осуществляются учителем Ханмухаметовой Х.Б. с учетом Концепции преподавания учебного предмета «ОБЖ». В программе обучения предмету «ОБЖ» проходили практические занятия. Это безопасность во время пребывания в различных средах, первая помощь, основы комплексной безопасности населения.

В рамках предметной области «Информатика» школьники приобрели навыки 21 века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

Благодаря получению виртуального шлема и квадрокоптеров, обновлено содержание предметной области «Информатика», «География» с формированием таких новых компетенций, как технологии цифрового пространства. Также использование шлема на индивидуальных психологических занятиях.

Навыки оказания первой медпомощи отрабатываются в зоне «Основ безопасности жизнедеятельности» при помощи современных тренажеров-манекенов и другого наглядного оборудования. В рамках муниципальной недели безопасности в октябре 2020 года проведена квест-игра «Мастер» между юнармейцами школы.

В учебный кабинет «Шахматная гостиная» поступило современное оборудование: демонстрационная магнитная доска, настольные шахматы, электронные часы. Расширены возможности конструирования роботов и обработки древесины.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов.

Центр осуществляет сетевое взаимодействие с образовательными организациями района.

Информация о работе центра освещена на страницах школьного сайта https://ozek-suatsolnce.ucoz.ru/index/tochka_rosta/0-256 и в Инстаграмм https://www.instagram.com/p/CO-m089FSKS/?utm_medium=copy_link

Мероприятия, в которых приняли участие обучающиеся центров «Точка роста»	Результат
Всероссийские дистанционные олимпиады «Отличник»	диплом победителя 3 степени
Образовательный портал «ФГОС.РУС» . Конкурсы «Планета талантов» и «Опасность вокруг нас»	дипломы участников
Всероссийская викторина по ОБЖ «Безопасность на воде»	дипломы победителей 2 и 3 место
Международная профориентационная акция «День ИТ-знаний-2020»	сертификат участника
Онлайн-урок «Что нужно знать про инфляцию?»	сертификат участника
Дистанционная олимпиада по робототехнике	сертификат участника

Урок цифры "Приватность в цифровом мире"	сертификаты участников
52 краевой ученический слет УПБ	2 место
Общекраевой онлайн-марафон «Время героев»	участие
Урок цифры по теме «Нейросети и коммуникации»	Сертификаты участников
Олимпиады по математике, информатике, ОБЖ, технологии	1 место по технологии, сертификаты участников
Турнир по шахматам	Сертификаты участников
Урок цифры по теме «Беспилотный транспорт	Сертификаты участников
Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб-2021»	участие

Планирование на 2021-2022 год

- 100 % охват обучающихся
- Проведение II шахматного турнира
- Проведение защиты проектов обучающихся
- Проведение мероприятий районного уровня

Работа в Центре «Точка роста» в 2020-2021 учебном году была выполнена на хорошем уровне.

Руководитель центра  Мусаева С.О.

Директор МКОУ СОШ №7  Аллагулиева А.Ю.

