

Отчет

Урок цифры «Кибербезопасность будущего» ГКОУ РД «Согратлинская СОШ Гунибского района»

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 ГКОУ РД «Согратлинская СОШ Гунибского района» приняли активное участие в данном мероприятии.

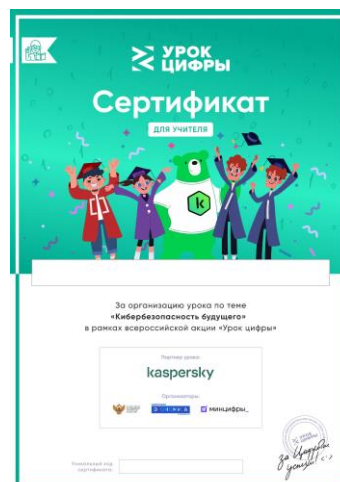
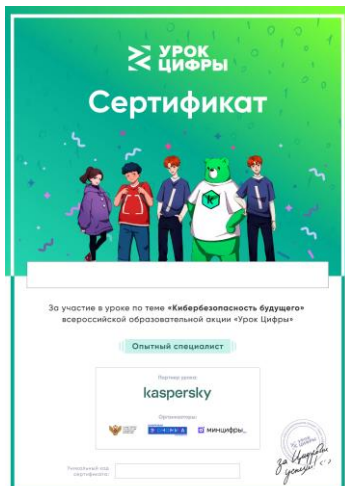
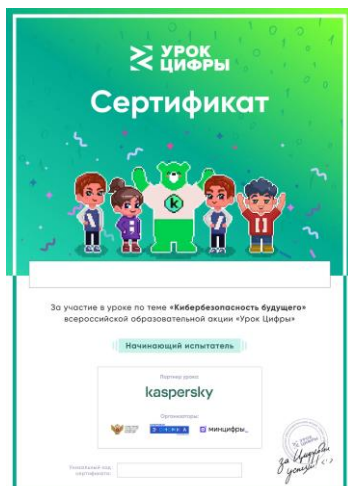
Кибербезопасность — это набор процессов, передовых практик и технологий, которые помогают защитить критически важные системы и сети от цифровых атак. По мере распространения данных и увеличения числа людей, работающих и подключающихся к сети из разных точек, злоумышленники стали разрабатывать изощренные 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 1-9 классов ГКОУ РД «Согратлинская СОШ Гунибского района» 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	ГКОУ РД Согратлинская СОШ	Магомедова М.М.	«Кибербезопасность будущего»	15.01-04.02.2024	4	11	9
2		Бахтанова Б.Р.			2	26	19
3		Хардаева З.П.			1	15	6
4		Омарова С.Г.			7а	12	12
5		Чураева З.Г.			7б	13	13
6		Исаломарова П.Ш.			9	12	11
	Итого					89	70

Зам. директора по ВР

Кичева С.А.