

26 апреля в рамках проекта «Цифровая трансформация на службе граждан» состоялась пятая лекция на тему: «Вопросы кибергигиены в сфере образования».

Лекция была организована АНО «ЦТЭД» совместно с Центром IT-компетенций Югорского НИИ информационных технологий. Ее провел Андрей Сиденко, руководитель направления «Лаборатории Касперского» по детской онлайн-безопасности.

Лекция прошла в режиме видеоконференции. Всего было организовано 36 точек подключения на образовательной платформе «Сферум». В этот раз к лекции присоединилось 78 слушателей из Ханты-Мансийска, Нягани, Радужного, Покачей, а также из Кондинского и Нижневартовского районов. Они использовали возможность подключиться к лекции лично или из компьютерных классов. Пятая лекция будет доступна в записи в личном кабинете тьютора, как и презентация лектора.

Открыла лекцию Наталья Маслова, руководитель проекта «Цифровая трансформация на службе граждан». Она поблагодарила Департамент информационных технологий и цифрового развития Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа-Югры за содействие в организации лекций и передала слово руководителю Центра IT-компетенций Югорского НИИ информационных технологий Наталье Стариковой, которая представила лектора. Она сказала, что Андрей Сиденко один из лучших специалистов страны по детской онлайн-безопасности, он ведущий контент-аналитик «Лаборатории Касперского» и руководитель этого направления.

Лектор начал свое выступление с ответа на вопрос: «Как соблюдать цифровую гигиену?». Он подчеркнул, что тема очень актуальная и сказал: «В первую очередь рассмотрим смартфон и исследуем связанные с ним мобильные угрозы. Это мы сделали и в рамках урокцифры.рф, где рассказываем о видах киберугроз для мобильных устройств. На конкретных примерах для двух наиболее распространенных мобильных операционных систем разбираем, как злоумышленники могут похитить данные и аккаунты пользователей. Объясняем, как можно избежать потерю данных и обезопасить свой смартфон. Это широкая тема, в которой следует рассматривать разные аспекты».

Затем Андрей Сиденко дал определение мобильным угрозам. Это действия злоумышленников, направленные на нарушение одного из трёх свойств информации - доступности, целостности и конфиденциальности. Для мобильных устройств актуальны точно такие же угрозы, что и для обычных компьютеров – вредоносные программы, а также фишинг и скам.

Лектор назвал и раскрыл содержание следующих мобильных угроз: вредоносные приложения и веб-сайты, мобильные программы-вымогатели,

перепрошивка и получение root-прав, шпионские программы, атаки типа «Человек посередине», фишинг.

Андрей Григорьевич привел примеры актуальных трендов, таких как фишинговые письма «от администратора», голосовой фишинг, фишинг в социальных сетях, фишинг в мессенджерах, а также раскрыл современные приемы онлайн-мошенничества. Он обратил внимание слушателей на мошеннические приложения в Google Play: социальные выплаты, инвестиции, микрозаймы и отметил, что троянцы-подписчики без ведома пользователя могут подключить дорогостоящую подписку или оформить доступ к платным SMS-сервисам.

Затем лектор дал несколько важных рекомендаций, которым стоит следовать всем: «Храните телефон в заблокированном состоянии. Не давайте свой телефон посторонним людям. Они могут говорить, что им якобы нужно срочно позвонить, просто что-то посмотреть или написать сообщение. Если не хотите, чтобы данные с вашего телефона попали в чужие руки, откажите».

Андрей Сиденко подчеркнул: «Используйте надежные пароли. Будьте осторожны с текстовыми сообщениями, которые вы получаете. Делайте обновления. Следите за тем, какую информацию вы оставляете в сети. Старайтесь не оставлять персональные данные, место жительства или номер телефона на тех сайтах, которые выглядят подозрительно».

В завершении лекции слушатели отметили, что лекция очень замечательная, понятная и доступная. Наталья Маслова поблагодарила лектора за очень интересную и полезную информацию, а также за подробную и хорошо оформленную презентацию.

Напомним, что по проекту «Цифровая трансформация на службе граждан» проходят обучение на первом этапе 25 групп слушателей (не менее 250 человек) из муниципальных образований Югры: г.г. Ханты-Мансийск, Нягань, Покачи, Радужный, а также из пяти поселений Кондинского района и пгт. Излучинск Нижневартовского района.

Справка:

Проект «Цифровая трансформация на службе граждан» направлен на обучение граждан цифровым компетенциям, необходимым для жизни в современном обществе.

Проект организует АНО «Центр технологий электронной демократии» при поддержке Департамента информационных технологий и цифрового развития Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

Методическую и консультационную поддержку учебного курса осуществляет Малое инновационное предприятие «Интеллектуальные технологии» (МИП «ИНТЕХ») при Нижневартовском государственном университете, имеющее образовательную лицензию.

Проект реализуется за счет средств гранта губернатора Югры.

