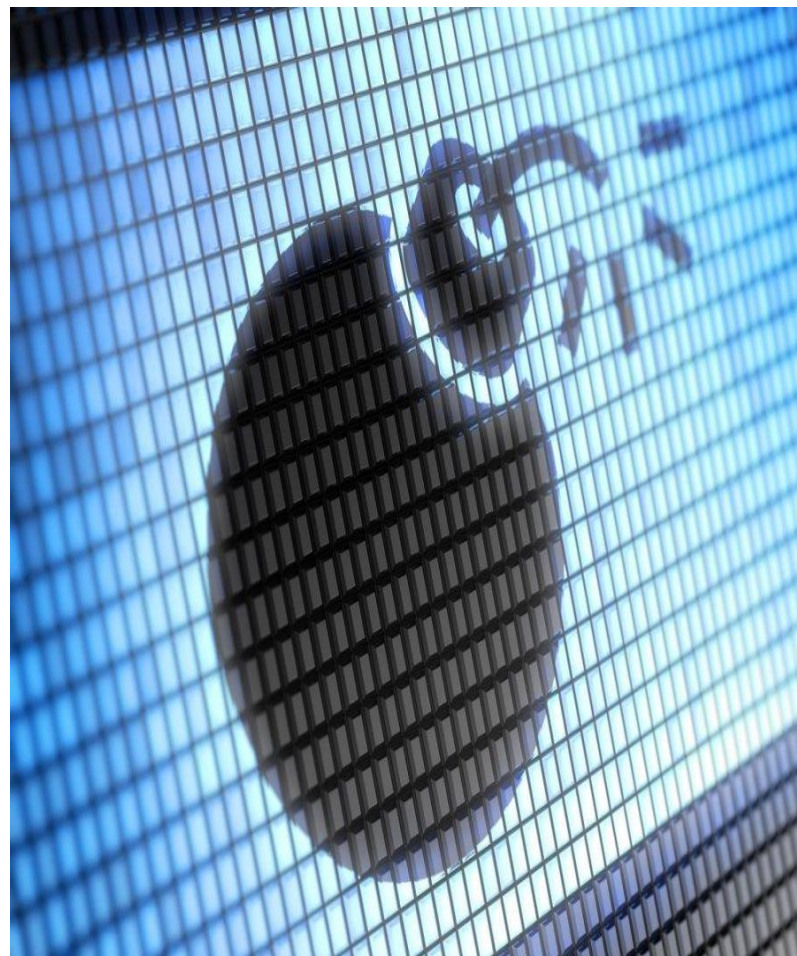


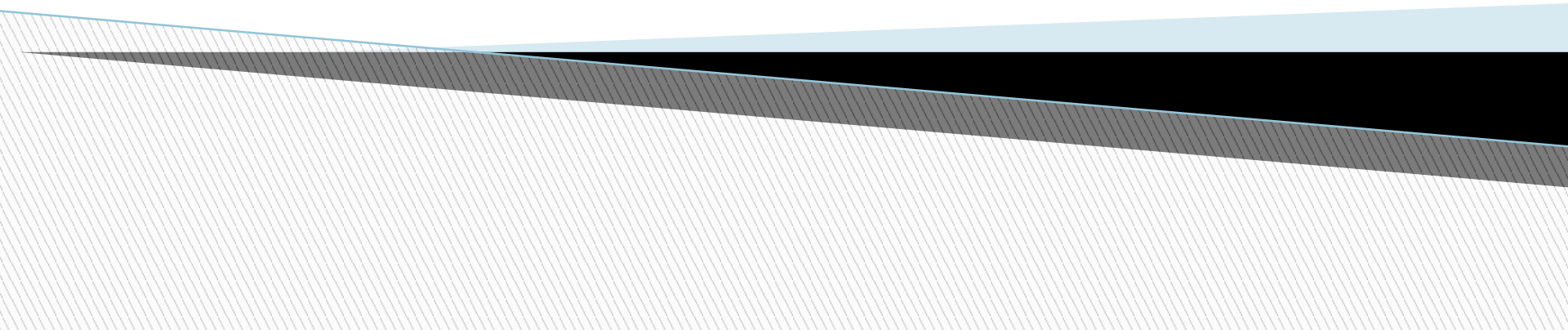
# Кибербезопасность!



"Презентация  
подготовлена для  
конкурса "Интернешка"

# ***Кибербезопасность***

Кибербезопасность - являет собой набор средств, стратегий, принципов обеспечения **безопасности в сети интернет...**



# Интернет



- Интернет – всемирная система объединенных компьютерных сетей, построенная на использовании протокола IP (**Internet** Protocol) и маршрутизации пакетов данных. Интернет образует глобальное информационное пространство, служит физической основой для Все-мирной паутины (WWW, World Wide Web) и множества других протоколов передачи данных.



