

Цифровизация в образовании – это важно!



Современные технологии развиваются с огромной скоростью. В жизнь человека сегодня вошла и утвердилась цифровизация (преобразование информации в цифровую форму). Многие сферы деятельности нашего общества переходят на цифровые системы: больницы, заведения общественного питания и, бесспорно, образовательные учреждения.

Цифровизация образования — именно так называется процесс перехода на электронную систему. Уже сейчас современная формулировка школьного обучения в корне отличается от старой. Урок может проходить в онлайн-режиме, журналы имеют электронную форму, созданы электронные ресурсы, на которых обучающийся может найти подробную информацию для занятий, школы постепенно оснащаются современным оборудованием: компьютерами, планшетными панелями, в каждом заведении проведен Интернет для доступа к информационному контенту.



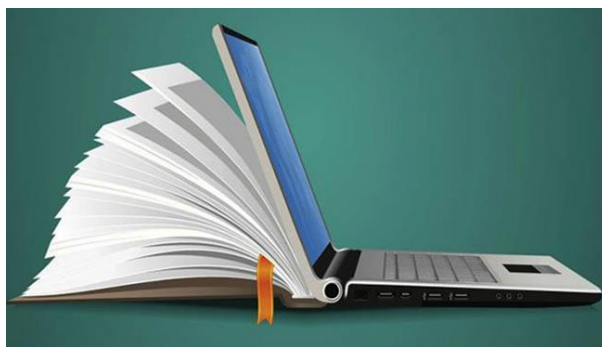
Да и учителям сегодня приходится обучаться новой системе образования. Эта профессия за последние несколько лет кардинально изменилась. Цифровизация, подразумевающая самостоятельное изучение материала учеником, меняет роль педагога: он становится помощником, куратором.

Всё больше и больше мероприятий, предлагаемых ученикам, основано именно на популяризации цифрового обучения, на формировании такой грамотности.

Первая половина апреля была посвящена «Цифровому диктанту», в нём приняли участие 628 обучающихся 1-11 классов и 5 педагогов МАОУ «Инженерная школа» г. Перми. Этот проект, организованный Российской Ассоциацией Электронных Коммуникаций (РАЭК), Microsoft и Общественным народным фронтом в целях мониторинга цифровой грамотности и вовлечения населения в мероприятия национального проекта «Цифровая экономика», объединил детей и взрослых и представлял онлайн-тестирование на знание базовых интернет-программ, ориентирование и использование интернет-сервисов, компьютерную грамотность, безопасность в интернете, сбор и анализ программ и проектов, связанных с повышением

цифровой грамотности населения. Пройти тестирование было непросто, но интересно и полезно!

С 13 по 30 апреля проводится уже третий в 2021 году «Урок Цифры». Ученики всех классов нашей школы уже активно вовлечены в это мероприятие.



Тема третьей акции - «Цифровое производство». Изучая ролики и работая на тренажёре, ребята узнают об устройстве современных производств, работе ERP-системы, возможностях автоматизация и о том, как она меняет предприятия и заботится об окружающей среде. Участников урока знакомят с разработчиками ERP-системы, рассказывают о преимуществах профессии, о том, что нужно знать и уметь, чтобы стать разработчиком. Закрепить знания позволяют интерактивные тренажеры — все задания составлены на основе данных реальных производств.

Классные часы в течение двух недель апреля проходили под девизом «Безопасный Интернет», где ученикам 1-11 классов в формате видеообращения рассказали о персональных данных и способах их защиты во всемирной системе.

Активно приобщаясь к мероприятиям подобного содержания, ребята и учителя МАОУ «Инженерная школа» г. Перми сделали ещё один шаг в будущее. Цифровизация обучения развивает самостоятельность школьника и поможет им лучше ориентироваться в информационном мире.

Беляева Н.В., учитель МАОУ «Инженерная школа» г. Перми