

Безопасность в сети Интернет



Презентацию подготовили:

Бугаева Л.И., учитель информатики
МБОУ «СОШ №45 г. Белгорода»

Шеховцова М.А., учитель информатики
МБОУ «СОШ №45 г. Белгорода»



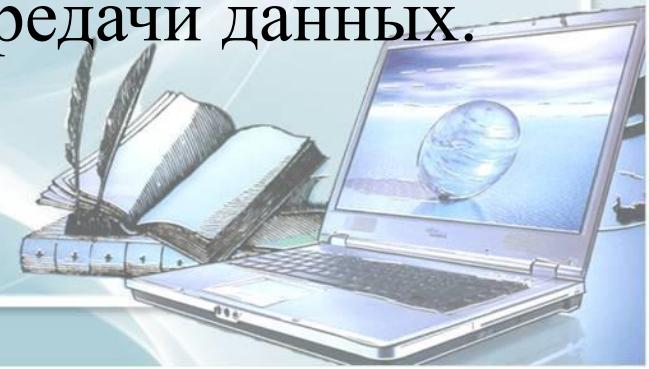
- Что такое Интернет?
- Какие бывают опасные угрозы в сети Интернет?
- Физкультминутка
- Практическая работа
- Обобщение полученной информации
- Составление сводной таблицы правил поведения в сети Интернет
- Полезные советы



Что такое Интернет?

Это всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации.

Часто упоминается как Всемирная сеть и Глобальная сеть, а также просто Сеть. Построена на базе стека протоколов TCP/IP. На основе Интернета работает Всемирная паутина (World Wide Web, WWW) и множество других систем передачи данных.



Опасные угрозы в сети Интернет:

- Угроза заражения вредоносным программным обеспечением (ПО);
- доступ к нежелательному содержимому;
- контакты с незнакомыми людьми с помощью чатов или электронной почты;
- поиск развлечений (например, игр) в Интернете;
- неконтролируемые покупки.



Угроза заражения вредоносным программным обеспечением (ПО)

Для распространения вредоносного ПО и проникновения в компьютеры используется электронная почта, компакт-диски и прочие сменные носители, или скачанные из сети Интернет файлы. Эти методы довольно часто используется хакерами для распространения троянских вирусов.



Доступ к нежелательному содержимому

Это насилие, наркотики, страницы подталкивающие к самоубийствам, отказу от приема пищи, убийствам, страницы с националистической идеологией.

Независимо от желания пользователя, на многих сайтах отображаются всплывающие окна, содержащие подобную информацию.



Контакты с незнакомыми людьми с помощью чатов или электронной почты

Все чаще и чаще злоумышленники используют эти каналы для того, чтобы заставить детей выдать личную информацию. Выдавая себя за сверстника, они могут выведывать личную информацию и искать личной встречи.



Поиск развлечений (например, игр) в Интернете

Иногда при поиске нового игрового сайта можно попасть на карточный сервер и проиграть большую сумму денег.





Мы все вместе улыбнемся,
Подмигнем слегка друг другу,
Вправо, влево повернемся
И кивнем затем по кругу.



Все идеи победили,
Вверх взметнулись наши руки.
Груз забот с себя стряхнули
И продолжим путь науки.



Практическая работа

1. Посещение сайта
<http://content-filtering.ru/children/>
2. Чтение вступительной статьи на сайте
3. Переход по ссылке «Средние классы»
4. Чтение раздела «Вы должны это знать»
5. Обсуждение правил безопасности



Архнет.Инфо



Рекомендации, с помощью которых посещение Интернет может стать менее опасным:

- Посещайте Интернет вместе с родителями, или делитесь с ними успехами и неудачами в деле освоения Интернет;
- Если в Интернет вас что-либо беспокоит, то вам следует не скрывать этого, а поделиться своим беспокойством со взрослыми;
- При общении в чатах, использовании программ типа ICQ, использовании он-лайн игр и других ситуациях, требующих регистрации, нельзя использовать реальное имя. Выберите регистрационное имя (псевдоним), не содержащее никакой личной информации;



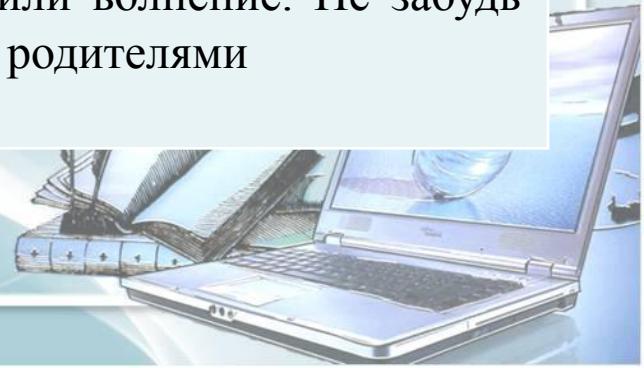
Рекомендации, с помощью которых посещение Интернет может стать менее опасным:

- Нельзя выдавать свои личные данные, такие как домашний адрес, номер телефона и любую другую личную информацию;
- Уважайте собеседников в Интернет. Правила хорошего тона действуют одинаково в Интернет и в реальной жизни;
- Никогда не стоит встречаться с друзьями из сети Интернет. Ведь люди могут оказаться совсем не теми, за кого себя выдают;
- Далеко не все, что можно прочесть или увидеть в Интернет – правда. Спрашивайте у взрослых о том, в чем вы не уверены.

