

Информация

деятельности Центра цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"

за 2024-2025 учебный год.

МОУ СОШ №1

Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в МОУ СОШ №1 действовала на основании приказа №86/1 от 01.09.2020г. Согласно приказу был утвержден кадровый состав, назначен руководитель, утверждено расписание занятий.

Основной целью Точки роста является формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

В настоящее время центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки ОБЖ, информатики, математики. Предметы естественно-научного и гуманитарного циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Шахматная азбука», «Юный спасатель», а также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных методических объединений.

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. В «Точке Роста» школьники научатся работать в команде.

Педагоги активно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видео уроков, 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. Обучающиеся используют в работе такое оборудование как: набор сверл по бетону, металлу, дереву, гравёр электрический, пистолет клеевой, штанген циркуль электронный, набор ЗУБР «Эксперт».

В программе обучения предмету «ОБЖ» в классах проходило практическое занятие. Это безопасность во время пребывания в различных средах, первая помощь, основы комплексной безопасности населения. Для этого используются: аптечка ФЭСТ, тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации, тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей, набор имитаторов травм и поражений, комплект шин транспортных.

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» с формированием таких новых компетенций, как технологии цифрового пространства. Также использование шлема на индивидуальных психологических занятиях. Для этого используются: ноутбук лаборатории виртуальной реальности, ноутбук мобильного класса Lenovo, МФУ.

Навыки оказания первой помощи отрабатываются в зоне «Основ безопасности жизнедеятельности» при помощи современных тренажеров-манекенов и другого наглядного оборудования.

В учебный кабинет поступило современное оборудование: настольные шахматы, электронные часы.

Согласно плану работы были проведены следующие мероприятия:

- «День открытых дверей». Презентация программ центра для детей и родителей.
- Единый урок безопасности в сети Интернет
- Урок Цифры
- Открытые уроки по «Технологии», «Информатике», «ОБЖ»
- Открытые уроки по ОБЖ «Школа выживания человека в ЧС»
- Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!» (в режиме видео-конференции)
- Географический диктант
- Шахматный турнир
- Социальный проект «Равнение на Победу»
- Акция «Живая память»
- Акция «Письмо Победы»

Реализуя федеральный образовательный проект «Финансовая грамотность» на базе «Точки Роста» обучающиеся посмотрели онлайн-уроки.

В «Точке Роста» задействовано четыре педагога, все они в 2020г. прошли обучение и получили удостоверение о повышении квалификации.