

ИНТЕРНЕТ И ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДААННЫЕ

Выполнил:

Мардамгалиев Богдан Русланович,
2008 г.р.

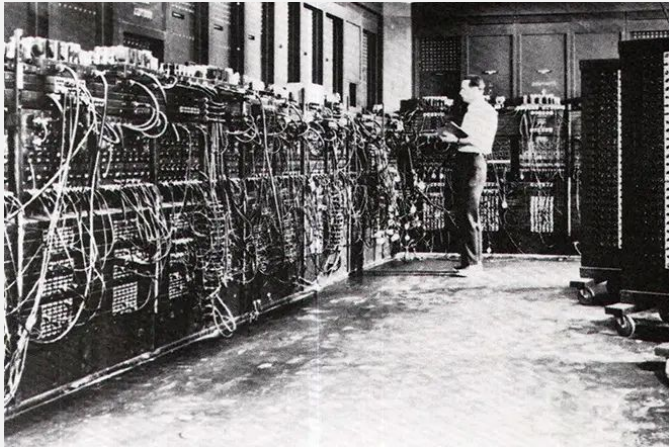
Учащийся 5а класса
МБОУ «Очерская СОШ № 2»

Руководитель:

Садило Елена Федоровна

О КОМПЬЮТЕРЕ

Самый первый программируемый компьютер был представлен миру 14 февраля 1946 года в США – ENIAC. Он весил 30 тонн и содержал в себе 18 000 электронных ламп.



Самый первый компьютер в мире



Современный компьютер

ПЕРВАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ МЫШКА

Подход к взаимодействию человека и компьютера изменил Дуглас Энгельбарт (Douglas Engelbart). Знаменательное событие случилось в 1964 году, когда впервые появилось устройство с деревянным корпусом и двумя расположенными перпендикулярно друг другу колёсиками.

Патент на изобретение был получен в 1967 году.



ПРОТОТИП ИНТЕРНЕТА

29 октября 1969 года в США состоялась первая удачная попытка передачи данных посредством новой компьютерной системы передачи информации. Она стала первым в истории прототипом глобальной сети Интернет



ИНТЕРНЕТ – БЕЗГРАНИЧНЫЙ МИР ИНФОРМАЦИИ

Это Всемирная информационная компьютерная сеть, связывающая собой всех пользователей компьютерных сетей, так и пользователей индивидуальных компьютеров для обмена информацией



ГДЕ И КАК ХРАНИТСЯ ИНФОРМАЦИЯ?

Серверы большинства Интернет-компаний расположены в США. Mail.Ru Group – собственник пяти дата-центров (в переводе с английского - «центр данных») на территории РФ и арендатор иностранных серверов. «Яндекс» организовал дата-центр в Рязани

Информация на дисках многократно дублируется на разных уровнях, так что ни стихийное бедствие, ни хакерская атака не способны уничтожить ее полностью

Одним из крупнейших в мире «облаков» владеет компания Google: у нее 13 дата-центров по всему миру.

ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ЛИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

- **Корпорации «Яндекс» и «Гугл» на основе анализа данных из разных источников определяют нужды пользователей. Поэтому от изучения запросов пользователя Сети зависит выбор транслируемых объявлений.**
- **Facebook отображает рекламную информацию, исходя из данных профиля пользователя и страниц, отмеченных пометкой «нравится».**
- **Использование кнопок шейринга (репост, Pluso) позволяет компаниям получать больше данных пользователей**

Кому и зачем нужна личная информация?

80 % преступников берут информацию о своих жертвах из социальных сетей

личная информация используется маньяками , педофилами, извращенцами для склонения к совершению развратных действий

Интернет – ХАМЫ (тролли) провоцируют на необдуманные действия и необоснованную агрессию

киберпреступники используют персональную информацию для кражи материальных ценностей

личная информация используется для совершения таких преступлений как: шантаж, вымогательство, оскорбление, клевета, похищение детей, кража, доведение до самоубийства

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

ЛЮБАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ОТНОСЯЩАЯСЯ К ОПРЕДЕЛЕННОМУ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЕМОМУ НА ОСНОВАНИИ ТАКОЙ ИНФОРМАЦИИ ФИЗИЧЕСКОМУ ЛИЦУ

