

Онлайн-урок по теме

БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Подготовила: Галимова Гульнара Дамировна,
учитель высшей квалификационной категории,
МБОУ СОШ №4
апрель, 2020 г.

Интернёт (англ. Internet) — это всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации.

С появлением в 1969 г. Интернета весь мир поделился на два понятия:
ОНЛАЙН (Интернет) и ОФФЛАЙН (обычная, традиционная жизнь).
Практически все, что есть в ОФФЛАЙНЕ, уже присутствует и в ОНЛАЙНЕ.



ВОЗМОЖНОСТИ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Электронная почта

Общение. Существует множество программ и интернет-сервисов, позволяющих общаться. Это программы для обмена сообщениями (ICQ, Mail.ru Агент), социальные сети (Facebook, В Контакте, Одноклассники), тематические форумы и многое-многое другое.

Поиск информации

Поиск людей

Развлечения

Обмен файлами

Обучение

Совершение покупок в интернет-магазинах

Просмотр видео информации



В связи с массовой популярностью сети Интернет важной проблемой сегодня является безопасность в глобальной сети. Касается данная проблема абсолютно всех, начиная от детей и заканчивая пенсионерами.

Рост интернет-аудитории России...



2014

800 тыс. каждый месяц



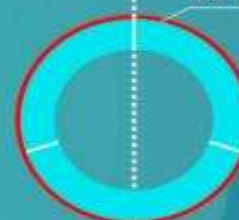
2015

10 млн. каждый год



2016

30 млн. за 3 года



Каждый месяц аудитория
покупателей в российском
интернете увеличивается примерно
на 800 000 человек

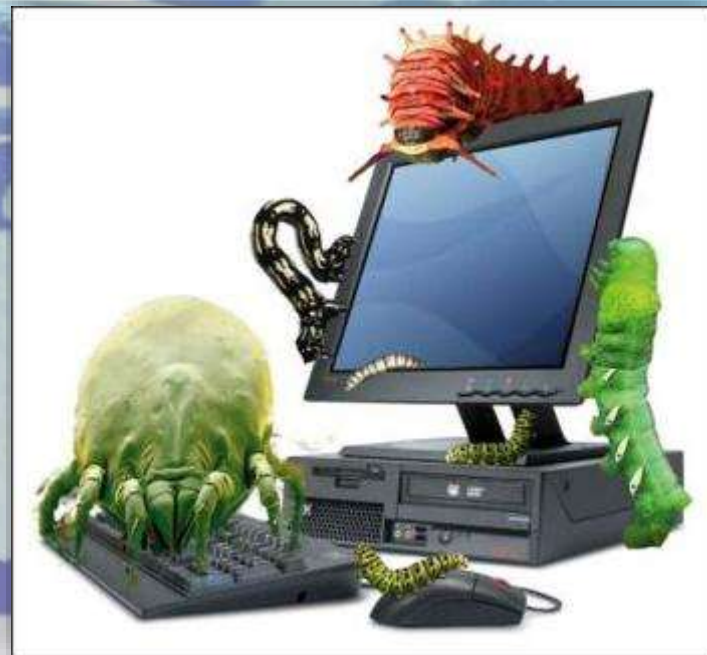
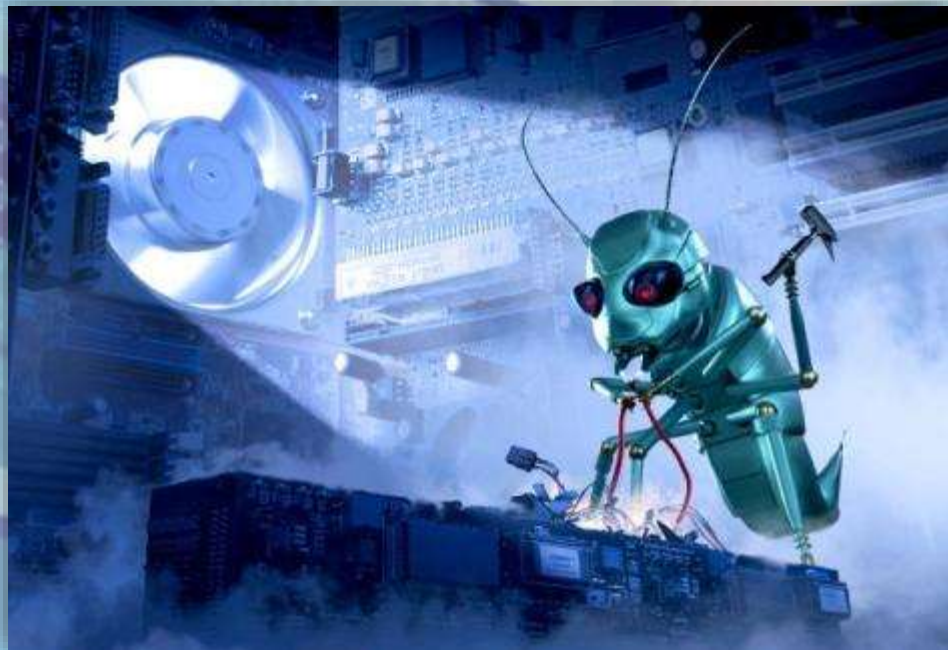
30 млн. человек