# Всемирная паутина

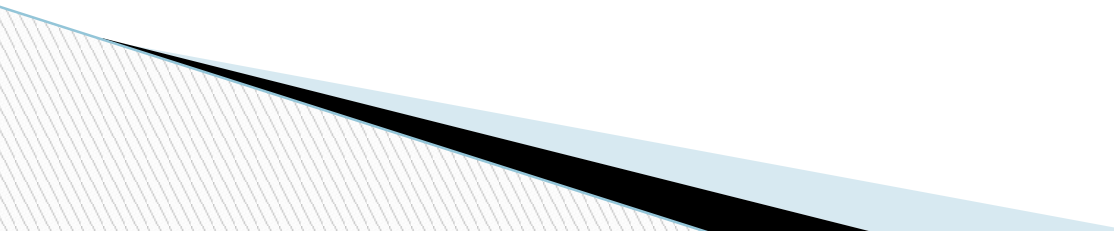
- Всемирная паутина (англ. World Wide Web) – распределенная система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключенных к Интернету. Всемирную паутину образуют миллионы web-серверов. Большинство ресурсов всемирной паутины представляет собой ги-пертекст. Гипертекстовые документы, размещаемые во всемирной паутине, называются страницами.



# Опасности, с которыми мы можем столкнуться в сети

- Доступ к неподходящей информации:
- сайты, посвященные продаже контрабандных товаров или другой незаконной деятельности;
- сайты, размещающие изображения порнографического или иного неприемлемого сексуального контента, к которым дети могут легко получить доступ;
- сайты с рекламой табака и алкоголя;
- сайты, посвященные изготовлению взрывчатых веществ;
- сайты, пропагандирующие наркотики;
- сайты, пропагандирующие насилие и нетерпимость;
- сайты, публикующие дезинформацию;
- сайты, где продают оружие, наркотики, отравляющие вещества, алкоголь;
- сайты, позволяющие детям принимать участие в азартных играх онлайн;
- сайты, на которых могут собирать и продавать частную информацию о Ваших детях и Вашей семье.

# Предосторожность!

- ▣ 1.1 Не нажимайте на ссылки. Когда Вы общаетесь в чате с помощью систем обмена мгновенными сообщениями или если Вы получили письмо, никогда не нажимайте непосредственно на ссылку, особенно если она пришла от неизвестного Вам человека.
  - 2. Не скачивайте и не открывайте файлы из подозрительных источников.
  - 3. Не общайтесь с незнакомцами. Пользуясь чатами и системами обмена мгновенными сообщениями, Вы никогда не знаете, с кем Вы общаетесь на самом деле.
- 

# Предосторожность!

- 2.1 Не распространяйте через Интернет свою конфиденциальную информацию. Никогда не отправляйте личную информацию (Ваши данные, фотографии, адрес и пр.) по электронной почте и через системы обмена мгновенными сообщениями, а также никогда не публикуйте такого рода информацию в блогах и форумах.
- 2. Будьте бдительны. Если программа, которую Вы не помните, чтобы устанавливали, начинает показывать Вам всплывающие окна с предложением что-то купить, будьте бдительны.
- б. Не запускайте подозрительные файлы. Если Ваше решение безопасности скажет Вам, что файл может содержать (или содержит) вредоносную программу, не открывайте этот файл. Просто удалите его.
- 3. Поговорите с Вашими родителями или учителями. Если у Вас возникли вопросы обо всем этом, если Вы столкнулись с чем-то подозрительным, если Вы получили оскорбительные или опасные письма, то обсудите это с взрослыми. Они смогут Вам помочь.

# А так, же!

- ▣ 1. Не ходите на незнакомые сайты.
- 2. Если к вам по почте пришел файл Word или Excel, даже от знакомого лица, прежде чем открыть, обязательно проверьте его на макровирусы.
- 3. Если пришел exe-файл, даже от знакомого, ни в коем случае не запускайте его, а лучше сразу удалите и очистите корзину в вашей программе чтения почты. Бывали случаи рассылки вирусов
- ▣ 4. Никогда, никому не посылайте свой пароль.
- 5. Старайтесь использовать для паролей трудно запоминаемый набор цифр и букв. А еще лучше сгенерировать его специальной программой или попросите сделать это своего провайдера.



# У сети «интернет» также есть и плюсы и минусы:

## ▣ ПЛЮСЫ

- В интернете много полезной информации.
- Так же можно общастся на больших расстояниях с близкими,и знакомыми.
- Можно научиться чему либо.

## ▣ МИНУСЫ

- зависимость,от разных игр и т.д.
- портится зрение
- общение с незнакомыми людьми,приводит к не поправимым последствиям.

