

«Урок безопасности в сети Интернет»

Класс: 5-11 класс

Тип урока: комбинированный

Технология: ИКТ

Цель урока: Познакомить с приемами безопасной работы в сети Интернет.

Задачи: *Образовательные:* Находить нужную информацию в сети Интернет, научить применять полученные знания в проектной деятельности;

Коррекционно-развивающие: Развивать умение анализировать и систематизировать имеющуюся информацию;

Воспитательные: развивать навыки работы в группе, формировать сознательность и внимание к информационно безопасности, прививать навыки безопасного использования сети Интернет.

Оборудование: компьютер с доступом в Интернет, видеопроектор, экран

Формы и методы работы: лекция учителя, просмотр видеоролика, работа с компьютером, обсуждение основных вопросов темы урока, групповая работа учащихся в сети Интернет.

План урока:

1. Организационный момент
2. Вступление в тему
3. Плюсы и минусы Интернета
4. Советы безопасности

Гимнастика для глаз

5. Сетевичок.рф
6. Игра «Изучи Интернет – управляй им!»
7. Подведение итогов

Ход урока:

1) Орг. момент: отсутствующие, проверка готовности к уроку

2) Вступление в тему

Слово учителя: Развитие глобальной сети изменило наш привычный образ жизни, расширило границы наших знаний и опыта. Теперь появилась возможность доступа практически к любой информации, хранящейся на миллионах компьютерах во всём мире. Но с другой стороны, миллионы компьютеров получили доступ к вашему компьютеру. И не сомневайтесь, они воспользуются этой возможностью. И не когда-то, а прямо сейчас.

В повседневной жизни каждый из вас сталкивался с Интернетом. А давайте попробуем выяснить, что же такое Интернет? (ученики дают определение).

Интернет – всемирная глобальная компьютерная сеть для хранения и передачи информации.

Просмотр видеоролика: «Знакомство с Интернетом»:

<http://www.youtube.com/watch?v=DOaxn1JB7vE>

Что из этого вы уже знали? Что было новым для вас? (ответы учащихся)

Для чего вы используете Интернет? (ответы учащихся)

Всегда ли безопасно использовать всемирную сеть?

3) Плюсы и минусы Интернета

Учитель предлагает игру «За или против». На слайде - несколько высказываний. Попробуйте привести аргументы, отражающие противоположную точку зрения.

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

«Виртуальные грабли». Работа с сайтом: <http://xn--b1afankxqj2c.xn--p1ai/riski-v-seti> Учитель предлагает обучающимся ответить на вопросы: Какие опасности подстерегают нас? Какие виртуальные грабли лежат у нас на пути?

(Интернет-зависимость, вредоносные и нежелательные программы, психологическое воздействие на человека, материалы нежелательного содержания, Интернет-мошенники и др.) Давайте посмотрим, как нам уберечься от этих угроз.

4) Советы безопасности

Учащимся предлагается к просмотру 3 видеоролика (по 2 мин.). Во время просмотра ребята должны подумать, какие советы они включили бы в свою памятку по безопасности в Интернете.

Просмотр видеоролика «Развлечения и безопасность в Интернете»:
<http://www.youtube.com/watch?v=3Ap1rKr0RCE>

Просмотр видеоролика: «Остерегайся мошенничества в Интернете»:
<http://www.youtube.com/watch?v=AMCsvZXCd9w>

Просмотр видеоролика «Как обнаружить ложь и остаться правдивым в Интернете»:
<http://www.youtube.com/watch?v=5YhdS7rrxt8>

Какие советы кажутся вам наиболее актуальными? Давайте составим вашу собственную памятку по безопасному общению в Интернете.

Работа в группе. Составление слайда «ПАМЯТКА БЕЗОПАСНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТОМ».

5) Сайт Сетевичок.рф и вопросы безопасности

Виртуальный мир подобен реальному миру. В нем также есть светлые улицы, где ты чувствуешь себя в безопасности и темные закоулки, где могут возникнуть неприятности. На сайте [сетевичок.рф](http://setevichok.rf) ты можешь получить online помощь если у тебя заразили вирусами компьютер или смартфон, украли персональные данные, взломали твой аккаунт в социальной сети. Тебе достаточно нажать справа кнопку "Задать вопрос". Ты также можешь найти ответы в разделе сайта и в целом научиться кибербезопасности.

Учащиеся знакомятся с основными разделами сайта: Быстропомощь, тесты, гид по Рунет, cool сайты. Также учащимся предлагается пройти один из тестов по кибербезопасности.

Учитель информирует, что в рамках [Единого урока безопасности в сети](#), стартует online-квест для школьников "Сетевичок".

6) Игра «Изучи Интернет – управляй им!»

Учащиеся открывают онлайн-игру «Изучи Интернет – управляй им!» <http://igra-internet.ru/game>

Игра строится по принципу «Своей игры», что дает возможность участвовать сразу нескольким игрокам и соревноваться. Также есть возможность зарегистрироваться самостоятельно и проходить все уровни, набирая баллы и сравнивая свои результаты с баллами других игроков во всей сети.

На уроке учитель предлагает сыграть пробный раунд игры. В дальнейшем, учащиеся могут принять участие в игре самостоятельно.

7) Подведение итогов

Итогом урока станет памятка по безопасному поведению в сети интернет. В конце урока учащиеся высказывают свои мнения о значении Интернета и вопросов информационной безопасности. Желаящие, принять участие в квесте «Сетевичок» оставляют свои заявки.

Литература:

- 1) Методические рекомендации: Методика организации недели «Безопасность в сети Интернет» / Селиванова О. В., Иванова И. Ю., Примакова Е. А., Кривопалова И. В. Тамбов, ИПКРО 2012.
- 2) Безмальный В.Ф. Обеспечение безопасности детей при работе в Интернет. // <http://vladbez.spaces.live.com>
- 3) Безмальный В.Ф. Современные угрозы в цифровом мире. // <http://BEZMALY.WORDPRESS.COM> Тамбов, ИПКРО 2012.
- 4) Методические рекомендации к Единому уроку безопасности в сети Интернет // <http://www.apkpro.ru/images/doc/%CC%E5%F2%EE%E4%E8%F7%E5%F1%EA%E8%E5%20%F0%E5%EA%EE%EC%E5%ED%E4%E0%F6%E8%E8%20%EA%20%C5%E4%E8%ED%EE%EC%F3%20%F3%F0%EE%EA%F3%20%E1%E5%E7%EE%EF%E0%F1%ED%EE%F1%F2%E8%20%E2%20%F1%E5%F2%E8%20%C8%ED%F2%E5%F0%ED%E5%F2.pdf>
- 5) Безопасность детей: онлайн энциклопедия // <http://bezopasnost-detej.ru/kak-zashchitit-rebenka/71-kak-zashchitit-detej-ot-interneta>
- 6) Фонд развития Интернет // <http://www.fid.su/>
- 7) Журнал «Дети в информационном обществе» // <http://detionline.com>

Электронные ресурсы:

- «Знакомство с Интернетом»: <http://www.youtube.com/watch?v=DOaxn1JB7vE>
- «Развлечения и безопасность в Интернете»: <http://www.youtube.com/watch?v=3Ap1rKr0RCE>
- «Остерегайся мошенничества в Интернете»: <http://www.youtube.com/watch?v=AMCsvZXCd9w>
- Сетевичок: сетевичок.рф
- «Изучи Интернет – управляй им!» <http://igra-internet.ru/game>