

**Региональный проект
«Проориентационные уроки будущего»:
месяц цифровой грамотности**

**обучающиеся МАОУ СОШ № 73
разработали
проектное кейс-задание
по цифровой грамотности**

БОРЬБА С КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯМИ: НАША ЗАЩИТА

- 1. КАК ДЕЙСТВУЮТ КИБЕРПРЕСТУПНИКИ?**
- 2. КАКИЕ ДЕЙСТВИЯ ПРЕДПРИНИМАТЬ НАМ?**

РАЗБЕРЕМ СХЕМЫ ПРЕСТУПНИКОВ



**МЫ ВЫБРАЛИ ПРЕВЕНТИВНЫЙ
ПОДХОД
для защиты пользователя
в сети интернет**



УБЕДИЛИСЬ
В ТОМ, ЧТО
МЫ ДОЛЖНЫ ОБУЧАТЬСЯ,
чтобы успешно защищаться
И
НАХОДИМ ОБУЧАЮЩИЙ
МАТЕРИАЛ

**СТАЛИ ИЗУЧАТЬ ТЕМУ
И НАШЛИ
ОБУЧАЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ
ОТ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**ВОТ ЧТО НАМ ПРЕДЛОЖИЛИ
СПЕЦИАЛИСТЫ ПО
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

БЕЗОПАСНЫЙ ИНТЕРНЕТ

Материалы к уроку
безопасного интернета
для 5-9 классов
общеобразовательной
средней школы



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАБОТЫ В ИНТЕРНЕТЕ

Инструменты

браузер

приложение

почтовый клиент

расширение

Что такое сайт?
Какие бывают сайты:

• служба сообщений

• социальная сеть

• почтовый сервис

• поисковик

• сайт

• wiki



3

Проверь и настрой приватность

Используйте ник (псевдоним)
или неполное ФИО

Подумай, прежде чем указать:

- Мобильный телефон
- Возраст
- Адрес
- Последние покупки
- Электронную почту
- Другие важные данные

Их часто собирают хулиганы и преступники

ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ



Все, что попало в интернет,
остается там навсегда



ВНИМАНИЕ! ПРИМЕРЫ



Регулярно проверяй и
настраивай приватность

В интернете можно найти
данные даже с неработающих и
отключенных сайтов

К сожалению, Google Chrome не может
найти страницу www.baikal-daily.ru.

Открыть кэшированную копию страницы
www.baikal-daily.ru/news/19/80374/.



5

ТВОЙ «ЦИФРОВОЙ ПОРТРЕТ»



Помни!
Все, что попало
в интернет,
остается там навсегда

Фотографии
Комментарии
Личные контакты
Семья и родственники
Дом и покупки
Школа и отпуск

Фотографии, которые ты выложил вчера, смогут увидеть послезавтра и позже:

Одноклассники
Родители
Соседи
Учителя
Преподаватели ВУЗа
Твои дети



Действуй сегодня так, чтобы завтра не было стыдно!

СЕТЕВОЙ ЭТИКЕТ

Будь вежлив и дружелюбен

Откажись от общения с неприятным человеком, включи его в «черный список», удали из «друзей»

Если тебя обижают в интернете – посоветуйся с родителями или учителями!

НЕЛЬЗЯ

- Исказить чужие фотографии
- Выкладывать сцены насилия и унижения
- Грубить и оскорблять в письмах и комментариях
- Использовать чужие материалы без разрешения

10

ОБЩЕНИЕ В ИНТЕРНЕТЕ

С кем общаться в интернете?

Прежде
чем встретиться
с другом
из интернета –
посоветуйся
с родителями!