# Как и для взрослых, интернет так же полезен и для детей

В интернете для детей также много полезной информации, так развивается их память , и способности к чтению, развивается память, некоторые дети учатся по онлайн репетиторам, по видео уроками т.д.



# Интернет опасен для детей!

Опасен он,подозрительными ссылками, общением с незнакомыми людьми, а так же по разными пабликами,группами, которые зомбируют детей,и подчиняют себе...

Так же просмотром разных запретных фильмов каторые могут повлиять на психику и здоровье..



# Как уберечь детей?!

Прежде всего, Вы должны открыто поговорить с ребенком обо всех угрозах, которые может в себе таить всемирная паутина. Составьте список надежных сайтов с детским контентом, которые может посещать ребенок. Чаще устраивайте совместный интернет серфинг. Таким образом, Вы сможете научить ребенка правилам безопасного пользования интернетом и уберечь его от ошибок в дальнейшем, когда он начнет пользоваться им самостоятельно.



# Немного истории Интернета!



# История!



- 29 октября 1969 года между двумя первыми узлами сети ARPANET, находящимися на расстоянии в 640 км — в Калифорнийском университете Лос-Анджелеса (UCLA) и в Стэнфордском исследовательском институте (SRI) — провели сеанс связи. Именно эту дату можно считать **днём рождения Интернета**.
- К 1971 году была разработана первая программа для отправки электронной почты по сети. Эта программа сразу стала очень популярна. В 1973 году к сети были подключены через трансатлантический телефонный кабель первые иностранные организации из Великобритании и Норвегии, сеть стала международной.
- В 1970-х годах сеть в основном использовалась для пересылки электронной почты, тогда же появились первые списки почтовой рассылки, новостные группы и **доски объявлений**. Однако в то время сеть ещё не могла легко взаимодействовать с другими сетями, построенными на других технических стандартах.
- К концу 1970-х годов начали бурно развиваться протоколы передачи данных, которые были стандартизированы в 1982-83 годах.
- 1 января 1983 года сеть ARPANET перешла с протокола NCP на TCP/IP, который успешно применяется до сих пор для объединения («наслоения») сетей. Именно в 1983 году термин «Интернет» закрепился за сетью ARPANET.
- В 1984 году была **разработана** система доменных имён (англ. Domain Name System, DNS).
- В 1988 году был разработан протокол Internet Relay Chat (IRC), благодаря чему в Интернете стало возможно общение в реальном времени (чат).
- В 1989 году в Европе, в стенах Европейского совета по ядерным исследованиям (CERN) родилась концепция Всемирной паутины. Её предложил знаменитый британский учёный Тим Бернерс-Ли, он же в течение двух лет разработал протокол HTTP, язык HTML и идентификаторы URI (*Uniform Resource Identifier*).

# Интересные факты!

- В 1998 году Всемирный день Интернета санкционирован Папой Иоанном Павлом II.
- 80 % всех картинок в Интернете показывают голых женщин.
- Более 1 млрд. человек пользуются соцсетями во всем мире
- Пасьянс "Косынка" приносит мировой экономике ежегодный ущерб в 800 триллионов долларов, за счет потери рабочего времени.
- Америка сейчас занимает только 25% от трафика интернета. Все из-за того, что, в отличие от Индии и Китая, они отказались от вложений в оптоволокно
- Хотя mp3 формат был изобретен в 1991 году, до 1998 года не было ни одного сервиса, позволяющего делиться музыкой. Первым таким сервисом стал Napster
- . Программа навсегда поменяла пользовательское отношение к интернету. 36% пользователей утверждают, что изменили свое мнение по крайней мере об одном продукте под влиянием Интернет.



# Факты!



- Более чем 66% пользователей путешествия по Сети заменили просмотр телепрограмм.
- Больше всего времени в Интернет проводят люди младше 40 лет (около 10 часов в неделю). Пользователи старшего возраста используют Интернет преимущественно для работы с личными финансами и игр.
- Google заявляет, что интернет сегодня – это 5 миллионов терабайт данных (1 терабайт = 1024 гигабайт), а проиндексирована всего лишь ничтожная часть – 0,04%. Вы можете уместить весь интернет на 200 млн Blu-Ray дисках.
- Психологи заметили интересную вещь: казалось бы интернет позволяет надеть ту маску какую человек сам захочет, но парадокс в том, что люди, носящие маски в жизни, в интернете их невольно снимают, наверно действует факт безнаказанности и недоступности за монитором.
- Каждая восьмая супружеская пара, поженившаяся в прошлом году в США, встретила онлайн.
- По данным экспертов, самый быстрый интернет в мире у жителей Южной Кореи и Японии. В этих странах широко распространено применение опико-волоконных технологий.



# Спасибо за внимание!

