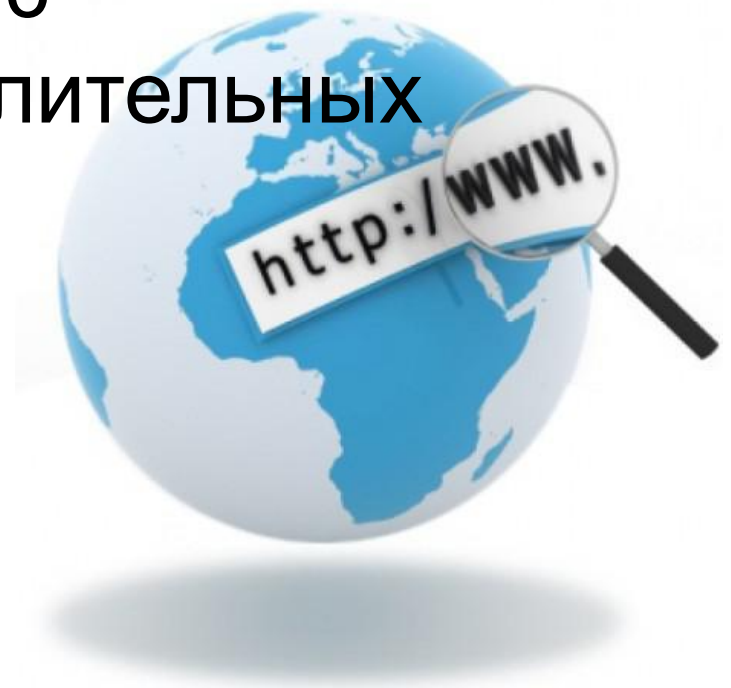


# «Защита собственной информации от несанкционированного доступа»



# *Интернет*

это объединенные между собой компьютерные сети, глобальная мировая система передачи информации с помощью информационно-вычислительных ресурсов

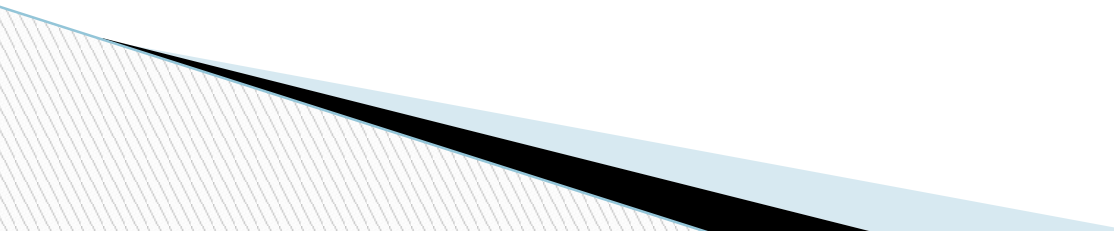


# *Компьютерный вирус*

разновидность компьютерных программ или вредоносный код, отличительной особенностью которых является способность к размножению (саморепликация)



# *Рейтинг угроз*

- **Вредоносные программы**
  - **Кража информации**
  - **Халатность сотрудников**
  - **Хакерские атаки**
  - **Финансовое мошенничество**
  - **Спам**
  - **Аппаратные и программные сбои**
- 

# Способы борьбы с сетевыми угрозами

- 1. **Установите комплексную систему защиты (КСЗ)**
- 2. **Будьте осторожны с электронной почтой**
- 3. **Пользуйтесь браузерами Mozilla Firefox, Google Chrome и Apple Safari**
- 4. **Обновляйте операционную систему Windows**
- 5. **Не отправляйте SMS-сообщения**
- 6. **Пользуйтесь лицензионным ПО**
- 7. **Используйте брандмауэр**
- 8. **Используйте сложные пароли**
- 9. **Делайте резервные копии**
- 10. **Функция «Родительский контроль» обезопасит вас**

# ***Установите комплексную систему защиты (КСЗ)***

Установка обычного антивируса – вчерашний день. Сегодня актуальны так называемые «комплексные системы защиты», включающие в себя антивирус, фаерволл, антиспам-фильтр и еще пару-тройку модулей для полной защиты вашего компьютера.

---



# ***Будьте осторожны с электронной почтой***

Не стоит передавать какую-либо важную информацию через электронную почту. Установите запрет открытия вложений электронной почты, поскольку многие вирусы содержатся во вложениях и начинают распространяться сразу после открытия вложения. Программы Microsoft Outlook и Windows Mail помогают блокировать потенциально опасные вложения.



