

О реализации проекта «Урок цифры» в Республике Татарстан

**Министр образования и науки Республики Татарстан
Хадиуллин Ильсур Гараевич**

УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ АКЦИИ «УРОК ЦИФРЫ»

Январь – Февраль

1 – 11 классы

Исследование кибератак

Февраль – Март

1 – 11 классы

Цифровое искусство

urokdata-ecopomy.ru

УРОК ЦИФРЫ

Каталог уроков | Навигатор по материалам | Новости | Личный кабинет

ТРЕТИЙ УРОК СЕЗОНА 2021/2022

Исследование кибератак

Попробуй себя в роли кибердетектива, который помогает исследовать необычный киберинцидент. Узнай, как неоновое программное обеспечение и невнимательность к письмам в электронной почте становятся лазейкой для хакерской атаки.

The screenshot shows a dark blue website interface. At the top, there is a navigation bar with the site name 'urokdata-ecopomy.ru' and 'УРОК ЦИФРЫ'. Below the navigation bar, the main content area features the title 'Исследование кибератак' and a sub-header 'ТРЕТИЙ УРОК СЕЗОНА 2021/2022'. The main text describes a role-playing activity as a cyber detective. An illustration shows a green bear-like character and children interacting with digital devices. A red arrow points to the 'Личный кабинет' button in the navigation bar.

urokdata-ecopomy.ru

УРОК ЦИФРЫ

Каталог уроков | Навигатор по материалам | Новости | Личный кабинет

ЧЕТВЕРТЫЙ УРОК СЕЗОНА 2021/2022

Цифровое искусство: музыка и IT

Способен ли искусственный интеллект сочинять музыку? Как работают современные музыкальные сервисы? Как алгоритмы рекомендуют? Может ли компьютер понимать музыку? Ответы на эти и другие вопросы узнай в этом уроке!

The screenshot shows a dark blue website interface. At the top, there is a navigation bar with the site name 'urokdata-ecopomy.ru' and 'УРОК ЦИФРЫ'. Below the navigation bar, the main content area features the title 'Цифровое искусство: музыка и IT' and a sub-header 'ЧЕТВЕРТЫЙ УРОК СЕЗОНА 2021/2022'. The main text poses questions about AI in music. An illustration shows a purple robot character and children interacting with digital devices.

urok@data-economy.ru



Подписаться на новости



Каталог уроков

Навигатор по материалам

Новости

Личный кабинет

СЕЗОН

Все 2021/2022

2020/2021 2019/2020

2018/2019

ПАРТНЕР УРОКА

Все партнеры

Сбросить фильтры

2021/2022



Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер

ДАТА ПРОХОЖДЕНИЯ:
10 Мар – 10 Апр 2022

ПРОХОЖДЕНИЙ:
Урок еще не начался

Ученику

Учителю

Родителю

ТРЕНАЖЕРЫ:

1-7 класс

8-11 класс

2021/2022



kaspersky

Исследование кибератак

ДАТА ПРОХОЖДЕНИЯ:
17 Янв – 6 Фев 2022

ПРОХОЖДЕНИЙ:
2 482 299

Ученику

Учителю

Родителю

ТРЕНАЖЕРЫ:

1-4 класс

5-8 класс

9-11 класс

АУДИТОРИЯ

1 – 11 классы

- 1 – 5 классы



- 6 – 11 классы



- Что такое безопасность в сети?
- Какие существуют угрозы в Интернете?
- Для чего нужны антивирусы?
- Что такое финансовая безопасность?

Цель урока:

Сформировать осознанное отношение учеников к потенциально опасным действиям в сети.

