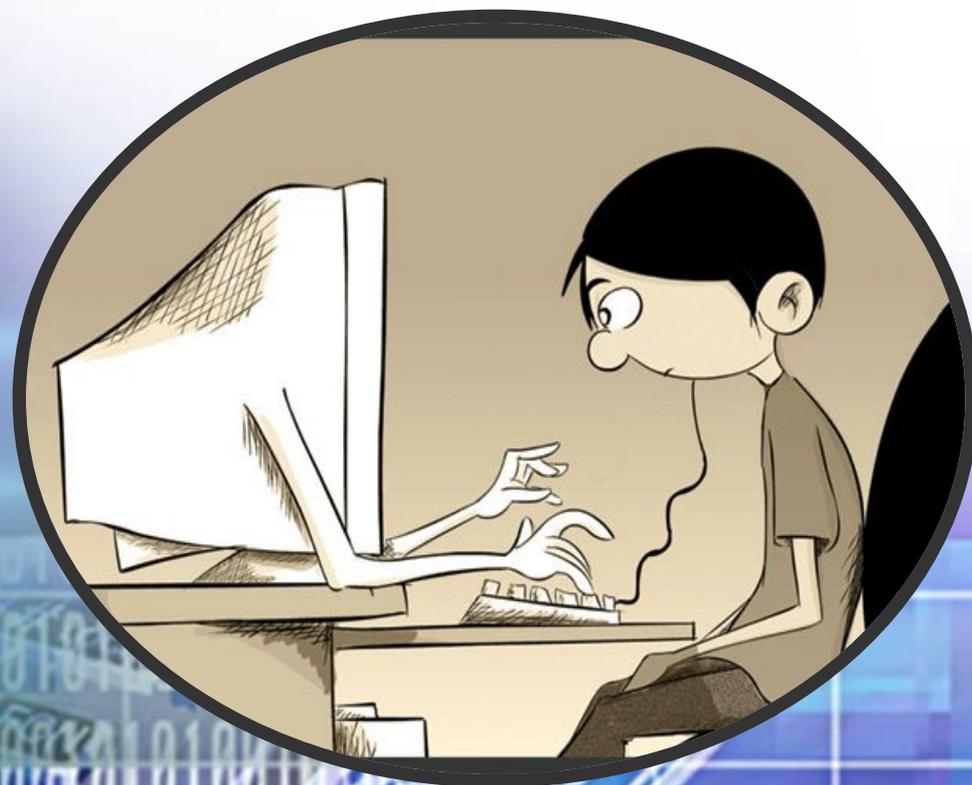


УРОК ИНФОРМАТИКИ

«БЕЗОПАСНЫЙ ИНТЕРНЕТ»

Составитель: учитель информатики

МБОУ «Марьяновская СОШ» Морозкина Г.Г.



Содержание урока

1

ИНТЕРНЕТ: «ЗА» и «ПРОТИВ»

2

Виртуальные **грабли** Интернета (опасности Интернета) и Как себя вести, чтобы **не наступить на них**

