

Информация

о работе центра «Точка роста» на базе МКОУ СОШ № 7 с. Старомарьевка

1 сентября 2021 года центр начал свою работу по утвержденному расписанию на 2021-2022 учебный год. В центре «Точка роста» проводилась как урочная, так и внеурочная деятельность. С 8-00 до 13-10 в кабинетах центра проходят уроки по общеобразовательным программам «Информатика» для учащихся 7-10 классов, «Технология» для учащихся 5-9, 11-го классов, «ОБЖ» для учащихся 7-11 классов на которых ребята получили не только базовый уровень знаний, но еще и закрепили их практической деятельностью. Более качественно проходит подготовка учащихся к олимпиадам и сдачи итоговой государственной аттестации. С 13-20 до 18-00 начинает свою работу внеурочная деятельность центра по пяти направлениям:

- Основы безопасности жизнедеятельности (преподаватель Червонящий Виталий Владимирович)
 1. Правила дорожного движения (5-6 класс)
 2. Первая медицинская помощь (7-9 класс)
 3. Правила поведения при чрезвычайных ситуациях (8-11 класс)

На занятиях по ОБЖ ребята научились оказывать первую медицинскую помощь при остановке сердца, извлекать инородное тело из верхних дыхательных путей, накладывать бинт на разные части тела и одевать шейный воротник, а так же ребята научились различать травмы и поражения человеческого тела. Учащимися 5-6 классов изучались правила дорожного движения и права и обязанности пешехода. Со старшими ребятами Виталий Владимирович проводил работу по правилам поведения при чрезвычайных ситуациях, что позволит ребенку быстрее сориентироваться и принять верное решение в сложной ситуации. В своей работе Виталий Владимирович использовал: 1. Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. 2. Тренажер-манекен для проведения сердечно-легочной реанимации. 3. Набор имитаторов травм и поражений. 4. Воротник шейный. 5. Табельные средства для оказания первой помощи. (Работа по данным направлениям проводилась с сентября 2021 года по февраль 2022)





- Технология (преподаватель Зотова Татьяна Николаевна)
 1. Робототехника (5-6 класс)
 2. Промышленный дизайн (7-9 класс)
 3. Геоинформационные технологии (9 – 10 класс)

По предмету технология проводилась работа по преобразению кабинетов центра и коридоров школы ребята работали над информационными стендами, создавали арт – объект в виде сердца (совместно с мобильным технопарком Кванториум создавалась карта района), работали над украшением школы к новому году. Активно осваивали работу с квадрокоптерами, на планшет была установлена программа для управления летательным аппаратом «Tello» и ребята освоили некоторые трюки: съемка 8D при перевороте и ускоренная съемка при выполнении трюка «самолетик», отработали навыки посадки и взлета с руки. Активно велась работа с применением квадрокоптера Mavik, проводились съемки с большой высоты различных мероприятий. Большой интерес у учащихся

вызывает направление робототехники, на котором ребята собирают различные модели, начиная от самых простых и заканчивая очень сложными, чем развивают свое мышление и мелкую моторику. В своей работе Татьяна Николаевна использует: 1. Аккумуляторные дрели. 2. Электролобзики. 3. Клеевые пистолеты. 4. Многофункциональный инструмент (Мультитул) для нанесения гравировки. 5. Конструкторы LEGO, матрешка Z, mBot Add-on Pack, Makeblock 14 Bot, ветряные мельницы, inventor, discovering stem, stem heroes.





➤ Информатика (преподаватели Васильева Анна Сергеевна,

Отрощенко Ольга Сергеевна)

1. Игры – Scratch (5-6 класс)
2. Технология виртуальной и дополнительной реальности. 3D – моделирование (7-10 класс)
3. Основы программирования на языке Python на примере программирования беспилотного летательного аппарата (7-10 класс)

На занятиях Васильева Анна Сергеевна научила ребят программированию на языке Scratch, создавать открытки, мини мультфильмы, программировать квадрокоптеры Tello, проводила мастер-класс для учащихся первых классов. Отрощенко Ольга Сергеевна работала с ребятами над проектом сердце памяти работая в программе тинкеркад, создавали интерьерные буквы для украшения стен центра, так же ребята развивали свой кругозор на занятиях VR посещая музеи техники и побывав в самых красивых точках мира. Большая работа проводилась по работе с проектной деятельностью, более 10 проектов направлены на конкурсы и появились первые шаги в развитии нового направления киберспорт. В своей работе педагоги по информатике используют: 1. Ноутбуки. 2. Экран. 3. Квадрокоптеры. 4. 3D-принтер. 5. Шлем виртуальной реальности.





А так же в центре ведет активную работу «Медиацентр», «Психологическая помощь» и «Шахматная гостиная».

На занятиях по шахматам ребята познакомились с историей шахмат, научились отличать ценности шахматных фигур, выучили шахматные комбинации, узнали, что такое ДЕБЮТ, МИТЕЛЬШПИЛЬ, ЭНДШПИЛЬ. С первых дней занятий преподаватель отметила высокий интерес ребята поучаствовали в соревнованиях между воспитанниками «Точек роста», ребята принимали участие в открытых онлайн турнирах а так же проведена работа над международным проектом «Дух Отечества». В своей работе «Шахматная гостиная» использует шахматные комплекты.





На занятиях «Медиацентра» ребята научились работать с фото и видео съемкой, рассматривают правильные ракурсы и настройки для фотосъемки. Проводят тренинги для более свободного поведения перед камерой, учатся брать интервью и обрабатывать видео, проводят съемки при помощи квадрокоптеров. В своей работе Анна Сергеевна использует фотоаппарат со штативом, карты памяти и микрофон, квадрокоптеры.



На занятиях по «Психологической помощи» ребята старались наладить отношения с самим собой, учились хвалить себя, что способствует повышению самооценки, составляли профессиональные планы на будущее, проходили анкетирование по вопроснику Айзенка для выявления уровня тревожности. После сложного дня ребята получают разгрузку с помощью рисования «Мандалы», строят командные башни, которые приводят к общей сплоченности, получили психологическую помощь при подготовке к итоговой аттестации.





В течение года мы работали с мобильным технопарком Кванториум на основе договора сетевого взаимодействия за этот учебный год работники кванториума 4 раза приезжали к нам в центр со своим оборудованием и проводили занятия по трем направлениям «Промдизайн» «Гео» «VR – приложения».





Так же в течение года наши воспитанники и сами педагоги принимали участие в различных конференциях, конкурсах и, конечно же, повышали свои профессиональные навыки.







В нашем центре ребята учатся работать в команде, что позволяет сформировать новые компетенции у подрастающего поколения, и пополнить копилку своих знаний и умений!!! На следующий учебный год готовим новые планы и не отказываемся от старых возможностей!!!!