

## Урок-квест «Мстители за безопасный Интернет»

**Тип урока:** закрепление имеющихся знаний.

### Цели урока:

- обобщение и систематизация знаний, умений и навыков в области безопасности в сети Интернет.
- Формирование навыков безопасного использования сети Интернета.
- Распознавание и реагирование на интернет-угрозы.

### Задачи урока:

- Систематизация знаний учащихся в области интернет-безопасности по направлениям:
  - раскрытие персональных данных;
  - мошенничества;
  - общение в сети;
  - компьютерные вирусы.
- Формирование у учащихся навыков безопасного использования Интернета на основании имеющегося у них опыта.
- Повышение уровня осведомленности учащихся о наиболее актуальных интернет-угрозах.
- Формирование навыков и осознанных подходов к противодействию интернет-угрозам.

**Оборудование и материалы:** сайт <https://securityontheinternet.jimdofree.com>, компьютеры.

### Ход урока

#### 1. Организационный момент

Здравствуйте, ребята! Сегодня у нас с вами необычный урок. Урок-квест, в котором участвуют две команды: команда Черной пантеры и команда Человека-паука.

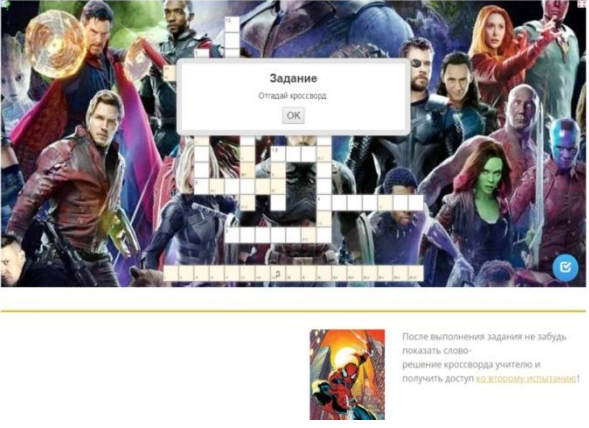
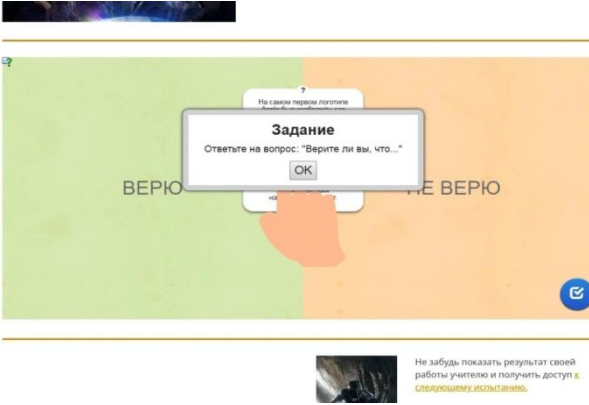
#### 2. Актуализация знаний

Кто знает, что такое квест? *(Это приключенческая игра, в которой вы, главные герои, следуете по маршруту и в процессе игры решаете головоломки и задачи.)* Для работы с квестом вам необходимо открыть сайт <https://securityontheinternet.jimdofree.com/>

#### 3. Структура веб-квеста «Мстители за безопасный Интернет»

№ этапа	Этапы работы	Содержание страницы	Скриншоты
1	Знакомство с заданием. Ролевой этап.	Учащимся предлагается выполнить задание: Мы живем в XXI веке, и исключить влияние Интернета на жизнь любого человека невозможно. Интернет к сегодняшнему дню стал параллельной реальностью. Реальность в том, по крайней мере,	

	<p>что он реален. Так что все виды мошенничества, которые существуют в реальном мире, все это есть и в Интернете. Только там никто практически не контролирует все это движение.</p> <p>Интернет может негативно влиять на человека, его психическое состояние, даже влиять на физическое отставание в развитии. Это и не удивительно. Иногда люди так увлекаются общением в интернете, онлайн-играми, что просто отстраняются от реального мира и начинают отставать от развития как общего, так и всестороннего. Но выход есть! Величайшие герои Земли объединили усилия со Стражами Галактики, чтобы помочь вам защитить себя в бескрайних просторах глобальной сети Интернет. Чтобы сделать безопасным Интернет для людей, нужно знать, чем он опасен.</p> <p>Для этого вам надо с нашими супергероями пройти все испытания веб-квеста!</p>	
--	---	--

2	Испытание 1	<p>1. Разгадай кроссворд и ты узнаешь, что скрывается за фразой: "Соблюдение элементарных основ цифровой безопасности при работе с Интернетом, ставшим неотъемлемой частью нашей жизни".</p> <p>2. Разгадай кроссворд и ты узнаешь, что скрывается за фразой: "Реализация мер по защите систем, сетей и программных приложений от цифровых атак".</p>	
3	Испытание 2	<p>Не верь всему, что пишут в Интернете. Эта фраза придумана не мной, и давно стала крылатой. Мы уже привыкли при возникновении практически любого вопроса открывать поисковую систему, а не энциклопедию или справочник. В Интернете можно найти ответы на миллионы вопросов, только не всегда есть гарантия, что они правильные. В этом испытании мы проверим, можете ли вы отличить правдивую информацию от ложной. Ответьте на вопрос: "Верите ли вы, что...".</p>	

4

Испытание  
3

Компьютерные вирусы являются вредоносными, самовоспроизводящимися программами, которые могут распространиться с одного компьютера на другой через Интернет, локальную сеть или съемное устройство, подключенное к компьютеру. Поэтому старайтесь придерживаться следующих правил:

