Приложение

Пресс-релиз

**«Лаборатория Касперского» расскажет школьникам на «Уроке**

**цифры» про кибербезопасность в области искусственного интеллекта**

Компания разработала для всероссийского образовательного проекта

«Урок цифры» соответствующие обучающие материалы и тренажеры.

Школьники научатся азам безопасного применения нейросетей, получат

представление о том, как технологии машинного обучения помогают

специалистам по кибербезопасности в их работе, а также узнают, как

используют возможности подобных решений кибермошенники. Проект «Урок

цифры» ежегодно реализуется Минпросвещения России, Минцифры России и

АНО «Цифровая экономика» в партнерстве с ведущими российскими

технологическими компаниями в поддержку федерального проекта «Кадры

для цифровой экономики» национального проекта «Цифровая экономика».

В этом учебном году «Урок цифры» от «Лаборатории Касперского»

пройдет в российских школах с 13 января по 2 февраля 2025 года. Урок

состоит из интерактивных заданий-тренажеров. Видеолекция, методические

материалы для проведения занятия и сам тренажер будут доступны на сайте

урокцифры.рф.

По сюжету Урока герои оказываются в различных ситуациях, где их

безопасности в интернете что-то угрожает. Задания различаются для учеников

младших, средних и старших классов. Школьникам 1 - 4 классов предстоит

научиться создавать простые запросы при работе с ИИ, ученики 5 - 9 классов

узнают, как обучаются алгоритмы ИИ, а старшеклассники научатся работать

с ИИ-ботами. Благодаря прохождению урока, у учеников будут развиваться

навыки критического мышления, креативность и цифровая грамотность.

«Из года в год мы выбираем для «Урока цифры» наиболее актуальные и

полезные аспекты цифрового мира, и в этот раз мы сосредоточились на теме

«Кибербезопасность и искусственный интеллект». К ИИ учащиеся

испытывают особенный интерес, поэтому мы решили подробно разобрать со

школьниками алгоритмы работы таких сервисов и возможные угрозы. Мы не

можем точно знать, что понадобится сегодняшним детям во взрослой жизни,

но мы можем дать основы безопасного использования информационных

технологий, чтобы с их помощью они могли создавать безопасное будущее»,

— рассказывает Андрей Сиденко, руководитель направления «Лаборатории

Касперского» по детской онлайн-безопасности.

«Кибербезопасность и искусственный интеллект – это два ведущих

технологических тренда в современном мире, где цифровизация проникает во

все сферы жизни. Важно, чтобы школьники уже сегодня понимали принципы

работы ИИ, а также знали, как защитить себя в киберпространстве. Проект

«Урок цифры» помогает развивать у детей и молодежи критическое

мышление, компетенции и навыки, необходимые для грамотного

использования цифровых технологий, без которых трудно представить

2

будущее успешного специалиста в любой отрасли»,

– подчеркнул

генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко.

**Об «Уроке цифры»**

Проект «Урок цифры» реализуется в поддержку федерального проекта

«Кадры для цифровой экономики». Занятия на тематических тренажерах

проекта проводятся в виде увлекательных онлайн-игр для трех возрастных

групп: учащихся младшей, средней и старшей школы. Методические

материалы уроков остаются в доступе на сайте проекта и охватывают широкий

круг тематик: алгоритмы, кодирование, командная разработка, безопасность в

интернете, управление проектами, искусственный интеллект, машинное

обучение, персональные помощники, сети и облачные технологии, большие

данные, беспилотный транспорт, нейросети и коммуникации, приватность в

цифровом мире.

Инициаторы «Урока цифры» – Министерство просвещения Российской

Федерации, Министерство цифрового развития, связи и массовых

коммуникаций Российской Федерации и АНО «Цифровая экономика». Задачи

проекта – развитие у школьников цифровых компетенций и ранняя

профориентация: уроки помогают детям сориентироваться в мире профессий,

связанных с компьютерными технологиями и программированием.

Партнерами проекта в 2024/25 учебном году выступают «Лаборатория

Касперского», Яндекс, Фирма «1С», госкорпорация «Росатом», VK,

Благотворительный фонд «Вклад в будущее», Авито и «Группа Астра». С 2018

года уроки прошли более 100 млн раз.