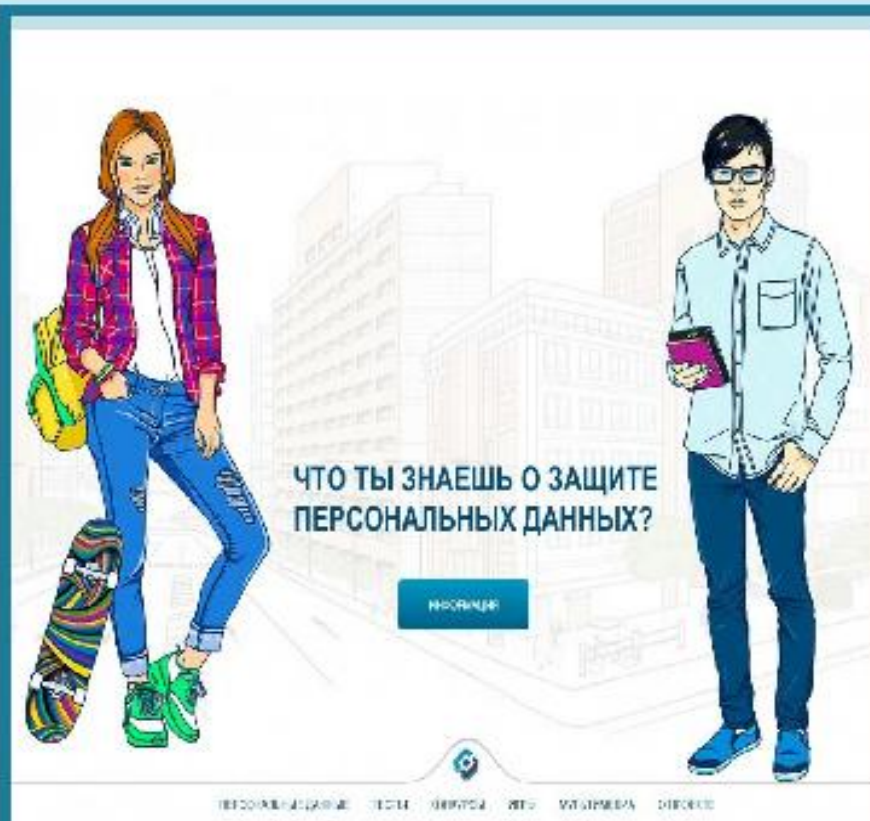


# ВИРТУАЛЬНЫЙ УРОК

## *"ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ И ИХ ЗАЩИТА"*

(ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ)



Понятие  
персональных  
данных

---

Виды  
персональных  
данных

---

Правила защиты  
персональных  
данных

---

Портал  
«Персональные  
данные.Дети»

---

- Защита личной информации может приравниваться к защите реальной личности. И важно в первую очередь научиться правильно, безопасно обращаться со своими персональными данными.



**Управление  
Роскомнадзора по  
Волгоградской  
области и  
Республике  
Калмыкия**

**Персональные данные** представляют собой информацию о конкретном человеке. Это те данные, которые позволяют нам узнать человека в толпе, идентифицировать и определить как конкретную личность.

Таких идентифицирующих данных огромное множество, к ним относятся: *фамилия, имя, отчество, дата рождения, место рождения, место жительства, номер телефона, адрес электронной почты, фотография, возраст и пр.*

*Так, если мы кому-то скажем, свои фамилию, имя, отчество и адрес места жительства, то нас вполне можно будет опознать как конкретное лицо. Но если мы исключим из этого набора данных фамилию или адрес места жительства, то понять, о каком человеке идет речь будет невозможно.*

Получается, что персональные данные - это не просто ваши фамилия или имя, персональные данные - это набор данных, их совокупность, которые позволяют идентифицировать вас.

**В целом можно сказать, что персональные данные – это совокупность данных, которые необходимы и достаточны для идентификации какого-то человека.**

Существуют персональные данные, которые представляют собой набор цифр. Благодаря такому набору цифр нас можно определить как конкретного человека, установить нашу личность.

*Такими персональными данными являются: номер и серия паспорта, страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС), индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН), номер банковского счета, номер банковской карты.*

Такие «кодовые данные» представляют собой некий набор зашифрованной информации о человеке. Шифрование этих данных может производиться государством. Например, когда ребенку исполняется 14 лет, ему выдают паспорт в ФМС. Такой паспорт содержит серию и номер, а также иную информацию. Шифрование может производиться банковской организацией, например, номер банковской карты тоже индивидуальный, он не повторяется и принадлежит исключительно держателю банковской карты.

## ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Любая информация, относящаяся к  
определенному или определяемому  
физическому лицу

Общие

Биометрические

Специальные

## ОБЩИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

РОСКОМНАДЗОР

- ✓ Фамилия, Имя, Отчество
- ✓ Дата рождения
- ✓ Место жительства
- ✓ Номер телефона
- ✓ Фотография
- ✓ Электронная почта



ОБЩИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ



## **БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Биометрические персональные данные представляют собой сведения о наших биологических особенностях. Эти данные уникальны, принадлежат только одному человеку и никогда не повторяются.

Биометрические данные заложены в нас от рождения самой природой, они никем не присваиваются, это просто закодированная информация о человеке, которую люди научились считывать.

К таким данным относятся: *отпечаток пальца, рисунок радужной оболочки глаза, код ДНК, слепок голоса и пр.*

РОСКОМНАДЗОР

- ✓ Отпечатки папиллярных узоров пальцев
- ✓ Рисунок радужной оболочки глаз
- ✓ Термограмма лица
- ✓ ДНК
- ✓ Слепок голоса



**БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

К специальным персональным данным относятся: расовая или национальная принадлежность, политические взгляды, религиозные или философские убеждения, состояние здоровья и пр.

Таким образом, специальные данные характеризуют наши взгляды, убеждения, мировоззрение, они определяют нашу социальную принадлежность к определенным группам. Например, человек может сказать: я демократ или я христианин. По таким данным можно сформировать представление о человеке.

РДСКОМНАДЗОР

- ✓ Расовая и национальная принадлежность
- ✓ Политические взгляды
- ✓ Религиозные и философские убеждения
- ✓ Состояние здоровья



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

# **БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ**

Каждое наше действие, совершаемое в сети Интернет, оставляет определенный цифровой след.

Такие следы оставляет информация, которую вы добровольно размещаете в сети Интернет, например, фотографии в социальных сетях, высказывания на форумах, «лайки» новостей и многое другое.

Кроме того, цифровые следы оставляет та информация, о наличии которой вы можете и не подозревать, например, информация о посещенных сайтах, о совершенных покупках, о вашем географическом месторасположении и пр.

Если обработать всю эту информацию, то получится очень точный портрет («профайл»), который можно использовать для принятия решений в отношении конкретного человека. Например, направить ему адресную рекламу в соответствии с предпочтениями, «лайками» или отказать в поступлении на работу и пр.

Сегодня информационные технологии позволяют обрабатывать и анализировать огромные объемы данных для выявления новой информации, представляющей ценность для принятия различных решений.

Представьте себе данные о следах всех пользователей сети Интернет России или другой страны, которые они оставили за последние 10 лет.

Этот колоссальный объем информации, подлежащий обработке и анализу, получил название BigData или Большие данные.

При этом Большие данные получают не только благодаря Вашим цифровым следам, их добывают из иных источников, например, с помощью датчиков погоды или геолокационных систем.



# ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

## Как защитить информацию

- ✓ ИСПОЛЬЗУЙТЕ АНТИВИРУС
- ✓ НЕ ХРАНИТЕ ПАРОЛИ
- ✓ ДЕЛАЙТЕ РЕЗЕРВНЫЕ КОПИИ
- ✓ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СЛОЖНЫЕ ПАРОЛИ
- ✓ НЕ ОТПРАВЛЯЙТЕ СВОИ ДАННЫЕ НЕЗНАКОМЦАМ

ПРОСТЫЕ ПРАВИЛА



ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

ТЕСТЫ

КОНКУРСЫ

ИГРЫ

МУЛЬТИМЕДИА

ПРОМОКД

## 10 способов защиты личных данных

- Не указывайте лишнюю личную информацию в профиле
- Современнo обновляйте программное обеспечение
- Установите на свой ПК защитное ПО(антивирус)
- Тщательно выбирайте онлайн магазин
- Не запускайте подозрительные вложения
- Обращайте внимание на характер данных при регистрации в онлайн-сервисах
- Установите свой собственный пароль домашней сети WI-FI
- Проверяйте интернет-адреса при переходе из почты и сайтов
- Не используйте один пароль на все ресурсы
- Установите пароль на свой смартфон



## **КАК ОБЩАТЬСЯ В СЕТИ**

➤ Старайтесь не выкладывать в Интернет личную информацию (фотографии, видео, ФИО, дату рождения, адрес дома, номер школы, телефоны и иные данные) или существенно сократите объем данных, которые публикуете в Интернете.

