

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 содержанию;
- контакты с неизвестными 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 используются хакерами для распространения троянских вирусов.



Доступ к нежелательному содержанию

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



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;



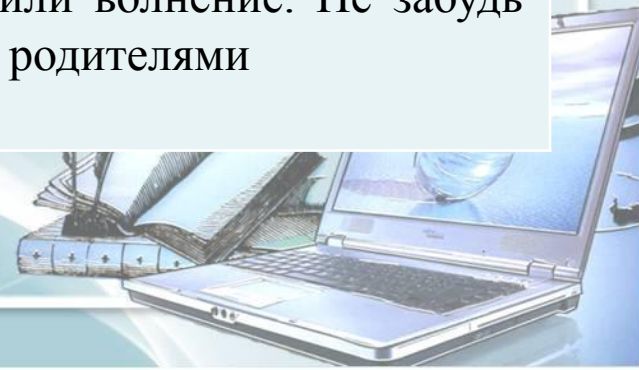
Рекомендации, с помощью которых посещение Интернет может стать менее опасным:

- 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

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

Никогда не отвечай на недоброжелательные сообщения или на сообщения с предложениями, всегда рассказывай родителям, если получил таковые

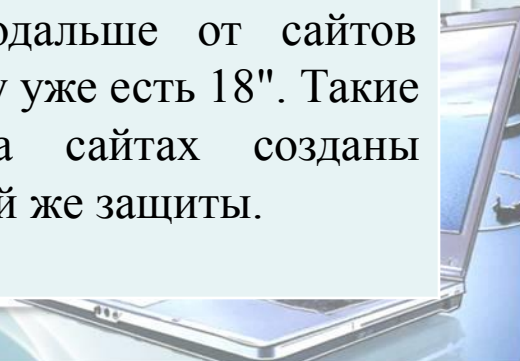
Всегда

Всегда держи информацию о пароле при себе, никому его не говори



Всегда помни, что если кто-то сделает тебе предложение, слишком хорошее, чтобы быть правдой, то это, скорее всего, обман

Всегда держись подальше от сайтов "только для тех, кому уже есть 18". Такие предупреждения на сайтах созданы специально для твоей же защиты.



*«Мы хотим, чтоб 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,
Если 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%E2%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>

