**ОТЧЁТ**

**о работе Центра образования цифрового и гуманитарного**

**профилей «Точка роста» за 2023 – 2024 учебный год**

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МОУ «Новомичуринская СОШ №3» был открыт в сентябре 2020 года в рамках федерального проекта «Современная школа».

Цель деятельности Центра образования «Точка роста»: создание условий для внедрения на всех уровнях общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей.

 Была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы Центра образования на базе МОУ «Новомичуринская СОШ №3». Утверждены приказ о создании Центра, Положение о деятельности Центра. Назначен педагог-организатор Центра.

В Центре образования «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные педагоги, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Педагоги, работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку.

Новое оборудование Центра позволяет реализовывать не только общеобразовательные программы по предметам «Информатика», «Технология», «ОБЖ» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного цифровой и гуманитарной направленности, шахматное обучение, проектную, профориентационную и внеурочную деятельности, функциональную грамотность.

Обучаясь на базе Центра образования, школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, используют высокоскоростной интернет и другие ресурсы Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

В результате работы Центра школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

В истекшем периоде на базе центра «Точка роста» неоднократно проводилось обучение с применением электронных форм обучения. Работа реализовывалась через цифровые образовательные платформы: «Яндекс Учебник», «Учи.ру», «Российская электронная школа».

Ученики 5-9 классов приняли участие в дистанционных диагностических работах по функциональной грамотности на платформе РЭШ, 4 классы – на платформе «Учи.ру»

**Ребята приняли участие в мероприятиях:**

1. Уроки по финансовой грамотности.
2. Уроки по функциональной грамотности: читательской, математической, естественнонаучной.
3. Уроки Цифры.
4. Турниры по быстрым шахматам «Осенний дебют» и «Белая ладья»
5. Региональных этапах «Национального чемпионата по робототехнике».
6. Муниципальные показательные соревнования по авиа-киберспорту.
7. Открытых онлайн урока «Проектория» направленный на раннюю профориентацию «Шоу профессий».

**В Центре «Точка роста» функционируют программы:**

1. «Программирование SCRATCH»
2. «Программирование в среде Кумир»
3. «Робототехника»
4. «Виртуальная и дополненная реальность VR/AR»
5. «Шахматная страна»
6. «Юнармия Звезда»
7. «Инфознайка»
8. «В мире информации»
9. «Финансовая грамотность»
10. «Музей и дети»
11. «Офисные приложения»

**Эффективное использование оборудования Центра.**

Обучающиеся на новом оборудовании осваивают предметы «ОБЖ», «Информатика» и «Технология».

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.

4**.** На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбуки, ноутбук для учителя.

5**.** В рамках предметной области «Технология»школьникам 5 – 9 классов предоставляется возможность осуществлять проектную деятельность. Имея постоянный выход в Интернет, позволяет использовать веб-сервисы.

Все занятия на базе «Точки роста» проводятся с использованием её технологических возможностей и оборудования: интерактивного комплекса, принтера, сканера, мобильный класса с ноутбуками, ноутбуков для учителя, 3D-принтера.

 6. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного кружка, мастер-классов, на уроках математики, как элемент развитии логики при решении шахматных задач

Каждое из направлений не только помогает развить определенные навыки, вырабатывает самостоятельность в принятии решений, но и учит самоконтролю, помогает лучше ориентироваться в современном информационном пространстве.

Занятия объединений дополнительного образования стимулируют мотивацию учащихся к получению знаний, формированию творческой личности, привитию навыков коллективного труда, а также развития интереса к технике, конструированию, программированию и высоким технологиям, нацелены на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, у школьников развиваются организаторские, коммуникативные и лидерские способности.