➤ Не выкладывайте личную информацию (совместные фотографии, видео, иные данные) о ваших друзьях в Интернет без их разрешения. Прежде чем разместить информацию о друзьях в Сети, узнайте, не возражают ли они, чтобы вы выложили данные.

➤ Не отправляйте свои персональные данные, а также свои видео и фото людям, с которыми вы познакомились в Интернете, тем более если вы не знаете их в реальной жизни.

➤ При общении с другими пользователями старайтесь быть вежливыми, деликатными, тактичными и дружелюбными. Не пишите грубостей, оскорблений, матерных слов – читать такие высказывания так же неприятно, как и слышать.

➤ Старайтесь не реагировать на обидные комментарии, хамство и грубость других пользователей. Всегда пытайтесь уладить конфликты с пользователями мирным путем, переведите все в шутку или прекратите общение с агрессивными пользователями. Ни в коем случае не отвечайте на агрессию тем же способом.

➤ Если решить проблему мирным путем не удалось, напишите жалобу администратору сайта, потребуйте заблокировать обидчика.

➤ Если администратор сайта отказался вам помочь, прекратите пользоваться таким ресурсом и удалите оттуда свои данные.

➤ Не используйте Сеть для распространения сплетен, угроз или хулиганства.

➤ Не встречайтесь в реальной жизни с онлайн-знакомыми без разрешения родителей или в отсутствие взрослого человека. Если вы хотите встретиться с новым интернет-другом, постарайтесь пойти на встречу в сопровождении взрослого, которому вы доверяете.



# ЗАЩИТИ!

## СВОИ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ



С помощью ваших персональных данных мошенники и хакеры могут оборотить все, или принуждать совершать какие-то действия.

Персональные данные – это информация, которой достаточно для идентификации человека.

Ограничивайте объем информации о себе и своей семье в Интернете. Удалите в общедоступных публикациях в Интернете фотографии, видео, адреса и все сведения о себе, родных и близких, если вы размещали это ранее.

Отправляя кому-либо свои данные (фото, видео, имя, номер школы или прочее) проверяйте, что адресат — действительно тот, за кого себя выдает и предварительно посоветуйтесь об этом с родителями или учителем, которому вы доверяете.

Заведите себе два адреса электронной почты — частный, для переписки (который вы не публикуете в общедоступных источниках) и публичный (для форумов, чатов и т.п.). Используйте только сложные пароли, разные для разных учетных записей в Интернет.

СЭПТ. 2014 г. № 9. Иллюстрация: Сергей К. Барановский, Уланов

## Персональные данные и личная информация в Интернете

Лига  
безопасного  
интернета

Персональные данные — твоя частная жизнь, прежде чем публиковать их в (или) передавать третьим лицам, подумай, стоит ли?

Персональные данные охраняет Федеральный Закон № 152 — ФЗ «О персональных данных»



Кому и зачем нужна твоя персональная информация?

- 80% преступников берут информацию в соц. сетях.
- Личная информация используется для кражи паролей.
- Личная информация используется для совершения таких преступлений как: шантаж, вымогательства, оскорбления, клевета, выдворение, домогательство!

|   |                  |
|---|------------------|
| Как часто вы не думаете о защите своих данных?                      | Сколько человек? |
| Есть ли у вас фотографии, видео с камер видеонаблюдения?            | Везде, все время |
| Как часто вы размещаете, выкладываете информацию в социальные сети? | Сколько человек? |
| Как часто вы делитесь своими данными с друзьями?                    | Сколько человек? |
| Как часто вы делитесь своими данными с незнакомыми людьми?          | Сколько человек? |
| Как часто вы делитесь своими данными с родственниками?              | Только я         |

Как зарегистрированы в социальных сетях? Как часто вы регистрируетесь в социальных сетях? Как часто вы регистрируетесь в социальных сетях?

Как часто вы регистрируетесь в социальных сетях? Как часто вы регистрируетесь в социальных сетях?

Как часто вы регистрируетесь в социальных сетях? Как часто вы регистрируетесь в социальных сетях?

Как часто вы регистрируетесь в социальных сетях? Как часто вы регистрируетесь в социальных сетях?

Как часто вы регистрируетесь в социальных сетях? Как часто вы регистрируетесь в социальных сетях?

**ПОРТАЛ «ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ. ДЕТИ»**







**РОСКОМНАДЗОР**

**Береги свои  
ПЕРСОНАЛЬНЫЕ  
ДААННЫЕ!**