# ***Пользуйтесь браузерами Mozilla Firefox, Google Chrome и Apple Safari***

Большинство червей и вредоносных скриптов ориентированы под Internet Explorer и Opera. В рейтинге популярности лидирует IE, но лишь потому, что он встроен в Windows. Браузер Opera очень популярен в России из-за ее призрачного удобства и очень большого числа настроек. Уровень безопасности имеет ряд недостатков как у одного, так и у второго браузера, поэтому лучше ими не пользоваться вовсе.





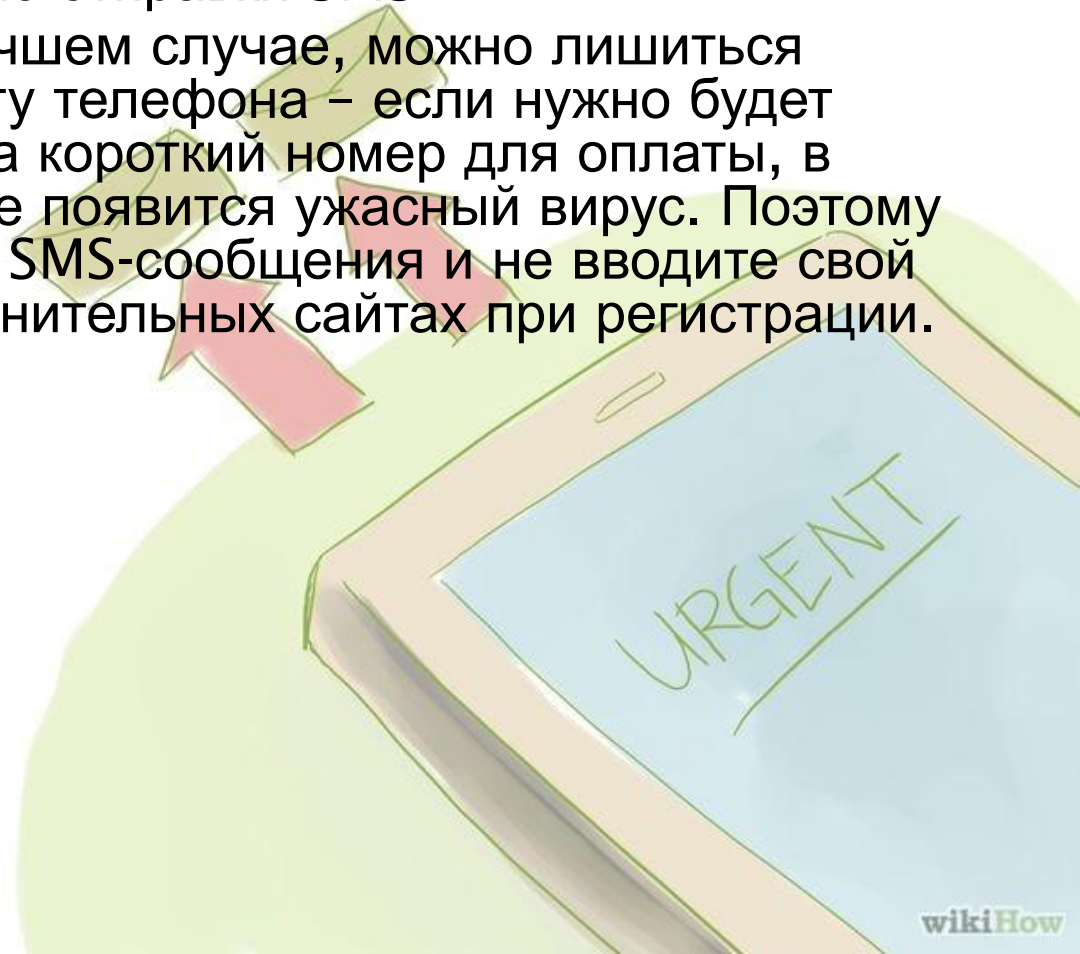
# ***Обновляйте операционную систему Windows***

Постоянно обновляйте операционную систему Windows. Корпорация Microsoft периодически выпускает специальные обновления безопасности, которые могут помочь защитить компьютер. Эти обновления могут предотвратить вирусные и другие атаки на компьютер, закрывая потенциально опасные точки входа.