Родственники
Одноклассники
Друзья и знакомые

С незнакомцами
в интернете
нужно обращаться
как
с незнакомыми
на улице

Незнакомцы
 Попрошайки
Излишне любопытные
Интернет-хамы
(тролли)
Преступники



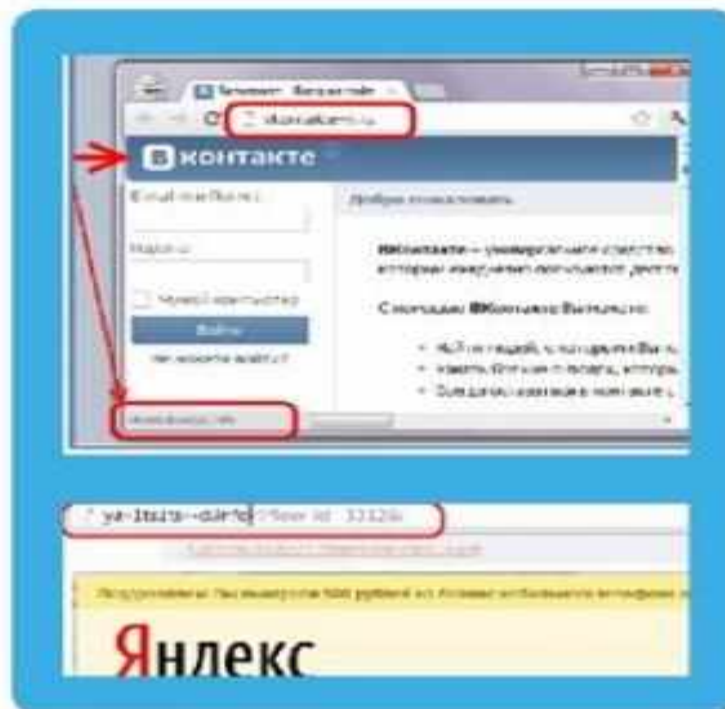
11

ПОДДЕЛЬНЫЕ САЙТЫ

Используй инструменты браузера:
«избранное», «закладки», «быстрый доступ»!
Проверяй адрес сайта!
Обрати внимание на настоящий адрес сайта!
При наведении мыши реальный адрес отображается во всплывающей подсказке

Чем опасны сайты-подделки?

- крадут пароли
- распространяют вредоносное ПО
- навязывают платные услуги



12

ЛОВУШКИ

Программы – ловушки

- Простят подтвердить логин/пароль
 - Пугают блокировкой или заражением
 - Простят отправить СМС (платное).
-
- Закрой страницу, блокировка пропала?
- Все в порядке!
- Войди в сеть как обычно и убедись, что все в порядке!
 - Проверь систему своим антивирусом!
 - Игнорируй отправку СМС!



13

ЛОВУШКИ

Программы-ловушки

- Просят подтвердить логин/пароль
- Пугают блокировкой или заражением
- Просят отправить СМС (платное).

Осторожно, СПАМ!

СПАМ – массовая рассылка писем с назойливой рекламой. Часто содержит вредоносные ссылки.

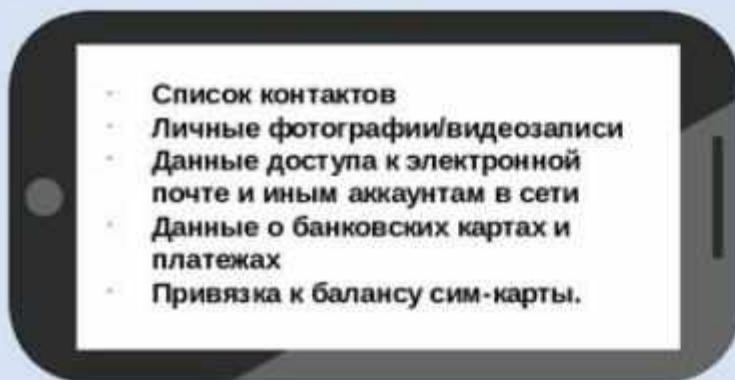
- Удаляй письма с незнакомых адресов!
- Игнорируй неизвестные ссылки!
- Игнорируй отправку СМС!
- Используй кнопки «Это спам», «Заблокировать отправителя»



14

МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ

В мобильном телефоне много важной информации!



Следи за своим мобильным телефоном или планшетом!
Установи пароль на мобильный телефон!
Установи мобильный антивирус!
Игнорируй звонки и СМС с незнакомых номеров!