ОПАСНОСТИ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

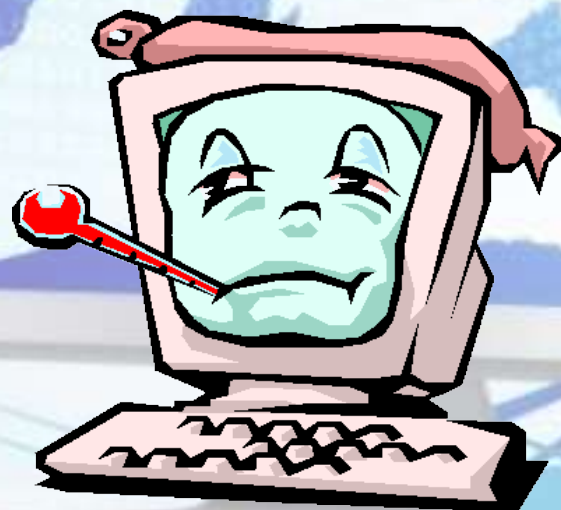
Угроза № 1. Вредоносные программы (Вирусы).

Вредоносная программа – это любая программа, которая наносит вред компьютеру или пользователю этого компьютера. Некоторые виды рекламы считаются вредоносными программами.



СИМПТОМЫ ЗАРАЖЕНИЯ ПК ВИРУСОМ

- ПК долго загружается и долго выключается;
- автоматическое открытие окон с незнакомым содержимым при запуске ПК;
- блокировка доступа к официальным сайтам антивирусных компаний;
- появление новых неизвестных процессов в окне «Процессы» диспетчера задач;
- запрет на изменение настроек компьютера в учётной записи администратора;
- невозможность запустить исполняемый файл (выдаётся сообщение об ошибке);
- появление всплывающих окон или системных сообщений с непривычным текстом;
- перезапуск компьютера во время старта какой-либо программы;
- случайное или беспорядочное отключение компьютера;
- случайное аварийное завершение программ.



Угроза № 2. Мошенничество.

Мошенничество в Интернете приобретает все большие масштабы. Изобретаются новые уловки доступа злоумышленников к компьютерам пользователей с целью выкачивания у них денег.



Угроза № 3 . Интернет-зависимость.

Детская и подростковая интернет-зависимость с каждым днем набирает все большие масштабы. Общение в социальных сетях заменяют общение с родителями и сверстниками, подвижные игры и физические занятия. Теряются навыки живого общения. Живые эмоции заменяются «веселыми смайликами».

Углубившись в виртуальное общение, человек перестает гулять на улице, встречаться с друзьями и мало двигается, как следствие, наступают проблемы со зрением, пищеварением, опорно-двигательным аппаратом, появляется повышенная утомляемость и головокружения.



КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАЩИТУ ПК

Пользователь, который только что приобрел персональный компьютер, прежде чем начать покорять Интернет-просторы, должен:

- установить антивирус и антишпионское программное обеспечение. После установки обновить их и настроить автоматическое обновление. Лучше если обновление антивируса запускается автоматически вместе с операционной системой.
- проверять антивирусом любую устанавливаемую на ПК программу.



ПЯТЬ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТОЙ

1. Никогда не открывайте подозрительные сообщения или вложения электронной почты, полученные от незнакомых людей. Вместо этого сразу удалите их.
2. Никогда не отвечайте на спам.
3. Применяйте фильтр спама или программы работы с электронной почтой.
4. Создайте новый или используйте семейный адрес электронной почты для Интернет-запросов, дискуссионных форумов и т.д.
5. Никогда не пересылайте «письма счастья». Вместо этого сразу удаляйте их.


**Раньше СМИ отвечали за каждое своё слово, а в Интернете царила свобода.
Сегодня по количеству введённых запретов для пользователей Интернета
русские законодатели перегнали многие развитые страны.**



- Используйте надёжный пароль. Его нужно правильно создавать, аккуратно хранить и регулярно менять.



- Выясните, какие программные способы предлагает владелец сети для защиты данных.
- Не забывайте очищать историю и удалять сохраненный пароль после работы со своим аккаунтом с чужого компьютера.

 единыйурок.дети › item › 17-edin...

ЕДИНЫЙ УРОК ПО БЕЗОПАСНОСТИ В СЕТИ "ИНТЕРНЕТ" - Единыйурок.дети

Всероссийская контрольная работа по информационной безопасности На сайте Единого урока по безопасности в сети "Интернет" стартовала ...

