



Ростелеком
Больше возможностей



sochi.ru
2014 



Интересное об Интернет

В 1984 году в Интернете было всего 1000 компьютеров. Уже через 16 лет их число увеличилось до 90 млн.

Сегодня Интернетом пользуются более 2 миллиардов человек.

По данным опросов, люди ходят в интернет для того чтобы отдыхать (около 35% опрошенных), знакомиться (20%), искать знания и информацию (15%), работать (15%) и общаться (15%).

В сети насчитывается более 615 миллионов сайтов.



Интересное об Интернет

По посещаемости **«ВКонтакте»** занимает третье место в Рунете, уступая лишь **«Яндексу»** и **Mail.ru**. Ежедневно на сайт заходит около миллиона человек и просматривается более **130 миллионов страниц**. Для того чтобы посмотреть все страницы людей, которые зарегистрированы ВКонтakte, потребуется около **1000 лет**.

У Skype **170 миллионов активных пользователей**, а в только в 2011 году пользователи наговорили **207 000 000 000 минут** – это почти **400 тысяч лет**.

Интернет есть даже **на Эвересте** (5300 метров над уровнем моря).





Вопрос № 1

Когда появился
Интернет
и как расшифровывается
“www”?



Ответ на вопрос № 1

World Wide Web, WWW — Всемирная паутина

В 1957 году Министерство обороны США посчитало, что на случай войны нужна надежная система передачи информации. Компьютерная сеть была названа ARPANET и в 1969 году сеть объединила научных учреждения, которые занимались разработкой этого проекта.

К 1971 году была разработана первая программа для отправки электронной почты по сети. В 1973 году сеть стала международной.

В 1984 году была разработана система доменных имен.

В 1988 году в Интернете стало возможно общение в реальном времени (чат).

В 1989 году в Европе родилась концепция Всемирной паутины.

В 1990 году сеть ARPANET прекратила свое существование. В том же году было зафиксировано первое подключение к Интернету по телефонной линии.

В 1991 году Всемирная паутина стала общедоступна.





Вопрос № 2

Какие бывают вредоносные программы?
Опиши их.



Ответ на вопрос № 2

Вредоносные программы (malware) — это общее название для всех программ, которые могут причинить вред твоему компьютеру.

Вредоносные программы бывают разные:

Кейлоггер — запоминает порядок нажатых на клавиатуре клавиш и отправляет его злоумышленникам.

Вирусы — причиняют вред системе, но также способны украсть полезную информацию. Кроме того, вирус может быть запрограммирован на уничтожение или повреждение данных.

Рекламные программы — навязчиво продвигают различные товары и услуги.

Руткит — такие программы позволяют вирусам оставаться незамеченными.

Троян — программы, которые выполняют действия с твоего компьютера без твоего ведома. Например, превращают твой компьютер в машину для рассылки спама.

Черви — угрожают работе системы.





Вопрос № 3

Как защитить
свой компьютер
от вредоносных
программ?



Ответ на вопрос № 3

1. Не открывай и не загружай файлы, полученные по почте с незнакомого адреса с подозрительными расширениями.
2. Не нажимай кнопки «Согласен», «ОК», и «Я принимаю» в баннерной рекламе, в неожиданных всплывающих окнах или предупреждениях, на сайтах, которые кажутся незаконными, или в предложениях удалить шпионское ПО или вирусы.
3. Используй надежные антивирусные программы.
4. Никогда не отключай брандмауэр.
5. Загружай и скачивай только с проверенных сайтов.



Ответ на вопрос № 3

6. Не посещай подозрительные сайты и сайты «для взрослых». Подавляющее большинство из них содержат вирусы, непременно атакующие твой компьютер при первом же посещении.
7. Используй современные операционные системы, не дающие изменять важные файлы без ведома пользователя.
8. Используй внешние носители информации только от проверенных источников.
9. Своевременно устанавливай обновления.
10. Используй надежные пароли (с большим количеством символов) и храни их в секрете.





Вопрос № 4

Что такое
нелегальный контент
и почему его иногда
называют пиратским?



Ответ на вопрос № 4

У любого созданного произведения есть свой автор.

Программы, музыка, книги, игры, рефераты, тексты, мультимедийные файлы, презентации и т.д. — все это является объектом авторского права и охраняется законом. И этот закон ты нарушаешь, если скачиваешь явно незаконные копии того или иного произведения (например, фильм, который еще только идет в кинотеатре, в интернете явно выложен с нарушением закона!) или выкладываешь их сам на различные сетевые ресурсы.

Пираты — это те, кто незаконно присваивают себе чужое!

Использование термина «пиратство» по отношению к нарушению авторских прав имеет давнюю историю. Первые его упоминания относятся аж к XVII веку!





Вопрос № 5

Чем опасно
скачивание
пиратского контента?