3

Опасности WI-FI - Интернета

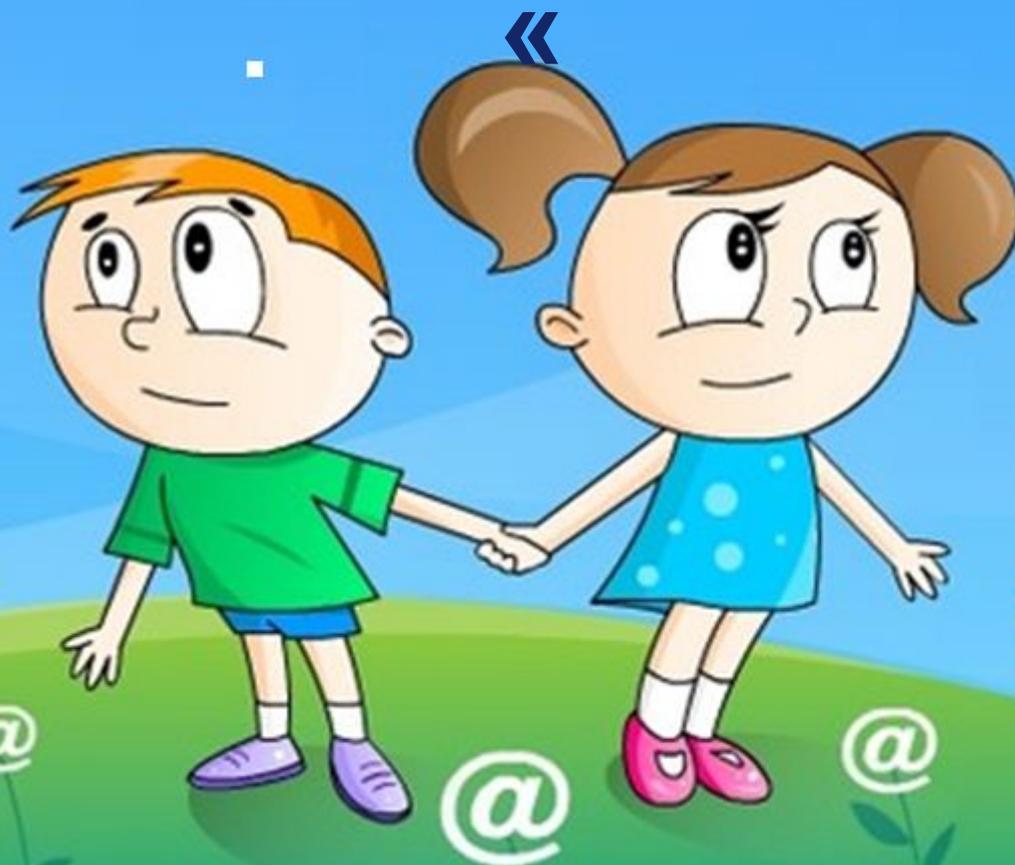
4

Общение в Интернете: **«Кто он, мой виртуальный друг?»**

где гуляют

дети? |

поиск



ДИСКУССИЯ:

ИНТЕРНЕТ: «ЗА» и «ПРОТИВ»

Приведите аргументы, подтверждающие и опровергающие точку зрения:

1. Интернет имеет неограниченные возможности дистанционного образования. И это хорошо!
2. Интернет – это глобальный рекламный ресурс. И это хорошо!
3. Общение в Интернете – это плохо, потому что очень часто подменяет реальное общение виртуальным.
4. Интернет - магазины – это плохо, потому что это наиболее популярный вид жульничества в Интернете.
5. В Интернете можно узнать сведения о человеке (место проживания и адрес электронной почты, номер мобильного телефона). И это хорошо!



интернет - может быть опасным



**«Какие ОПАСНОСТИ
подстерегают нас в
Интернете?»**

ОПАСНОСТИ ИНТЕРНЕТА

- ➔ Вредоносные программы 
- ➔ Интернет-мошенничество и хищение данных с кредитной карты 
- ➔ Преступники в интернете 
- ➔ Онлайновое пиратство 
- ➔ Интернет - дневники 
- ➔ Интернет-хулиганство 
- ➔ Недостоверная информация 
- ➔ Материалы нежелательного содержания 

ПРЕСТУПНИКИ В ИНТЕРНЕТЕ

ДЕЙСТВИЯ, КОТОРЫЕ ПРЕДПРИНИМАЮТ ПРЕСТУПНИКИ В ИНТЕРНЕТЕ.

Преступники преимущественно устанавливают контакты с детьми в чатах, при обмене мгновенными сообщениями, по электронной почте или на форумах. Для решения своих проблем многие подростки обращаются за поддержкой. Злоумышленники часто сами там обитают; они стараются привлечь подростка своим вниманием, заботливостью, добротой и даже подарками, нередко затрачивая на эти усилия значительное время, деньги и энергию. Обычно они хорошо осведомлены о музыкальных новинках и современных увлечениях детей. Они выслушивают проблемы подростков и сочувствуют им. Но постепенно злоумышленники вносят в свои беседы оттенок сексуальности или демонстрируют материалы откровенно эротического содержания, пытаются ослабить моральные запреты, сдерживающие молодых людей. Некоторые преступники могут действовать быстрее других и сразу же заводить сексуальные беседы. Преступники могут также оценивать возможность встречи с детьми в реальной жизни.





ВРЕДОНОСНЫЕ ПРОГРАММЫ

К вредоносным программам относятся вирусы, черви и «троянские кони» – это компьютерные программы, которые могут нанести вред вашему компьютеру и хранящимся на нем данным. Они также могут снижать скорость обмена данными с Интернетом и даже использовать ваш компьютер для распространения своих копий на компьютеры ваших друзей, родственников, коллег и по всей остальной глобальной Сети.



ИНТЕРНЕТ-МОШЕННИЧЕСТВО И ХИЩЕНИЕ ДАННЫХ С КРЕДИТНОЙ КАРТЫ

В ЧЕМ СОСТОИТ МОШЕННИЧЕСТВО?

