

Отчет

Урок цифры «Кибербезопасность будущего» МБОУ «СОШ 14»

С 15.01.2024 по 04.02.2024 года во всех школах страны в рамках всероссийского образовательного мероприятия проведен «Урок цифры» по теме «Кибербезопасность будущего». Педагоги и учащиеся МБОУ «СОШ №14» приняли активное участие в данном мероприятии.

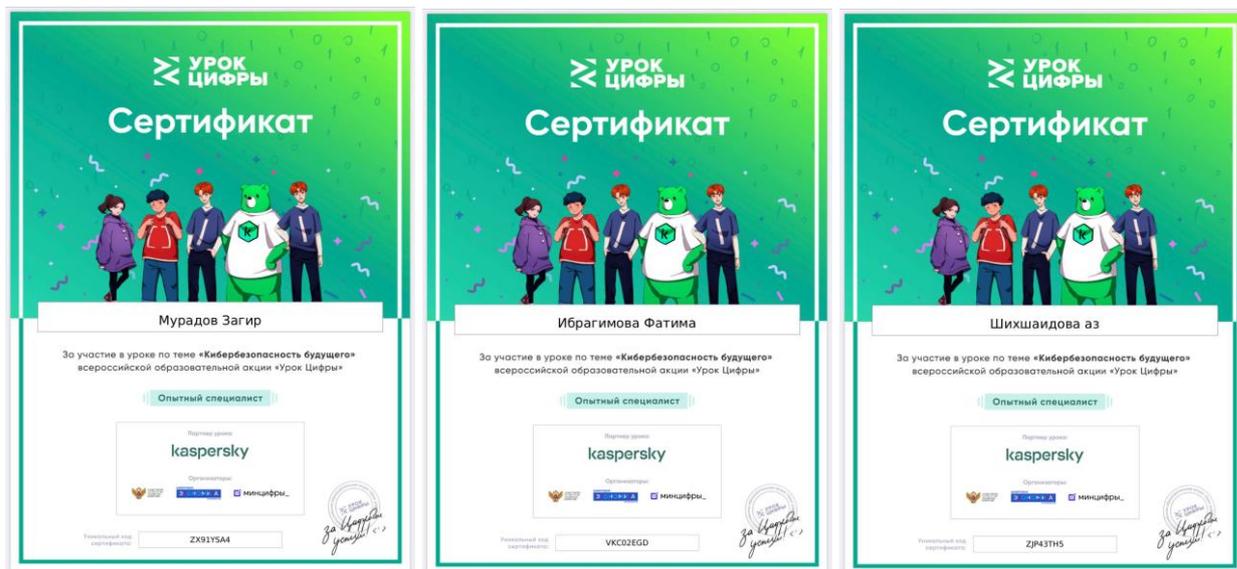
Кибербезопасность — это набор процессов, передовых практик и технологий, которые помогают защитить критически важные системы и сети от цифровых атак. По мере распространения данных и увеличения числа людей, работающих и подключающихся к сети из разных точек, злоумышленники стали разрабатывать изощренные методы получения доступа к ресурсам и кражи данных, саботажа бизнеса или вымогательства денег. С каждым годом количество атак увеличивается, а преступники разрабатывают новые методы уклонения от обнаружения. Эффективная программа кибербезопасности охватывает людей, процессы и технологические решения, которые в совокупности снижают риск нарушения работы компании, финансовых потерь и репутационного ущерба в результате атаки.

В современном мире всё связано между собой как никогда раньше. Глобальная экономика зависит от того, как люди остаются на связи, находясь в разных часовых поясах, и получают доступ к важной информации из любой точки мира. Кибербезопасность обеспечивает производительность, давая людям уверенность в том, что они могут работать и общаться в интернете без нарушения доступности, целостности и конфиденциальности. Правильные решения и процессы позволяют предприятиям и правительствам использовать преимущества технологий для улучшения коммуникации и предоставления услуг, не увеличивая риск атак.

В рамках урока школьникам предложено отправиться в 2050 год и попробовать представить, какие нас могут ожидать киберугрозы. Научились понимать, какие угрозы для умных устройств встречаются уже сегодня, что может нас ожидать в будущем и как защитить свои девайсы, а какие из них актуальны уже сейчас. На уроке было представлено 3 совершенно разных тренажера с уникальными вселенными, героями и задачами. Младшим классам предложено обезопасить умный дом, средним рассказали о носимых устройствах, а старшим предложили спасти умный город.

Учащиеся 7-11 классов МБОУ «СОШ №14» попробовали свои силы в прохождении урока по трем возрастным группам самостоятельно, с помощью учителей и родителей: <https://урокцифры.рф/lessons/future-cybersecurity>

- получили сертификаты участники ученики:



Урок цифры «Кибербезопасность будущего»

№	СИМ, почетные гости	ФИО ответственного за мероприятие, лица	Тема урока	Дата	Целевая аудитория (указать класс)	Общее количество учащихся, которые приняли участие в акции	Общее количество учащихся, прошедших урок (тренажер)
1	МБОУ «СОШ №14»	Алиева С.А.	«Кибербезопасность будущего»	15.01-04.02.2024	7	69	24
2					8	65	23
3					9	63	22
4					10-11	25	18
	Итого					222	87

Зам. директора по УВР

Майсумова Н.А