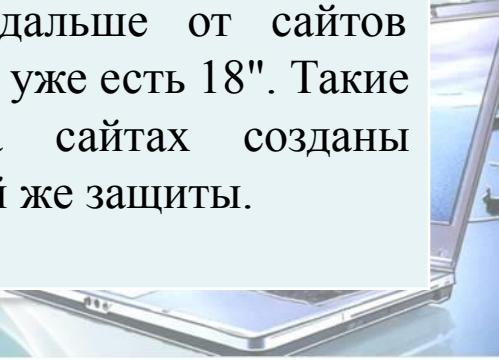


Составление сводной таблицы правил поведения в сети Интернет

Никогда	Всегда
Никогда не оставляй встреченным в Интернете людям свой номер телефона, домашний адрес или номер школы без разрешения родителей	Всегда будь внимательным, посещая чаты. Даже если в чате написано, что он только для детей, нельзя точно сказать, что все посетители действительно являются твоими ровесниками.
Никогда не отправляй никому свою фотографию, не посоветовавшись с родителями	Всегда спрашивай у родителей разрешения посидеть в чате
Никогда не договаривайся о встрече с интернет-знакомыми без сопровождения взрослых. Они не всегда являются теми, за кого себя выдают.	Всегда покидай чат, если чье-то сообщение вызовет у тебя чувство беспокойства или волнение. Не забудь обсудить это с родителями



Составление сводной таблицы правил поведения в сети Интернет

Никогда	Всегда
<p>Никогда не открывай прикрепленные к электронному письму файлы, присланные от незнакомого человека. Файлы могут содержать вирусы или др. программы, которые могут повредить всю информацию или программное обеспечение компьютера</p>	<p>Всегда держи информацию о пароле при себе, никому его не говори</p> 
<p>Никогда не отвечай на недоброжелательные сообщения или на сообщения с предложениями, всегда рассказывай родителям, если получил таковые</p>	<p>Всегда помни, что если кто-то сделает тебе предложение, слишком хорошее, чтобы быть правдой, то это, скорее всего, обман</p>
	<p>Всегда держись подальше от сайтов "только для тех, кому уже есть 18". Такие предупреждения на сайтах созданы специально для твоей же защиты.</p> 

*«Мы хотим, чтобы Интернет
Был вам другом много лет!
Будешь знать семь правил этих —
Смело плавай с «Интернетом!»*



2. Установи фильтр

Чтобы не сталкиваться с неприятной и огорчительной информацией в интернете, установи на свой браузер фильтр, или попроси сделать это взрослых — тогда можешь смело пользоваться интересными тебе страничками в интернете.

*«Как и всюду на планете,
Есть опасность в Интернете.
Мы опасность исключаем,
Сли фильтры подключаем»*

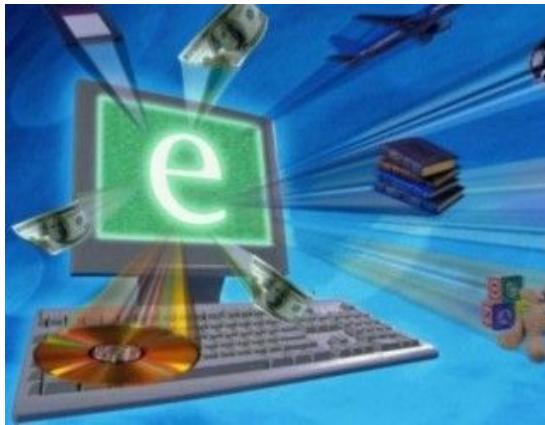


1. Спрашивай взрослых

Всегда спрашивай родителей о незнакомых вещах в Интернете. Они расскажут, что безопасно делать, а что нет.

*«Если что-то непонятно
страшно или неприятно,
Быстро к взрослым поспеши,
Расскажи и покажи»*





3. Не открывай файлы

Не скачивай и не открывай неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета. Чтобы избежать заражения компьютера вирусом, установи на него специальную программу — антивирус!

*«Не хочу попасть в беду —
Антивирус заведу!
Всем, кто ходит в Интернет,
Пригодится наш совет»*

4. Не спеши отправлять SMS

Если хочешь скачать картинку или мелодию, но тебя просят отправить смс — не спеши! Сначала проверь этот номер в интернете — безопасно ли отправлять на него смс и не обманут ли тебя. Сделать это можно на специальном сайте.

*«Иногда тебе в Сети
Вдруг встречаются вруны.
Ты мошенникам не верь,
Информацию проверь!»*





5. Осторожно с незнакомыми

Не встречайся без родителей с людьми из Интернета вживую. В Интернете многие люди рассказывают о себе неправду.

*«Злые люди в Интернете
Расставляют свои сети.
С незнакомыми людьми
Ты на встречу не иди!»*

6. Не рассказывай о себе

Никогда не рассказывай о себе незнакомым людям: где ты живешь, учишься, свой номер телефона. Это должны знать только твои друзья и семья!

*«Чтобы вор к нам не пришёл,
И чужой нас не нашёл,
Телефон свой, адрес, фото
В интернет не помещай
И другим не сообщай»*



Спасибо за внимание!

Использованы материалы:

- Блинков И.А.: Безопасность детей и молодежи в сети Интернет
- Википедия – свободная энциклопедия
<http://ru.wikipedia.org/wiki/%C8%ED%F2%E5%F0%ED%E5%F2>
- Сайт <http://content-filtering.ru/children/>

Использованы изображения:

- Фон презентации: <http://www.flywebtech.com/images/bg.jpg>, картинка в правом нижнем углу: сканированное и обработанное изображение грамоты (ЗАО «Праздник), изготовлено ИПФ «Стезя»
- Слайд 1 http://olgastarr.ucoz.ru/index/bezopasnost_zhizn/0-26
- Слайд 7 <http://recept.znate.ru/docs/index-3391.html?page=11>

