

**"О цифровом доверии и
кибербезопасности"-
актуальные проекты и
практики медиаобразования
ШКОЛЬНИКОВ**




Иванова Наталья Михайловна, учитель МКОУ «Новодугинская СШ»



Современные дети растут в эпоху цифровых технологий, их окружает цифровая среда повсюду: и дома, и в школе, и во время досуга.

Представить современного школьника без технического устройства уже невозможно





**Распоряжение Правительства РФ от 28 апреля 2023 г. № 1105-р
Об утверждении Концепции информационной безопасности
детей в РФ и признании утратившим силу распоряжения
Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2015 г.
N 2471-р**

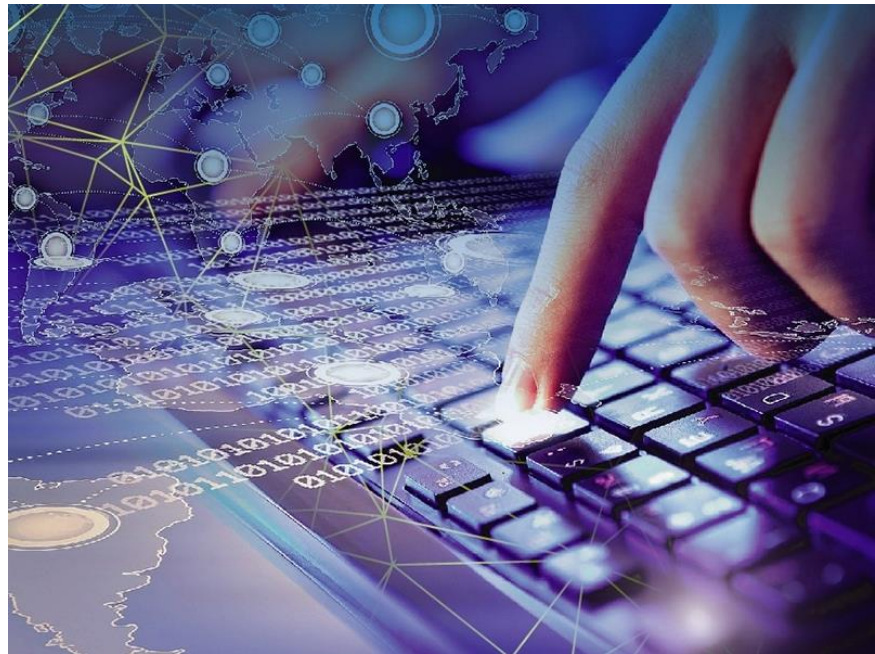
Цели концепции - развитие безопасного информационного пространства, защита российского общества от деструктивного информационно-психологического воздействия.

Концепция предусматривает, в частности:

- введение в российских школах уроков информационной безопасности и цифровой грамотности;
- проведение просветительских мероприятий для родителей, учителей, работников детских и юношеских библиотек;
- расширение спектра возможностей услуги "Родительский контроль" на стационарных и мобильных устройствах, которыми пользуется ребенок.



Основные угрозы, с которыми сталкиваются подростки в цифровой среде можно подразделить на две группы: содержательный компонент, наносящий вред и действия со стороны злоумышленников (взлом аккаунтов, кибербуллинг) и вредоносного программного обеспечения (потеря, кража данных).





Информационная безопасность для детей подразумевает состояние защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией вреда их здоровью и физическому, психическому, духовному, нравственному развитию




Предпосылки, которые в целом повышают безопасность сетевого поведения:

- развитие общей интеллектуальной культуры, проявляющейся в активности, готовности и инновационности в процессе сетевого взаимодействия;
- повышение информационно-сетевой культуры, проявляющийся в этическом приоритете роста толерантности и эмпатии личности;
- соответствие педагогов профессиональному стандарту;
- усиление сетевого взаимодействия между образовательными организациями, между образовательной организацией и родителями, и органами управления, и средствами массовой информацией.



Правила взаимодействия в цифровой среде:

1. Ценностно-смысловое равенство всех участников цифровой среды.
2. Уважение права каждого на ошибку и возможности ее исправить.
3. Отсутствие критических и оценочных замечаний в адрес любого участника сети обеспечивает комфортные условия для творчества.
4. Диалоговость как принцип взаимодействия и сотрудничества.
5. Организация и перестройка пространства под свои потребности.
6. Соучастие взрослых в цифровой деятельности детей и подростков.
7. Демократический стиль управления деятельностью обучающихся в цифровой среде.
8. Функциональный авторитет педагога при организации сетевых форм взаимодействия с обучающимися.