- ❖ **Фамилия, имя, отчество**
- ❖ **Дата рождения**
- ❖ **Место рождения**
- ❖ **Место жительства**
- ❖ **Номер телефона**
- ❖ **Адрес электронной почты**

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

СВЕДЕНИЯ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЧЕЛОВЕКА, ПО КОТОРЫМ МОЖНО
УСТАНОВИТЬ ЕГО ЛИЧНОСТЬ

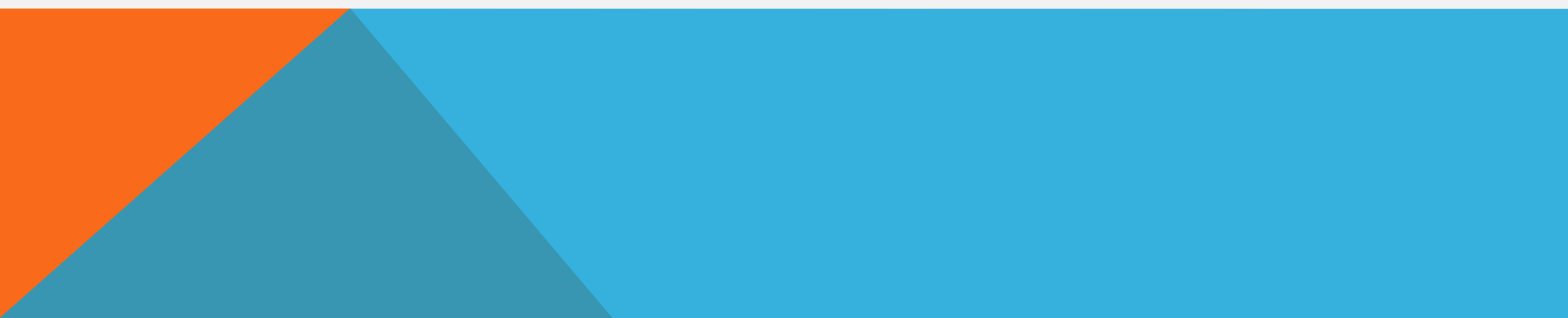
- ❖ **Отпечаток пальцев**
- ❖ **Рисунок радужной оболочки
глаза**
- ❖ **Код ДНК**
- ❖ **Слепок глаза**

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

ГРУППЫ СВЕДЕНИЙ, КОТОРЫЕ ПО ОБЩЕМУ ПРАВИЛУ УЗНАВАТЬ
У ИХ ВЛАДЕЛЬЦА НЕЛЬЗЯ

- ❖ **Рассовая или национальная принадлежность**
- ❖ **Политические взгляды**
- ❖ **Религиозные или философские убеждения**
- ❖ **Состояние здоровья**

ЗАЩИТА ЛИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

- **Двойная аутентификация**
 - **Безопасная связь**
 - **Генерация паролей**
 - **Контроль доступа сервисов к личной информации**
 - **Использование VPN при работе с общедоступными точками Wi-Fi**
 - **Установка лицензионного программного обеспечения**
- 

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

- ✓ Не нужно выкладывать свои фотографии и видео – твои фотографии и видео могут разместить в интернете без твоего разрешения
- ✓ Не нужно выкладывать свой адрес проживания – по нему злоумышленники могут с легкостью найти тебя
- ✓ Не скачивай приложения с непроверенных сайтов – это может привести к занесению вирусов
- ✓ Не отправляй важную информацию о себе в социальных сетях –
- ✓ Ограничь доступ к своему профилю в социальных сетях - тебя могут начать тролить
- ✓ Не знакомься в интернете – виртуальный друг может оказаться бандитом в жизни
- ✓ Не рассказывай когда и куда ездить с родителями –
- ✓ пока родителей нет дома злоумышленники могут прийти и обокрасть

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ

<https://en.ppt-online.org/516594>

https://ludirosta.ru/post/gde-khranitsya-informatsiya-zagruzhennaya-v-internet_270

<http://www.lookatme.ru/flow/posts/science-techno/77835-pervaya-kompyuternaya-myshka>

<https://eadaily.com/ru/news/2018/10/29/etot-den-v-istorii-1969-god-rozhdenie-seti-arpanet-prototip-interneta>