

Порядок осуществления деятельности по образовательным программам на площадке центра «Точка роста».

В настоящее время в центре образования цифровых и гуманитарных профилей «Точка роста» на базе нашей школы, активно применяются современные технологии по предметным областям «Технология», «Естественно-научные предметы», «Математика», " Физика" .

Кабинеты Центра оснащены современным оборудованием, которое дает возможность увлекательно изучать основы 3D – моделирования, 3D – печати, основы робототехники, играть в шахматы, а также выполнять практические и лабораторные работы по естественно-научным предметам.

Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях:

1. 20 сентября 2022 года в рамках Всероссийской акции «Урок цифры» - в Точке роста прошёл необычный урок информатики с использованием информационно-коммуникативных технологий. Школьники 4-х-5-х классов в игровой форме познакомились с основами программирования и погрузились в увлекательный мир цифровых технологий.
2. Игровая деятельность является ведущей по предмету «Информатика» , так как игра и игровые ситуации имеют большой потенциал для общего развития и воспитания учащихся. Участие школьников в Квест игре «Юный информатик» в октябре 2022 г. ,позволило каждому ученику узнать о важности развития цифровых навыков, работать в команде, проявить себя и познакомиться с основами программирования в доступной, игровой форме.

В предметной области «Технология», в которой школьники осваивали навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером наиболее актуально используются технологии такие как: технология развивающего мышления, проектная технология. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

В данной области расширены возможности конструирования роботов и обработки древесины.

В этом направлении активно используются здоровье сберегающие технологии.

При реализации дополнительной общеобразовательной программы применяются следующие образовательные технологии:

- технология проблемного обучения
- технология развития критического мышления
- игровые технологии.

Использование данных технологий позволяет постоянно развивать умение производить действие в уме, непрерывно вести расчет вариантов, анализировать и оценивать позицию.

Данный кружок посещают 20 учащихся нашей школы. Ребята являются активными участниками шахматных турниров.

Задачей центра является охват своей деятельностью на обновленной материально-технической базе 100% обучающихся образовательной организации. Инфраструктура Центра формирует у обучающихся современные технологические навыки в обучении и воспитании, а также внеурочной деятельности и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ.