Конспект

внеклассного мероприятия

по информатике

Тема: Безопасность в сети Интернет.

Цели:

-Организовать работу учащихся по обобщению и систематизации знаний о возможных опасностях при работе в сети Интернет;

- Способствовать развитию мышления, памяти, речи, компьютерной грамотности;

Содействовать воспитанию интереса к предмету информатики.

Средства обучения: компьютер, проектор, экран.

**Ход занятия:**

1. Организация начала занятия.

*Вступительное слово.*

Интернет прочно вошёл в нашу жизнь. Современные люди просто не представляют свою жизнь без Всемирной паутины, так как очень удобно добывать любую информацию не выходя из дома. Не нужно записываться в библиотеки, искать нужную книгу, выписывать нужные сведения.

По Интернету можно заказать билеты на самолёт или поезд. Теперь нет надобности стоять в длинных очередях. В Интернет-магазинах люди покупают товары. Всё это очень хорошо. Но в виртуальной сети есть много опасностей. Сегодня мы с вами вспомним об этих опасностях.

1. Объяснение правил игры.

 Сегодня мы сыграем в интеллектуальную игру «Умники и Умницы», правила которой вам всем известны. Давайте же вспомним их.

 Перед вами 3 дорожки: зеленая, желтая и красная. Каждой из них соответствует свой уровень сложности вопросов и их количество.

Красная дорожка - самая короткая, но на ней вас ожидают самые сложные вопросы. На ней нельзя ошибаться.

Желтая дорожка – средний уровень сложности. Она длиннее красной, но на ней можно ошибиться 1 раз.

Зеленая дорожка – самая легкая, но и самая длинная. На ней можно ошибаться 2 раза.

Соответственно, и скорость достижения финишной черты на каждой дорожке будет разная.

1. Распределение дорожек.

В игре учувствует 3 команды учащихся. Поэтому, чтобы распределить, кому какая дорожка достанется мы проведем небольшой конкурс. Победившая команда получит право первой выбирать дорожку, а команда, набравшая наименьшее количество очков получит оставшуюся дорожку.

Конкурс:

За 3 минуты вам нужно вспомнить и записать как можно больше слов, связанных с безопасностью при работе в сети Интернет.

1. Игра.

*Зеленая дорожка.*

1. Что такое интернет? (*Интернет* – это глобальная компьютерная сеть, которая связывает между собой как пользователей компьютерных сетей, так и пользователей ПК.)
2. Перечислите достоинства интернета. (Общение с людьми из разных городов, важный источник информации, приобретение товаров и услуг, не выходя из дома, способ распространения своих знаний)
3. Перечислите недостатки интернета(Человек может уйти в виртуальный мир, придумывать себе образ при общении; появляется зависимость от Интернета, много вирусов в сети Интернет, которые заражают наш компьютер, информация из Интернета может быть недостоверной, обман со стороны людей, организаций, материалы нежелательного содержания, интернет-хулиганство)
4. Как называются вредоносные программы, способные заразить компьютер.(Вирусы)

*Желтая Дорожка.*

1. Как называются нежелательные письма от незнакомых людей?(Спам)
2. Как называются программы для борьбы с компьютерными вирусами? Приведите примеры 3 таких программ.(Антивирусы: Dr. Web, Kaspersky, Avast, Norton Internet Security)
3. Как называют людей, взламывающих систему безопасности компьютера? Как обезопасить себя от их атаки?(Хакеры. Лучшим способом защиты компьютера

от вторжения является применение брандмауэра и регулярное обновление операционной системы)

*Красная дорожка.*

1. В какой стране отмечают Международный день Безопасного Интернета? По инициативе, какой компании и когда его отмечают?(Каждый год по инициативе «Майкрософт Украина» каждый второй вторник февраля в Украине отмечается Международный День безопасного Интернета.)
2. Назовите 3 вида вирусов. (Файловые, загрузочные, системные, сетевые, паразитические, троянские. Принимаются ответы по любой классификации).
3. Подведение итогов игры. Награждение Победителя и участников.

Сегодня мы вспомнили, какие опасности могут нас поджидать при работе в сети Интернет, и как сделать наше пребывание в ней безопасным и приятным.