

Карачаево-Черкесская Республика
Адыге-Хабльский район
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа а. Адыге-Хабль»

Интернет- безопасность

Учитель информатики
Попова Елена Васильевна

Тема: «Интернет-безопасность»

Цель урока: изучить опасности сети Интернет и методы борьбы с ними; формировать информационно-коммуникационную грамотность.

internet

Задачи:

Образовательная:

- Определение и формулировка темы для обсуждения
- разобрать источники информации,
- знакомство с основными понятиями при работе в сети Интернет,
- информационная безопасность,
- какие опасности подстерегают нас в интернете?,
- как этих опасностей избежать?

internet

Развивающая:

- развитие интереса к предмету, информационной культуры;
- формирование приёмов логического мышления;
- развитие способности анализировать и обобщать, делать выводы.

internet

Воспитательная:

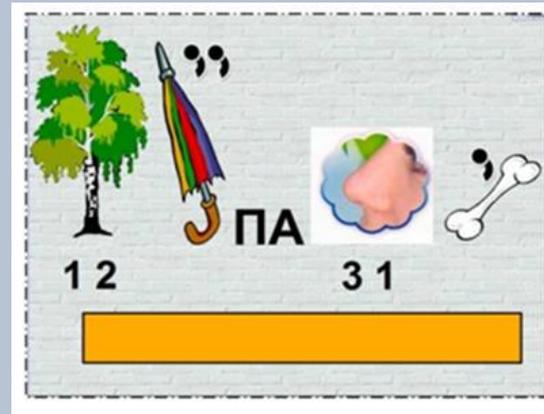
- воспитание аккуратности, точности, самостоятельности,
- привитие навыка групповой работы, сотрудничества.

Здоровьесберегающая:

- соблюдение санитарных норм при работе с компьютером,
- соблюдение правил техники безопасности,
- оптимальное сочетание форм и методов, применяемых на уроке.

internet

Формулирование темы:



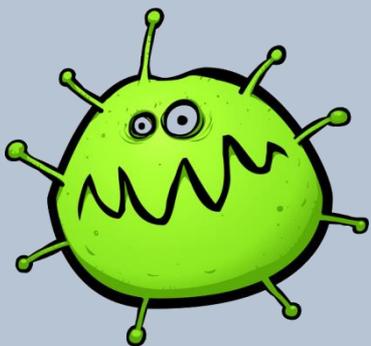
internet

Интернет – это объединенные между собой компьютерные сети, глобальная мировая система передачи информации с помощью информационно-вычислительных ресурсов.

inter



Упражнение «Ассоциации»



internet

Опасности Интернета

Мы живем в современном XXI веке, в котором постоянно осуществляются модернизирование и технический прогресс.

Жизнь диктует свои правила, невозможно сейчас обойтись без новых технологий во всех сферах жизни.

Одним из таких прорывов в технологиях является всеобщая доступность сети Интернет.

С внедрением новых технологий возникают не только положительные аспекты, но и отрицательные. Одним из таких примеров является интернет-зависимость.

В большинстве же своем она проявляется у детей и подростков, т.к. у них еще не сформирована психика, и они не могут контролировать свое пристрастие.

internet

Вопрос 1

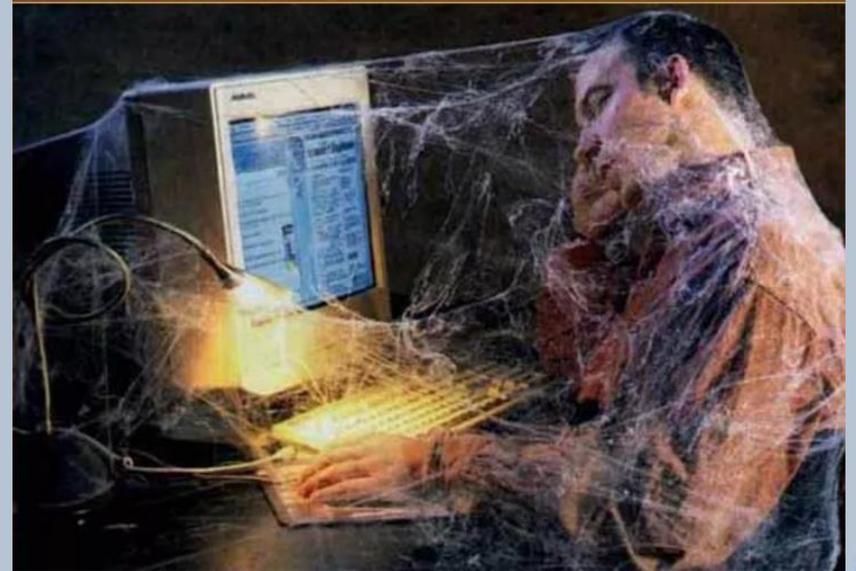
**Какие опасности подстерегают нас в
Интернете?**