# Не отправляйте SMS-сообщения

- Сейчас очень популярны сайты, предлагающие доступ к чужим SMS и распечаткам звонков, также очень часто при скачивании файлов вам предлагают ввести свой номер, или внезапно появляется блокирующее окно, которое якобы можно убрать с помощью отправки SMS.
- При отправке SMS, в лучшем случае, можно лишиться 300-600 рублей на счету телефона – если нужно будет отправить сообщение на короткий номер для оплаты, в худшем – на компьютере появится ужасный вирус. Поэтому никогда не отправляйте SMS-сообщения и не вводите свой номер телефона на сомнительных сайтах при регистрации.



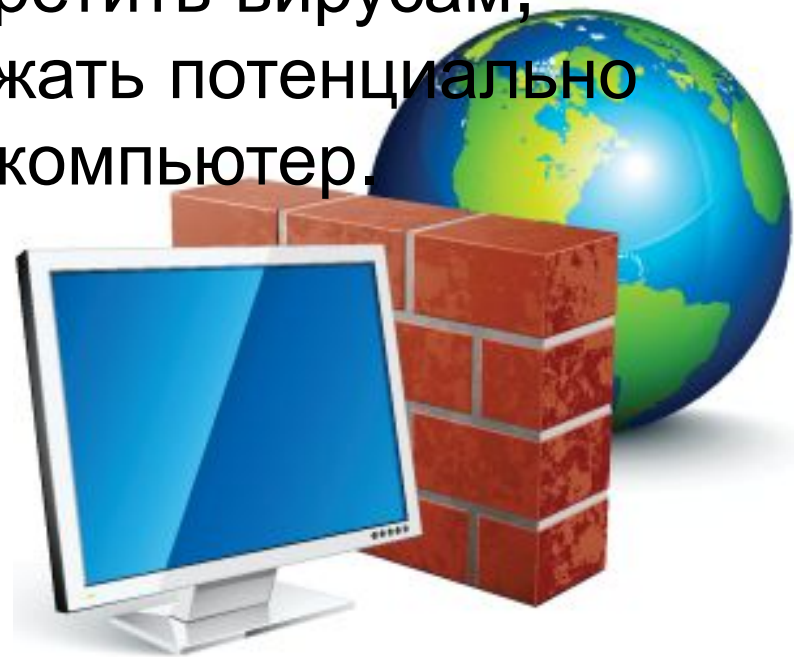
# *Пользуйтесь лицензионным ПО*

Если вы скачиваете пиратские версии программ или свеженький взломщик программы, запускаете его и сознательно игнорируете предупреждение антивируса, будьте готовы к тому, что можете поселить вирус на свой компьютер. Причем, чем программа популярнее, тем выше такая вероятность. Лицензионные программы избавят Вас от подобной угрозы!



# *Используйте брандмауэр*

Используйте брандмауэр Windows или другой брандмауэр оповещают о наличии подозрительной активности при попытке вируса или червя подключиться к компьютеру. Он также позволяет запретить вирусам, червям и хакерам загружать потенциально опасные программы на компьютер.



# Используйте сложные пароли

Как утверждает статистика, 80% всех паролей — это простые слова: имена, марки телефона или машины, имя кошки или собаки, а также пароли вроде 123. В идеале пароли должны состоять минимум из семи, а лучше двенадцати символов. Время на подбор пароля из пяти символов — два-четыре часа, но чтобы взломать семисимвольный пароль, потребуется два-четыре года. Лучше использовать пароли, комбинирующие буквы разных регистров, цифры и разные значки.



# *Делайте резервные копии*

При малейшей угрозе ценная информация с вашего компьютера может быть удалена, а что ещё хуже – похищена. Возьмите за правило обязательное создание резервных копий важных данных на внешнем устройстве – флеш-карте, оптическом диске, переносном жестком диске



# Функция «Родительский контроль» обезопасит вас

- Для детской психики Интернет – это постоянная угроза получения психологической травмы и риск оказаться жертвой преступников.
- Не стремитесь утаивать от родителей круг тем, которые вы обсуждает в сети, и новых Интернет-знакомых, это поможет вам реально оценивать информацию, которую вы видите в сети и не стать жертвой обмана.



- Презентация подготовлена для конкурса "Интернешка" <http://interneshka.org/>.