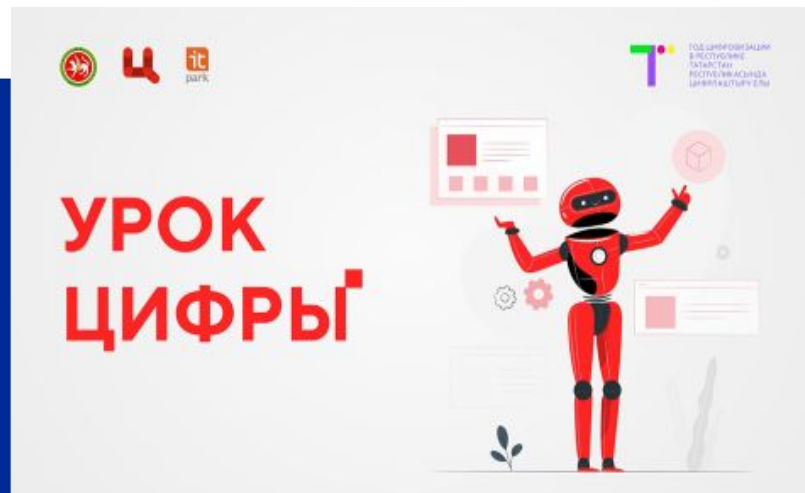
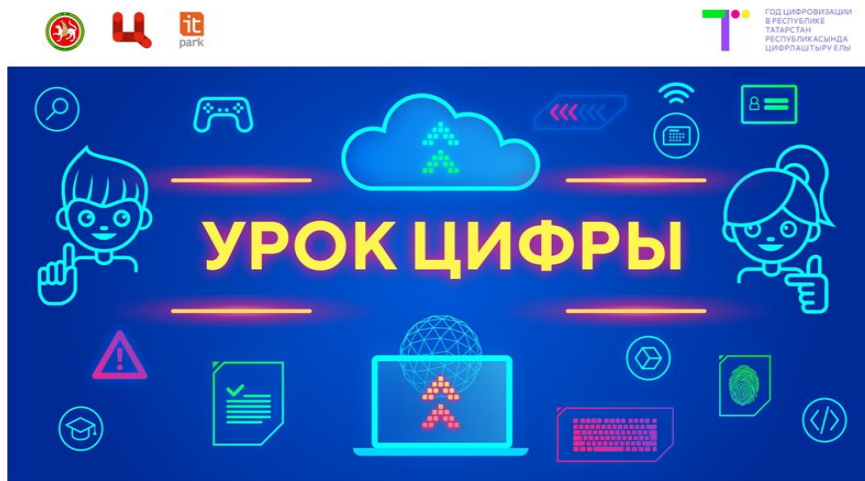
Задачи урока:

1. Систематизировать имеющиеся знания учеников о безопасности в Интернете.
2. Расширить представления учеников о безопасности в Интернете концепциями эмоциональной и социальной безопасности.
3. Обсудить с учениками понимание ими «безопасности в Интернете» и личный релевантный опыт.
4. Обсудить полученный опыт, сформулировать выводы, применимые в реальных жизненных ситуациях.

ПРИМЕРЫ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

1 – 5 классы

6 – 11 классы



Этап	Содержание этапа	Время этапа
1. Анонс занятия	<ul style="list-style-type: none">• Формулируем для учеников задачу на урок• Обсуждаем “Безопасность в сети”	5 мин.
2. Лекция	<ul style="list-style-type: none">• Просмотр видеороликов• Лекция• Обращаем внимание учеников на эмоциональные и социальные опасности в Интернете	20 мин.
3. Обсуждение нового материала	<ul style="list-style-type: none">• Формулируем идеи защиты от опасностей в сети	10 мин.
4. Практическая часть	<ul style="list-style-type: none">• Спрашиваем, как поступили бы в том или ином случае, приводя в пример реальные ситуации• Даем задания	10 мин.

Методические рекомендации

по организации и проведению в школах Республики Татарстан тематического урока «Безопасность в Интернете» в рамках Года цифровизации и республиканской программы «Урок цифры»

Для проведения урока с применением проектора для демонстрации материалов

Методические рекомендации

по организации и проведению в школах Республики Татарстан тематического урока «Безопасность в Интернете» в рамках Года цифровизации и республиканской программы «Урок цифры»

Для проведения урока с применением проектора для демонстрации материалов и компьютерного класса для работы на тренажерах

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ УРОКОВ

9,11 классы	март – апрель
1 - 4 классы	май
5 классы	сентябрь
6 классы	октябрь
7 – 8 классы	ноябрь
10 классы	декабрь

- **Урок информатики**
- **Урок технологии**
- **Классный час**

ОХВАТ ОБУЧАЮЩИХСЯ

53 460	чел.	март – апрель
218 234	чел.	май
48 727	чел.	сентябрь
46 388	чел.	октябрь
85 183	чел.	ноябрь
16 340	чел.	декабрь

- **Урок информатики**
- **Урок технологии**
- **Классный час**





Благодарю за внимание!

Игътибарыгыз өчен рәхмәт!