Направления деятельности образовательных организаций, направленные на обеспечение безопасности обучающихся в цифровой среде:

- оценка безопасности информационных ресурсов, используемых в учебном процессе;
- организация условий для развития компетентности информационной безопасности у всех субъектов образовательного процесса;
- развитие у обучающихся умений и навыков критического восприятия и оценки информации.





Для младших школьников применимы компьютерные игры, направленные на обучение способам защиты информации и распознавание сетевых рисков. Для среднего и старшего звена школьников можно организовывать круглые столы, интернет-форумы по тематике интернет-зависимостей, безопасности личной информации, стратегий защиты от агрессивного поведения в сети, правовых аспектов защиты информации.

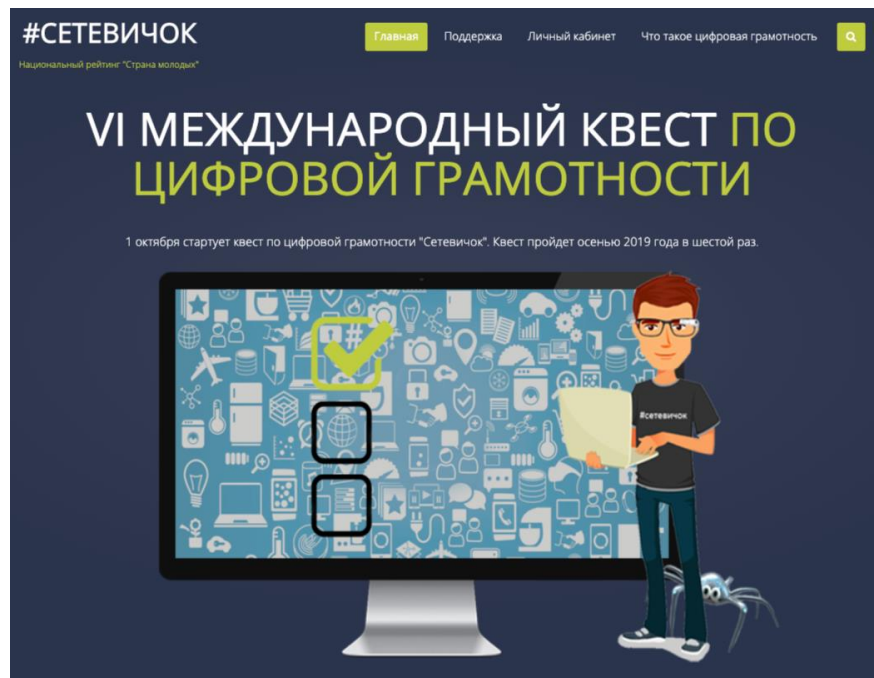




Онлайн-платфомы по цифровой безопасности

Это первый сетевой конкурс, который в последствии дал старт целой группе онлайн-мероприятий. Сегодня "Сетевичок" представляет собой целую группу мероприятий.

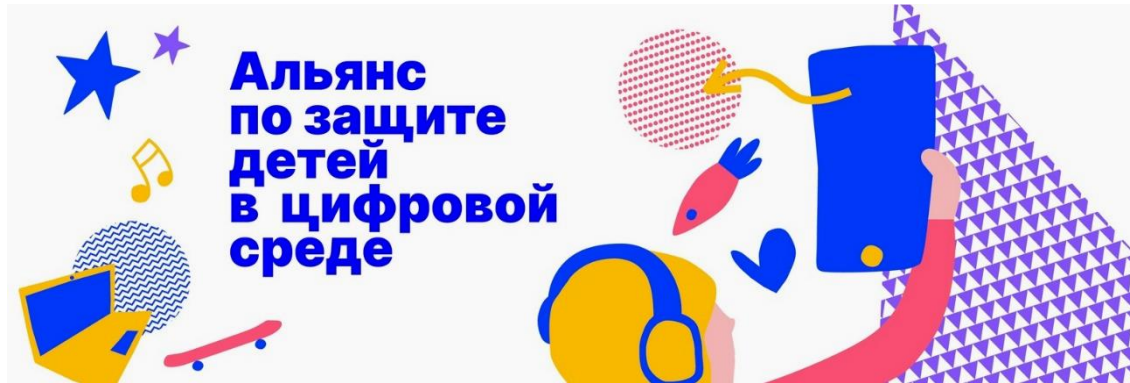
Первое мероприятия, разумеется квест "Сетевичок". Квест разделен на три возрастных уровней 5-9, 10-14 и 16-20 лет. Для каждой категории свои адаптированные под возраст задания.



