

Большеигнатовский район: «Точка роста» присоединилась к всероссийскому «Уроку цифры»

С 23 ноября по 13 декабря по всей России проходит «Урок цифры» на тему «Нейронные сети и коммуникации». Состоялся он и в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», действующем в Андреевской средней школе в рамках нацпроекта «Образование».

По словам учителя информатики Елизаветы Летучёвой, районные школьники всё чаще пользуются различными Интернет-ресурсами и программами, но зачастую не знают, что лежит в их основе и как можно применить себя в этой области.

«На нашем уроке ребята узнали о работе и использовании нейронных сетей, и смогут теперь самостоятельно обучить нейросеть. Занятие разрабатывалось с учётом возраста детей, ведь по-настоящему заинтересовать школьников технологиями можно, только говоря с ними на одном языке, – рассказывает педагог. – Урок включал видеолекцию, профориентационный тест и занятия на онлайн-тренажёре. Ученики 1–4-х классов освоят основы работы нейросетей и попробуют построить алгоритм рекомендации друзей для соцсетей. Ученики средней школы обучат нейросеть распознаванию лиц для примерки масок дополненной реальности, а также научатся подбирать новости по интересам пользователей, и смогут пройти все этапы создания собственного мини-приложения – от анализа и исследования до тестирования и выпуска».

Все желающие также могут присоединиться к «Уроку цифры» с компьютера, смартфона или планшета.

Напомним, что Президентом России Владимиром Путиным были объявлены 12 нацпроектов: «Демография», «Культура», «Здравоохранение», «Образование», «Жилье и городская среда», «Экология», «Безопасные и качественные автомобильные дороги», «Производительность труда и поддержка занятости», «Наука», «Цифровая экономика», «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», «Международная кооперация и экспорт». Главная задача национальных проектов – реальные позитивные изменения в жизни каждого

российского гражданина и каждой семьи. Мордовия участвует в 56 федеральных проектах, которые являются частью национальных.