**урок цифры по теме «Искусственный интеллект в образовании»**

Урок цифры по теме «Искусственный интеллект в образовании» акцентирует внимание школьников на самом перспективном на современном этапе направлении в ИТ-секторе и демонстрирует, как искусственный интеллект можно применить в образовании. Ученые и IT-специалисты всех технологически развитых государств, в том числе и России, успешно работают в этом направлении, достигая новых и важных для развития мировой экономики результатов. Сферы применения искусственного интеллекта достаточно широки и охватывают как известные, так и появляющиеся новые направления. Развитие применения искусственного интеллекта во всех отраслях ведет к цифровой трансформации, переходу на системы принятия решений на основе аналитики больших данных. «Искусственный интеллект — это область информатики, которая занимается разработкой интеллектуальных компьютерных систем, то есть систем, обладающих возможностями, которые мы традиционно связываем с человеческим разумом, — понимание языка, обучение, способность рассуждать, решать проблемы и т.д.». Позже к искусственному интеллекту стали относить ряд алгоритмов и программных систем, отличительным свойством которых является то, что они могут решать некоторые задачи так, как это делал бы размышляющий над их решением человек. Искусственный интеллект и человек должны стать партнерами для выполнения задач, которые занимают у людей много времени или требуют обработки больших объемов информации. Систему, состоящую из человека и искусственного интеллекта, которая способна решать поставленные задачи эффективнее, чем человек и искусственный интеллект в отдельности, называют «Цифровым кентавром». В России искусственный интеллект — это научная сфера и область разработки высокоинтеллектуальных технологий, которая является приоритетным направлением развития Российской Федерации. Для развития и поддержки разработок в области искусственного интеллекта утверждена «Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года» (Указом Президента РФ от 10 октября 2019 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации. Механизмы искусственного интеллекта обеспечивают быстрое принятие оптимальных решений на основе анализа гигантских объемов информации, так называемых «больших данных», в режиме реального времени, что даёт колоссальные преимущества в качестве и результативности. Такие разработки не имеют аналогов в истории по своему влиянию на экономику и на производительность труда, на эффективность управления, образования, здравоохранения и на повседневную жизнь людей. [3] При этом борьба за технологическое лидерство, прежде всего, в сфере искусственного интеллекта, отметил президент, уже стала полем глобальной конкуренции. Россия должна обеспечить технологический суверенитет в сфере искусственного интеллекта.

11октября в нашей школе был проведен 1урок цифры по теме «Искусственный интеллект в образовании». Учащиеся посмотрели интересный видеоурок по этой теме. Таких уроков цифры в этом учебном году будет 5уроков..