<https://setevichok-rf.ru/roditeli/>



Альянс



Альянс был создан 1 сентября 2021 года. За почти 1,5 года Альянс реализовал множество инициатив, направленных на повышение цифровой грамотности детей и их родителей, педагогов, а также защиту детей в цифровой среде

<https://internetforkids.ru/>



Безопасность детей .РФ

В целях содействия планированию и реализации дополнительных мер по усилению безопасности, повышения эффективности работы по реализации установленных требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) образовательных организаций и цифровой безопасности создан специализированный сервис «Безопасность детей РФ»





Урок цифры

«Урок цифры» – всероссийский образовательный проект, позволяющий учащимся получить знания от ведущих технологических компаний и развить навыки и компетенции цифровой экономики.

Начиная с 2019 года ежегодно проводятся уроки по цифровой безопасности.

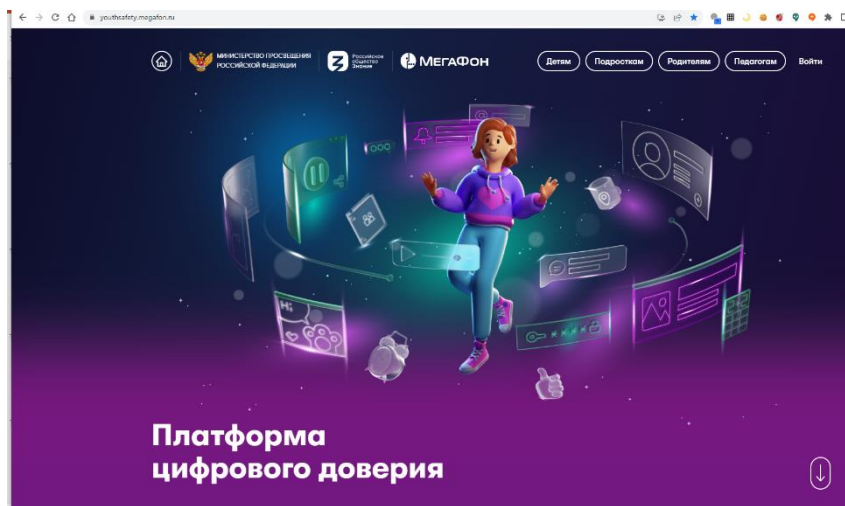


<https://урокцифры.рф/>

Платформа цифрового доверия

Мегафон разработал обучающую платформу «Цифровое доверие» в конце 2021 года. Задача проекта — подготовить детей и подростков к возможным угрозам в Сети и дать инструменты реагирования на них, а родителям и педагогам помочь вовремя распознать проблему и правильно выстроить коммуникацию с ребенком в сложной ситуации.

<https://youthsafety.megafon.ru>





Платформа «Цифровое доверие» содержит обучающие материалы для разной аудитории. Детям информация доносится в игровом формате, интерактивный модуль посвящен основам общения в интернете, защите персональных данных.

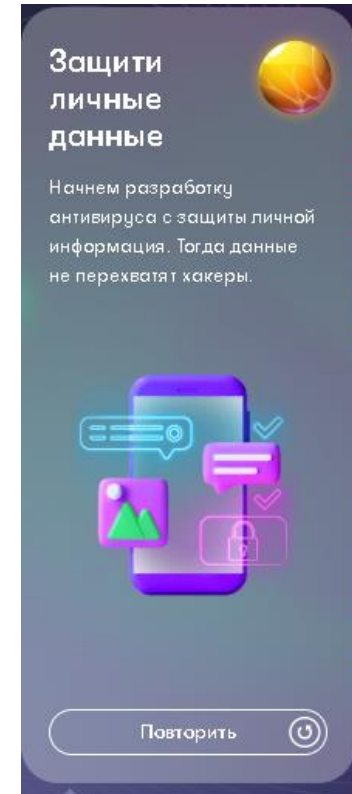
Цели и задачи Платформы цифрового доверия

- ✓ Дать знания о цифровых угрозах
- ✓ Рассказать о правилах безопасного поведения в сети
- ✓ Предложить инструменты для предупреждения или решения возникающих проблем



«Защити личные данные»

- Какие данные можно безопасно вводить и заполнять в интернете: никнейм , дату рождения, email?
- Можно ли вводить и заполнять в Интернете ФИО, номер телефона, данные паспорта, график и место учебы, график работы родителей или домашний адрес?



Спаси мир от киберкатастрофы!

На Земле произошла массовая кибератака.

Группа хакеров создала и запустила в сеть вирус, который проникает в организм через сетчатку глаза и влияет на поведение людей. Заразившиеся становятся интернет-злодеями: буллерами, мошенниками и кибершантажистами.