internet

Опасности Интернета

Главная опасность "навязчивое желание войти в интернет и неспособность из него выйти".

Интернет - средство ухода от реальности; поиск информации в Сети– информационный вампиризм.



internet

Опасности Интернета

- Преступники в Интернете
- Вредоносные программы
- Интернет-мошенничество и кража с кредитных карт
- Азартные игры
- Интернет-дневники
- Интернет-хулиганство
- Недостоверная информация
- Материалы нежелательного содержания

internet

Вопрос 2

Как этих опасностей избежать?

internet

Преступники в Интернете

Прекращайте любые контакты по электронной почте, в системе обмена мгновенными сообщениями или в чатах, если кто-нибудь начинает задавать вам вопросы личного характера или содержащие сексуальные намеки. Никогда не соглашайтесь на личную встречу с людьми, с которыми вы познакомились в Интернете.

internet

Вредоносные программы

А) Никогда не открывайте никаких вложений, поступивших с электронным письмом, за исключением тех случаев, когда вы ожидаете получение вложения и точно знаете содержимое такого файла.

Б) Скачивайте файлы из надежных источников и обязательно читайте предупреждения об опасности, лицензионные соглашения и положения о конфиденциальности.

В) Регулярно устанавливайте на компьютере последние обновления безопасности и антивирусные средства.

internet

Интернет-мошенничество

А)Посещая веб-сайты, нужно самостоятельно набирать в обозревателе адрес веб-сайта или пользоваться ссылкой из «Избранного» (Favorites); никогда не нужно щелкать на ссылку, содержащуюся в подозрительном электронном письме.

Б) Контролируйте списание средств с ваших кредитных или лицевых счетов. Для этого можно использовать, например, услугу информирования об операциях со счетов по SMS, которые предоставляют многие банки в России.

internet

Азартные игры

Помните, что нельзя играть на деньги. Ведь в основном подобные развлечения используются создателями для получения прибыли. Игроки больше теряют деньги, нежели выигрывают. Играйте в не менее увлекательные игры, но которые не предполагают использование наличных или безналичных проигрышей/выигрышей.

internet

Интернет-дневники

Никогда не публикуйте в них какую-либо личную информацию, в том числе фамилию, контактную информацию, домашний адрес, номера телефонов, название школы, адрес электронной почты, фамилии друзей или родственников, свои имена в программах мгновенного обмена сообщениями, возраст или дату рождения. Никогда не помещайте в журнале провокационные фотографии, свои или чьи-либо еще, и всегда проверяйте, не раскрывают ли изображения или даже задний план фотографий какую-либо личную информацию.

internet

Интернет-хулиганство

Игнорируйте таких хулиганов. Если вы не будете реагировать на их воздействия, большинству гриферов это, в конце концов, надоест и они уйдут.

internet

Недостоверная информация

Всегда проверяйте собранную в Сети информацию по другим источникам. Для проверки материалов обратитесь к другим сайтам или СМИ – газетам, журналам и книгам.

internet

Материалы нежелательного содержания

Используйте средства фильтрации нежелательного материала (например, MSN Premium's Parental Controls или встроенные в Internet Explorer®).
Научитесь критически относиться к содержанию онлайн-материалов и не доверять им.

internet

Правила поведения в Интернете

Всегда спрашивай родителей о незнакомых вещах в Интернете.

Чтобы избежать огорчительной информацией в интернете, установи на свой браузер фильтр.

Не скачивай неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета.

Если хочешь скачать картинку или мелодию, но тебя просят отправить SMS – не спеши!

Не встречайся без родителей с людьми из Интернета вживую.

Общаясь в Интернете, будь дружелюбен с другими.