Ответ на вопрос № 5

Многие интернет-ресурсы (например, социальные сети) построены таким образом, что их владельцы предоставляет пользователям возможность самим размещать **контент** (англ. — содержимое) — любое информационно значимое наполнение информационного ресурса).

При этом в большинстве случаев обязательным условием для регистрации на том или ином сайте является согласие пользователя с правилами, установленными его владельцем.

Одним из обязательных положений таких правил является то, что пользователь может размещать только тот контент, законным правообладателем которого он является.



Ответ на вопрос № 5

Поэтому, если ты размещаешь где-то, например, новую песню любимого исполнителя, имей в виду, что ответственность за нарушение авторского права несешь ты, а не владелец ресурса!

Ответственность за нарушение авторских прав зависит от характера осуществляемых действий и бывает:

гражданско-правовая (Гражданский кодекс, часть IV),

административная (Кодекс об административных правонарушениях, Статья 7.12),

и даже уголовная (Уголовный кодекс, статья 146)!





Вопрос № 6

Какие виды
мошенничества
в Интернете
существуют?



Ответ на вопрос № 6

Чудо-методики заработка

Тебе предлагают купить некую секретную методику, которая позволяет зарабатывать 100–150\$ в день, практически ничего не делая.

Письма счастья

Из письма ты вдруг узнаешь, что выиграл в лотерею или что-то в таком духе, но для того, чтобы получить выигрыш нужно оплатить какой-то налог.

СМС-мошенничество

Тебе предлагают купить гороскоп или способ похудеть, прочитать чужие смски или сообщения в социальной сети, а за это тебе нужно отослать смс на короткий номер.

Кардинг

Мошенники стараются как можно быстрее получить доступ к твоей банковской карте, для этих целей используют фиктивные интернет-магазины.



Ответ на вопрос № 6

Списки кошельков

Тебе могут предложить отправить небольшие суммы денег на некоторое количество кошельков, потом вписать в список свой кошелек и распространять его дальше по форумам, доскам объявлений и т.д.

Фишинг

Пользователя направляют на какой-либо поддельный сайт, который с виду похож на сайт какого-то известного сервиса, платежной системы и т.д., чтобы человек ввел там свой пароль

Фарминг

Фарминг — это более «продвинутая» версия фишинга. Смысл заключается опять же в направлении пользователя на другой сайт, но это делается уже не через поддельные ссылки.





Вопрос № 7

Как защитить
себя от спама
в Интернете?



Ответ на вопрос № 7

Используй разные почтовые адреса.

Например, для регистрации на сайтах можно открыть новый почтовый ящик, содержимое которого просто игнорировать.

Старайся не указывать свои координаты там, где это не является обязательным.

Никогда не отвечай на спам-письма.

Как показывает статистика, около 12 процентов пользователей так и поступают, что служит для киберпреступников сигналом к наступлению. Ведь если кто-то отвечает на их призывы, значит, адрес действительно является активным и его владельца можно заваливать новыми и новыми письмами.





Вопрос № 8

Как правильно
совершать покупки
в Интернете?



Ответ на вопрос № 8

1. **Покупай только в надежных, проверенных местах.**
2. **Внимательно и полностью прочитай описание продукта.**
3. **Обрати внимание на цену, учти стоимость доставки!**
4. **Не доверяй чересчур низким ценам!**
5. **Не бойся звонить и уточнять!**
6. **Выбери проверенную службу доставки.**





Вопрос № 9

Чем могут быть опасны
социальные сети?
Как безопасно и грамотно
вести себя
в социальной сети?



Ответ на вопрос № 9

1. Не размещай информацию о твоём адресе, паспортных данных, распорядке дня, своих планах или планах родителей. Это может спровоцировать мошенников.
2. Номера мобильных и асек — тоже информация не для посторонних глаз. Спамеры не дремлют!
3. Твои фото или видео могут смотреть и посторонние люди. Не все они те, за кого себя выдают.
4. Осторожно встречайся в реале со своими знакомыми из Интернета!
5. Если тебя преследует и оскорбляют в интернете, делают разные непристойные предложения — не бойся сказать об этом старшим.
6. Не общайся с троллями — интернет-хамами. Не порть себе настроение.

Самое главное — общайся с людьми в Интернете так, как ты хотел бы, чтобы общались с тобой. Будет доброжелателен и позитивен!





Вопрос № 10

Чем полезен Интернет?



Ответ на вопрос № 10

Интернет дает возможность:

- ▶ получать информацию
- ▶ общаться и находить новых друзей
- ▶ учиться (не только находить полезную информацию для учебы в офф-лайн, но и учиться он-лайн, например, изучать иностранные языки)
- ▶ рассказать о себе, представить другим свое творчество (например, стихи или фото)
- ▶ покупать товары и услуги, оплачивать услуги ЖКХ и не только
- ▶ обращаться за помощью и помогать другим людям



СПАСИБО

www.rt.ru