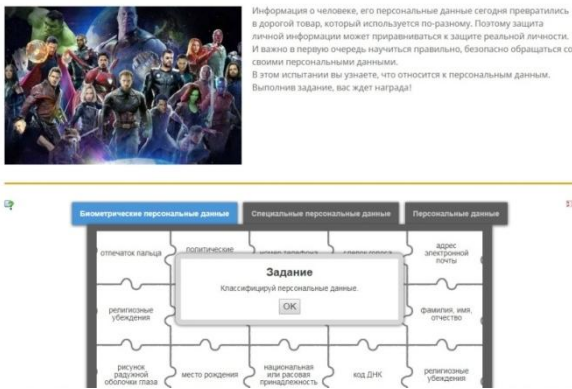

- Не запускайте незнакомые программы из сомнительных источников.
- Старайтесь блокировать возможность несанкционированного изменения системных файлов.
- Отключайте потенциально опасную функциональность системы (например, autorun-носителей в MS Windows, сокращение файлов, их расширений и пр.).
- Не заходите на подозрительные сайты.
- Пользуйтесь только доверенными дистрибутивами.
- Постоянно делайте резервные копии важных данных.

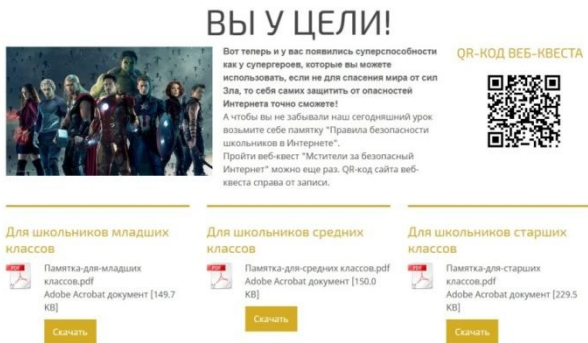
А это испытание поможет разобраться с основными типами компьютерных вирусов. В качестве подсказки можете посмотреть видеосюжет о

- Не заходите на подозрительные сайты.
- Пользуйтесь только доверенными дистрибутивами.
- Постоянно делайте резервные копии важных данных.

А это испытание поможет разобраться с основными типами компьютерных вирусов. В качестве подсказки посмотрите видеосюжет о компьютерных вирусах.



<p>5</p>	<p>Испытание 4</p>	<p>компьютерных вирусах.</p> <p>Информация о человеке, его персональные данные сегодня превратились в дорогой товар, который используется по-разному. Поэтому защита личной информации может приравняться к защите реальной личности. И важно в первую очередь научиться правильно, безопасно обращаться со своими персональными данными.</p> <p>В этом испытании вы узнаете, что относится к персональным данным. Выполнив задание, вас ждет награда! После выполнения задания учащиеся просматривают видеоролик «Защита персональных данных».</p>	<p style="text-align: center;"><b>ИСПЫТАНИЕ 4</b></p>  <p>Информация о человеке, его персональные данные сегодня превратились в дорогой товар, который используется по-разному. Поэтому защита личной информации может приравняться к защите реальной личности. И важно в первую очередь научиться правильно, безопасно обращаться со своими персональными данными. В этом испытании вы узнаете, что относится к персональным данным. Выполнив задание, вас ждет награда!</p> <p>Биометрические персональные данные: отпечаток пальца, рисунок радужной оболочки глаза, рисунок ладони глаза, место рождения, национальная или расовая принадлежность, код ДНК, религиозные убеждения.</p> <p>Специальные персональные данные: паспортные данные, идентификационный номер налогоплательщика, сведения о состоянии здоровья, адрес электронной почты, фамилия, имя, отчество.</p> <p>Персональные данные: Классифицируй персональные данные.</p> <p>Задание: Классифицируй персональные данные. ОК</p>
<p>6</p>	<p>Испытание 5</p>	<p>Интернет сегодня стал неотъемлемой частью жизни людей любого возраста. При помощи Сети люди могут общаться, развлекаться, искать нужную информацию, зарабатывать деньги. Однако Интернет известен и массой отрицательных проявлений. Они касаются как детей, так и взрослых. Существуют определенные опасности в Интернете. Это испытание поможет вам узнать подробнее, как не стать зависимым от виртуальной</p>	 <p>Сегодня на триллионы людей в сети люди могут общаться, развлекаться, искать нужную информацию, зарабатывать деньги. Однако Интернет известен и массой отрицательных проявлений. Они касаются как детей, так и взрослых. Существуют определенные опасности в Интернете. Это испытание поможет вам узнать подробнее, как не стать зависимым от виртуальной реальности и защититься от негативных воздействий Всемирной паутины.</p> <p>Задание: Определите основные виды опасностей в сети Интернет. ОК</p> <p>И Ц У К Е Н Г Ш Щ Э Х Ъ Ф Ы В А П Р О Л Д Ж Э Я Ч С М И Т Ь Б Ю</p>

		реальности и защитить себя от негативных воздействий Всемирной паутины.	
7	Подведение итогов	Вот теперь и у вас появились суперспособности как у супергероев, которые вы можете использовать, если не для спасения мира от сил Зла, то себя самих защитить от опасностей Интернета точно сможете!	

*Выигрывает та команда, которая первой выполнила все испытания.*

А чтобы вы не забывали наш сегодняшний урок возьмите себе памятку "Правила безопасности школьников в Интернете" (*скачивают памятки*).

Пройти веб-квест "Мстители за безопасный Интернет" можно еще раз. По QR-коду можно зайти на сайт веб-квеста.

Спасибо вам, ребята, за отличную игру!