Среди Интернет-мошенничеств широкое распространение получила применяемая хакерами техника «phishing», состоящая в том, что в фальшивое электронное письмо включается ссылка, ведущая на популярный узел, но в действительности она приводит пользователя на мошеннический узел, который выглядит точно так же, как официальный. Убедив пользователя в том, что он находится на официальном узле, хакеры пытаются склонить его к вводу паролей, номеров кредитных карт и другой секретной информации, которая потом может и будет использована с ущербом для пользователя.



АЗАРТНЫЕ ИГРЫ

Разница между игровыми сайтами и сайтами с азартными играми состоит в том, что на игровых сайтах обычно содержатся настольные и словесные игры, аркады и головоломки с системой начисления очков. Здесь не тратятся деньги: ни настоящие, ни игровые. В отличие от игровых сайтов, сайты с азартными играми могут допускать, что люди выигрывают или проигрывают игровые деньги. Сайты с играми на деньги обычно содержат игры, связанные с выигрышем или проигрышем настоящих денег.



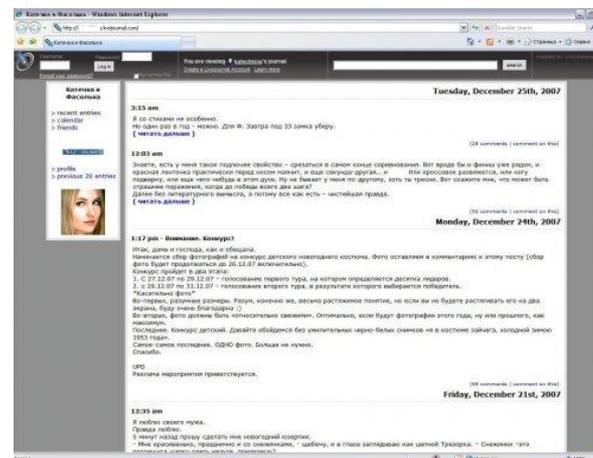
ОНЛАЙНОВОЕ ПИРАТСТВО

Онлайновое пиратство – это незаконное копирование и распространение (как для деловых, так и для личных целей) материалов, защищенных авторским правом – например, музыки, фильмов, игр или программ – без разрешения правообладателя.



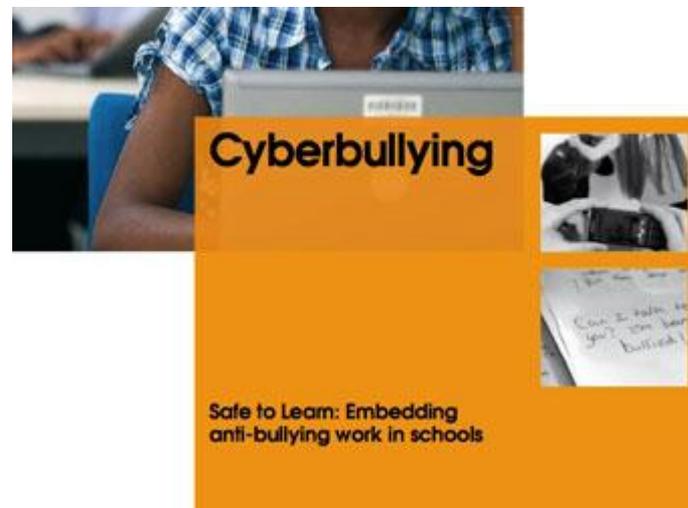
ИНТЕРНЕТ - ДНЕВНИКИ

Увлечение веб-журналами (или, иначе говоря, блогами) распространяется со скоростью пожара, особенно среди подростков, которые порой ведут интернет-дневники без ведома взрослых. Последние исследования показывают, что сегодня примерно половина всех веб-журналов принадлежат подросткам. При этом двое из трех раскрывают свой возраст; трое из пяти публикуют сведения о месте проживания и контактную информацию, а каждый пятый сообщает свое полное имя. Не секрет, что подробное раскрытие личных данных потенциально опасно.



ИНТЕРНЕТ-ХУЛИГАНСТВО

Так же как и в обычной жизни, в Интернете появились свои хулиганы, которые осложняют жизнь другим пользователям Интернета. По сути, они те же дворовые хулиганы, которые получают удовольствие, хамя и грубя окружающим.



НЕДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Интернет предлагает колоссальное количество возможностей для обучения, но есть и большая доля информации, которую никак нельзя назвать ни полезной, ни надежной. Пользователи Сети должны мыслить критически, чтобы оценить точность материалов; поскольку абсолютно любой может опубликовать информацию в Интернете.



МАТЕРИАЛЫ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ

К материалам нежелательного содержания относятся: материалы порнографического, ненавистнического содержания, материалы суицидальной направленности, сектантскими материалы, материалы с лексикой.