6-11 лет

12-16 лет

17-19 лет

Контрольная работа для младшей группы (6-11 лет)

★ Результаты

Ваши успехи:

18.00 из 20.00 (90.00%)

Доля успешных ответов:

0.00 (0.00%)

Затраченное время:

01:32

○ Сообщение

Поздравляем! Вы прошли тест. Ниже Вы найдете кнопку скачивания сертификата.



Национальный рейтинг
детей и молодежи
«Страна молодых»

www.странамолодых.рф

СЕРТИФИКАТ

Единый урок безопасности
в сети "Интернет"

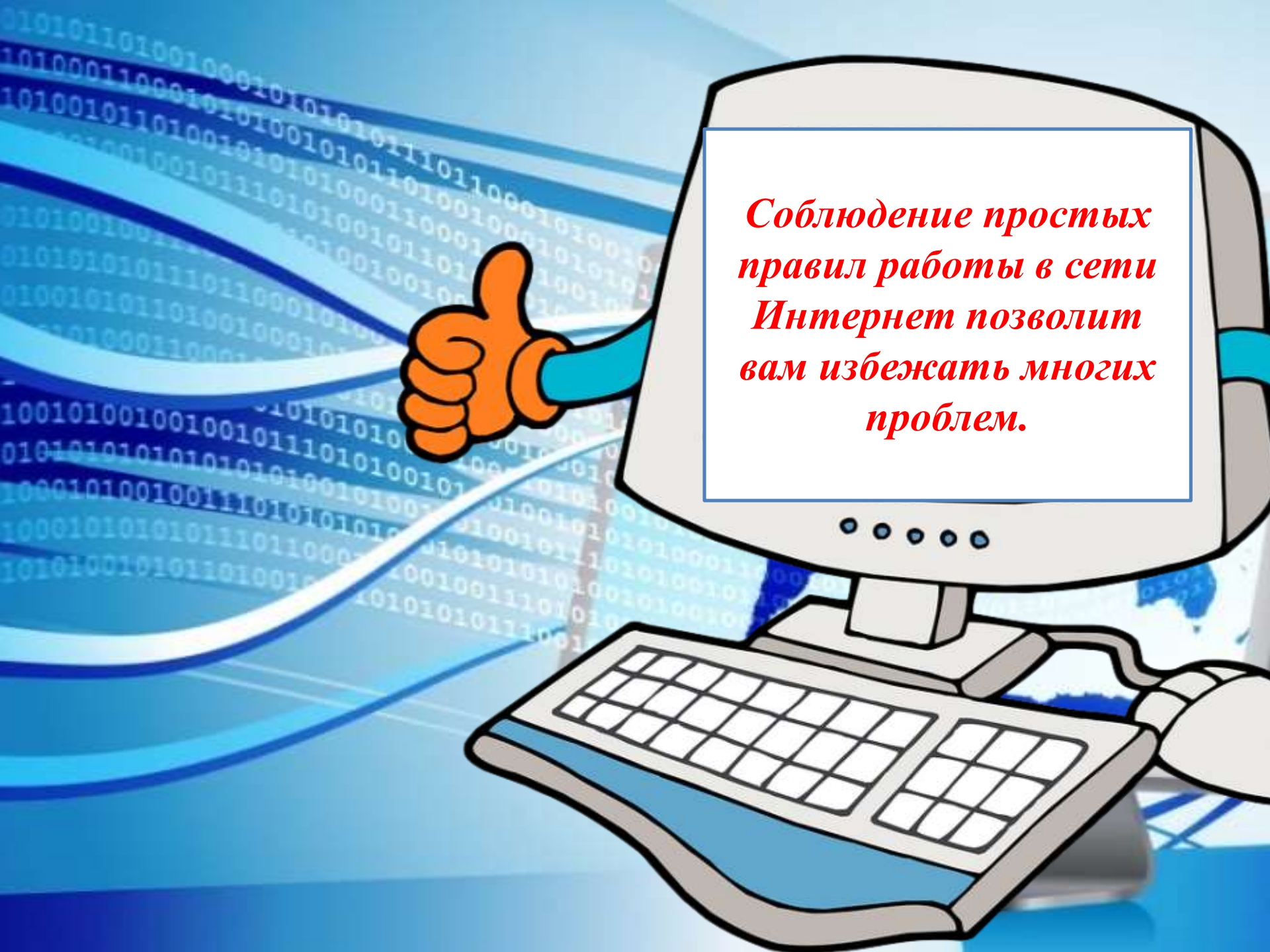
www.единыйурок.дети

Гульнара

Прошел(ла) Всероссийскую контрольную работу по
информационной безопасности Единого урока безопасности в сети
"Интернет" (6-11 лет) и набрал (-ла) 90.00 % правильных ответов.

Абрамов С. А.
2019 год



The illustration features a stylized computer monitor and keyboard. A large, orange, cartoonish hand with a blue sleeve is giving a thumbs-up gesture, pointing towards the text box. The background is filled with blue wavy lines and binary code (0s and 1s). The text is enclosed in a white box with a blue border.

*Соблюдение простых
правил работы в сети
Интернет позволит
вам избежать многих
проблем.*