

С 19 по 25 марта в ЛМТ во всех учебных группах прошёл Всероссийский открытый урок «Информационные технологии. Вклад России в сферу информационных технологий. Отечественные разработки».

Целью данного мероприятия является формирование у обучающихся активной жизненной позиции, их информирование о высоком уровне информационных технологий в России и перспективах развития.

На уроках представлен обзор цифровых сервисов, отечественных разработок в сфере ИТ. Отмечено, что наряду с быстрым развитием информационных технологий повышается вероятность возникновения угроз безопасности граждан, общества и государства, увеличивается количество компьютерных атак на российские информационные ресурсы. И сегодня вопросы информационной безопасности приобретают масштаб государственной важности. Далее на уроке были рассмотрены вопросы по обеспечению информационной безопасности и вкладу России в сферу информационных технологий.

Информационные технологии развиваются быстрыми темпами, разные страны вносят свой вклад в их развитие. Наша страна имеет богатую историю развития информационных технологий и немало отечественных ученых трудились в сфере ИТ.

Отмечено, что в сфере информационных технологий достойное место занимают отечественные разработки, которые создаются в нашей стране и используются по всему миру. В том числе, большинство социальных цифровых сервисов используются в системе образования.

В заключение урока, студенты сделали вывод, что в России создаётся большое количество качественных социально-ориентированных цифровых продуктов, которые обеспечивают граждан своим инструментарием на ежедневной основе.

Кроме того, сегодня приобретает особое значение обеспечению информационной безопасности, защите граждан от вредоносной и ложной информации, а также безопасность каждого гражданина Российской Федерации. Ведущие команды программистов России сегодня реализуют поставленные задачи на благо граждан нашей страны. Отечественные разработки в промышленной, военной, космической отраслях по достоинству оценены на мировой арене.

Российская Федерация обладает огромным потенциалом для развития информационных технологий в ключевых секторах экономики, обладает сильными кадрами и необходимой инфраструктурой, которые разрабатывают социальные и промышленные сервисы, в настоящее время применяемые в различных отраслях.

Мероприятие провел преподаватель информатики Е.А. Ваховская..

