



## Центр образования цифрового и гуманитарного профилей

В 2019 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Михайловской средней общеобразовательной школе начали работу центры цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профиля «Точка Роста».

Для успешного его функционирования предшествовала определенная работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями «По созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах».



Благодаря данному проекту были сделаны капитальные ремонты в кабинетах «основы безопасности жизнедеятельности», «информатики», «технологии», также медиазона, которая включает в себя шахматную зону. Была обновлена материально-техническая база.

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

Огромным преимуществом работы центра стало то, что дети начали изучать 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 научились работать в команде.



Педагоги активно пользуются оборудованием Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводят 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.



В программе обучения предмету «ОБЖ» в классах проходило практическое занятие. 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 ИТ-обучении, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером, 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.

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



В шахматную зону поступило современное оборудование: настольные шахматы, электронные часы, столы, стулья и кресла мешок.



Учитель физкультуры проводят внеурочную деятельность «Шахматы и шашки». Наличие достаточного оборудования позволяет организовывать шахматную площадку в фойе первого этажа на переменах для всей школы.



**Каждая единица нового оборудования «Точка роста» призвана работать во исполнение главной задачи — современное образование школьников.**