Проверяй, какие права просит мобильное приложение!



15

ВРЕДОНОСНЫЕ ПРОГРАММЫ

Вредоносные программы часто маскируются под:

- Картинки
- Музыка
- Видео
- Кряки
- Другие программы

Внимание!
В пиратских версиях троян отключает проверку лицензии...
Что он делает еще?

i **Защищенный просмотр**

Этот файл загружен из Интернет.
Щелкните для получения дополн...

Потенциально опасный: страница содержит потенциально активные угрозы.

Категория риска: Вредоносный сайт
Уровень риска: высокий

Оценки получены из AVG. Владелец веб-сайта необходимо обратиться с вопросом к AVG.

На этой странице привели комментарии по ссылке на «файловый квест» BitTorrent. Также приведены подробности об опасности для пользователей, которые распространяют программу через Microsoft Windows Vista загрузка трояка

16

МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ

Методы распространения платных услуг:

- Пробный срок (с автоматическим продлением)
- Продажа бонусов в играх (на непроходимых уровнях)
- Архивы с паролем (требуется отправить СМС)



17

НАСТРОЙ КОМПЬЮТЕР



Пользуйся ограниченной/защищенной
учетной записью

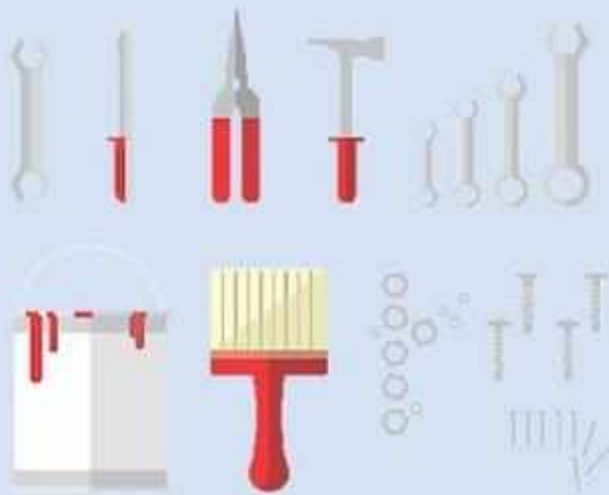
Установи антивирус!

Включи фаервол!

Настрой браузер

Будь осторожен и думай,
что ты делаешь

Игнорируй звонки и СМС с незнакомых
номеров!



Настраиваем браузер

- Инструменты браузера
 - Защита от фишинга
 - Сохранение паролей
 - Быстрый доступ
 - Избранное
- Расширения
 - Блокируем рекламу (AdBlock)
 - Учитываем рейтинг (WOT)
 - Другие
- Настраиваем поиск
 - Безопасный или семейный поиск



**Ограничь
пользование интернетом,
живи реальной жизнью!**

Признаки :

сидишь за компьютером больше
1 часа в день;

не хочешь отрываться от компьютера;
включаешь компьютер раньше,
чем умоешься;

лучше поиграешь, чем поешь;

плохо спишь и не высыпаешься;

удобней общаться в сети,
чем в жизни;

ругаешься с родителями, когда нужно
выключить компьютер и помочь по
дому, сделать уроки;

готов солгать, чтобы посидеть
за компьютером подольше;

готов тратить деньги на бонусы
в играх.



**Ограничь
пользование интернетом,
живи реальной жизнью!**

**В России до 80% школьников
в возрасте 12—13 лет страдают
компьютерной зависимостью**

**Каждый третий выпускник имеет
близорукость, нарушение осанки
Каждый четвертый выпускник имеет
патологию сердечно-сосудистой системы**

**75% школьников находятся в условиях
гиподинамии**

**В России полностью здоровы только
14-23% школьников**

**МЫ НАШЛИ УРОКИ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
ДЛЯ ПОДРОСТКОВ**

**ИЗУЧИЛИ
эту информацию сами
И ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДЕЛИМСЯ
НАШЕЙ ПРЕЗЕНТАЦИЕЙ С РЕБЯТАМИ НАШЕЙ ШКОЛЫ**