

17.09.2024 Занятие по ДООП «Информационная безопасность» на тему: «Киберпространство», 8 класс (педагог ДООП Кудашева И.В.)

Цель: познакомить обучающихся с понятием «киберпространство»

Форма проведения: теоретическая часть (в форме игры «Вопрос-ответ»: обучающиеся разделились на группы. Каждой группе были предложены несколько вопросов по теме «Киберпространство», после обсуждения группа предлагала свой вариант ответа, с его пояснением), практикум по сборке простейшего робота, с использованием оборудования центра образования «Точка Роста».

На занятии, в ходе работы групп, обучающиеся пришли к выводам:

1. Термин «Киберпространство» означает цифровое открытое пространство, используемое в мире посредством компьютеров и цифровой информации.
2. Составляющими киберпространства являются: компьютерная сеть, участники информационного взаимодействия и цифровая информация и компьютерные программы.
3. Киберпространство может нести человечеству угрозы в виде кибератак, утечки информации, кража данных, фишинг и т.д

После просмотра фрагмента видеурока «Наука 2.0. Виртуальная реальность. Большой скачок. Российская робототехника», обучающиеся выполняли задание по сборке и программированию простейшего робота. Этот этап занятия был наиболее интересен для обучающихся.