КАК СДЕЛАТЬ РАБОТУ В СЕТИ БЕЗОПАСНОЙ?



2 варианта.

Вариант №1.

- ❖ Поставить на компьютер систему на основе Linux (Ubuntu, Linux Mint и т.д.). И спокойно пользоваться Интернетом.



- ◆ **Вариант №2**
- ◆ **0. Использовать для выхода в Интернет отдельный компьютер, операционную систему или жесткий диск.**

- 
- ◆ **1. Скачивать все программы только с их официальных сайтов или с ссылок на этих сайтах.**



◆ 2. Не пользоваться ворованными программами.

- ◆ **3. Установить хоть какой-то антивирус (например, бесплатный антивирус «Avast!»)**



◆ 4. Использовать браузеры семейства Google Chrome или Opera

❖ Безопасность – проблема комплексная. Как в доме можно поставить надёжную дверь, забыв про окна, так и на компьютере нужно помнить обо всех способах проникновения. И какой-то один из бастионов (будь он хоть самым дорогим и надёжным антивирусом), не спасёт от всех угроз, которые поджидают вас и ваш компьютер в Интернете и в жизни.



при работе в Интернете:

- ❖ Хороший антивирус – союзник в защите от опасностей Интернета.
- ❖ **Используйте фильтры электронной почты для блокирования спама и нежелательных сообщений.**
- ❖ Не ходите на незнакомые сайты.
- ❖ • **Никогда не соглашайтесь на личную встречу с людьми, с которыми вы познакомились в Интернете.**
- ❖ Если к вам по почте пришел файл Word или Excel, даже от знакомого лица, прежде чем открыть, обязательно проверьте его на макровирусы.
- ❖ Если пришел **exe-файл**, даже от знакомого, ни в коем случае не запускайте его, а лучше сразу удалите и очистите корзину в вашей программе чтения почты.
- ❖ **Никогда, никому не посылайте свой пароль или телефонный номер.**
- ❖ Не нужно делать того, что может стоить семье денег !

НЕ ЗАБЫВАЙТЕ:

- *Бесплатный сыр бывает в Интернет-мышеловках!*

Спасение утопающих

- дело рук самих утопающих!



В социальных сетях

- «Живое» общение
- Возможность представить себя в виртуальном мире так, как я не сделал бы этого в реальной жизни



«Осторожно, Интернет!»

1. Какую информацию нельзя разглашать в Интернете?

1. Свои увлечения
2. Свой псевдоним
3. Домашний адрес

2. Чем опасны социальные сети?

1. Личная информация может быть использована кем угодно в разных целях
2. При просмотре неопознанных ссылок компьютер может быть взломан
3. Все вышеперечисленное верно

3. Виртуальный собеседник предлагает встретиться, как следует поступить?

1. Посоветоваться с родителями и ничего не предпринимать без их согласия
2. Пойти на встречу одному
3. Пригласить с собой друга

Что в Интернете запрещено законом?

1. Размещать информацию о себе
2. Размещать информацию других без их согласия
3. Копировать файлы для личного использования

Действуют ли правила этикета в Интернете?

1. Интернет - пространство свободное от правил
2. В особых случаях
3. Да, как и в реальной жизни.



ПОМНИТЕ!

ИНТЕРНЕТ может быть прекрасным и полезным средством для обучения, отдыха или общения с друзьями.

Но – как и реальный мир –
Сеть тоже может быть опасна!

Интернет-зависимость

- ❖ **Экономический** аспект: неспособность и нежелание отвлечься даже на короткое время от работы в Интернете; досада и раздражение, возникающие при вынужденных отвлечениях, и навязчивые размышления об Интернете в такие периоды; стремление проводить за работой в Интернете все увеличивающиеся отрезки времени и неспособность спланировать время окончания конкретного сеанса работы; побуждение тратить на Интернет все больше денег ;
- ❖ **Межличностный** аспект: готовность лгать друзьям и членам семьи, преуменьшая длительность и частоту работы в Интернете, способность и склонность забывать при работе в Интернете о домашних делах и учебе, важных личных встречах, пренебрегая занятиями; стремление и способность освободиться на время работы в Интернете от ранее возникнувших чувств вины или беспомощности, от состояний тревоги или депрессии, обретение ощущения эмоционального подъема и своеобразной эйфории; нежелание принимать критику подобного рода образа жизни; готовность мириться с потерей друзей и круга общения из-за поглощенности работой в Интернете;
- ❖ **Аспект здоровья**: резкое сокращение длительности сна; избегание физической активности, пренебрежение личной гигиеной; постоянное забывание о еде.



**ТЕСТ
НА КОМПЬЮТЕРНУЮ ЗАВИСИМОСТЬ**