Никогда не рассказывай о себе незнакомым людям.

internet

Выходы из ситуации

Ситуация первая

Вы всегда мечтали иметь программу «Фотошоп». Наконец-то вы нашли её в Интернете и скачали. Активируя программу в компьютере, уже перед завершением процесса, вы прочитали следующее сообщение: «Для получения бесплатного сообщения с кодом введите номер вашего мобильного телефона». Как вы поступите?

internet

Выходы из ситуации

Ситуация вторая

Находясь в Интернете, вы открыли очень важную для вас страничку. Но компьютер тут же отреагировал: «Этот файл угрожает безопасности вашего компьютера, содержит троянскую программу». Каковы ваши дальнейшие действия?

internet

Выходы из ситуации

Ситуация третья

Для скачивания файла в Интернете потребовали введения ваших личных данных. Как вы поступите?

Ситуация четвертая

Маша, Коля, Катя и Юра вели беседу про безопасность в сети Интернет. Прочти их высказывания и отметь того, кто из ребят сказал правильно?

internet

Коллективная игра

Процедура проведения: Листы А4 нужно скомкать и сделать из них снежки двух разных цветов. Снежки одного цвета обозначают, например, вирусы, спам, зараженные файлы, снежки другого цвета – безопасная информация, безопасные файлы. Участники делятся на две команды так, чтобы расстояние между командами составляло примерно 3 м. В руках каждой команды снежки двух цветов, которые они, по команде ведущего, бросают другой команде. Задача: как можно быстрее закидать противоположную команду снежками, при этом успевая откидывать все «опасные» снежки и сохранять у себя все «безопасные». Ведущий засекает 10 секунд и, услышав команду «Стоп!», участники должны прекратить игру. Выигрывает та команда, на чьей стороне оказалось меньше «опасных» и больше «безопасных» снежков. Перебегать разделительную линию запрещено.

internet

Интеллектуальная игра

д=г 	ви=й 	е=а  	Легкий пароль
б=с 	й   	е=а  	Красивый пароль
		р=ж   	Надежный пароль

internet

Творческое задание

Ваша задача - нарисовать предупреждающий об опасности знак, который будет установлен на рабочем столе вашего компьютера.

internet

Видеоролик «Развлечения и безопасность в Интернете»

<http://www.youtube.com/watch?v=3Ap1rKr0RCE&list=PLD70B32DF5C50A1D7/>

internet

Онлайн-тренажер

УРОК ЦИФРЫ день цифры цифровой ликбез

Каталог уроков | Навигатор по материалам | Новости

ПЯТЫЙ УРОК СЕЗОНА 2022/2023

Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы

В рамках урока мы расскажем о видах киберугроз для мобильных устройств. На конкретных примерах для двух наиболее распространенных мобильных операционных систем разберем, как злоумышленники могут похитить данные и аккаунты. Объясним, как можно избежать потерю данных и обезопасить свой смартфон.



УРОК ЦИФРЫ день цифры цифровой ликбез

Каталог уроков | Навигатор по материалам | Новости

ТРЕТИЙ УРОК СЕЗОНА 2021/2022

Исследование кибератак

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



УРОК ЦИФРЫ день цифры цифровой ликбез

Каталог уроков | Навигатор по материалам | Новости

ВОСЬМОЙ УРОК СЕЗОНА 2020/2021

Приватность в цифровом мире

На «Уроке цифры» по теме «Приватность в цифровом мире» ученики смогут познакомиться с основами информационной безопасности и овладеть важным навыком 21 века — умением защищать свои персональные данные.



internet

Но нельзя сказать, что Интернет – это зло, нет. Интернет, несомненно важное изобретение человечества, которое помогло обществу шагнуть далеко вперед.
Весь мир крутится вокруг Интернета.



Безопасность Интернета

Безопасность в интернете – очень важная проблема нынешнего времени. И касается она всех, от детей до пенсионеров. Она становится все актуальнее в связи с массовым приходом в интернет пользователей, почти, а то и совсем, не подготовленных к угрозам, их поджидающим. Ведь страдает не один пользователь, а и многие другие, объединенные в одну глобальную структуру



internet

Безопасность Интернета

Существует Доктрина информационной безопасности РФ, согласно которой в России должен проводиться правовой ликбез в школах и вузах при обучении информатике и компьютерной грамотности по вопросам защиты информации в ЭВМ, борьбы с компьютерными вирусами, детскими порносайтами и обеспечению информационной безопасности в сетях ЭВМ.