Пройди 6 квестов и создай антивирус для заразившихся людей!

За каждый безошибочно пройденный квест ты получишь награду, которая пригодится в следующих испытаниях.

Проходи квесты поочередно, слева направо. Так ты сможешь собрать все награды и получить приятный бонус!

Защити личные данные

0/4

Начнем разработку антивируса с защиты личной информации. Тогда данные не перехватят хакеры.



Начать →

Разработай уникальный код

Фейки, гриферы, кликбейт – специальный киберязык. Овладей им, чтобы запрограммировать антивирус!



Начать →

Засекреть код

Хакеры мешают тебе разработать антивирус и пытаются взломать код всеми способами. Отрази их атаки!



Начать →

Усовершенствуй защиту

Помоги тем, кому нужен более сильный антивирус. Создай усовершенствованную новую защиту в лаборатории контента!



Начать →

Одолей злоумышленников

0/4

Мошенники украли защиту и прятали в зеркальной комнате. Найди подлинную разработку среди подделок!



Начать →

Чем ваш ребенок занят в сети?

Интернет — это не только чатки и мемы, но и... мошенники, стalkerы, кибербуллинг, фишинговые сайты, дипфейки. Кажется, что то, что происходит онлайн — остается онлайн, но на самом деле, все это может быть реальной угрозой для детей.

Здесь вы найдете серию образовательных блоков, которые помогут не только правильно поговорить с ребенком так, чтобы стали первым человеком, к которому он обратится со своей проблемой, но и научиться распознавать потенциальные опасности в сети.

Буллинг в интернете

Узнайте, как понять, что ребенок стал жертвой кибербуллинга и как его защитить — вместе с экспертами



Начать →

Родительский контроль 0/2

Найдите баланс между гиперопекой и полной самостоятельностью ребенка в сети



Начать →

Личные данные

Проверьте свои знания о безопасности личных данных в интернете и о том, как правильно рассказать об этом ребенку



Начать →

Опасные сообщества

Как родителям защитить ребенка



Начать →

Фейки и дипфейки

Как отличить подделку и не поддаваться на дипфейк-шантаж



Начать →

Интернет-мошенники

Как отличить обман в интернете



Начать →

Покупки в интернете

Как не потерять деньги в интернете



Начать →

Правильные сервисы

Как отличить опасные программы



Начать →

Родители, дети и социальные сети

Правила безопасного общения в социальных сетях



Начать →



Пилотная площадка

Результаты обучения 5а и 5б классов (32 обучающихся):

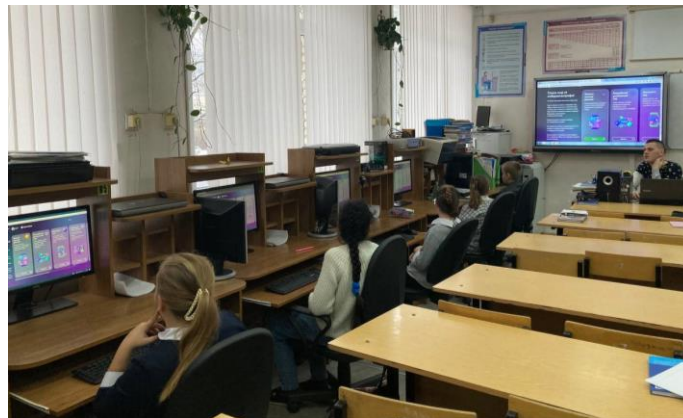
Успешно прошли первый квест «Защити свои личные данные» 100% обучающихся (32)

Второй квест «Разработай уникальный код» успешно прошли 75% обучающихся (24)

Третий квест «Засекреть код» успешно прошли 100% обучающихся (32)

Четвертый квест «Усовершенствуй свою защиту» успешно прошли 88% обучающихся (28)

Пятый квест «Одолей злоумышленника» успешно прошли 71% обучающихся (23)





Компетенции, обеспечивающие ответственную и безопасную коммуникацию в Интернете:

- способность взаимодействовать с другими пользователями в сети в соответствии с текущим законодательством, правилами конкретного интернет-ресурса;
- способность выбирать безопасные стратегии коммуникации и самопрезентации на различных интернет-ресурсах;
- умение формировать, поддерживать и защищать собственную репутацию и социальный капитал в Интернете;
- умение адекватно оценивать риски, возникающие в процессе коммуникации в Интернете;
- умение выбирать стратегии поведения при столкновении с проявлениями агрессии в Интернете



**Иванова Наталья
Михайловна**

**Контакты: Телефон: (48138) 2-18-79
+79107800442
E-mail: shcool_2002@mail.ru**