

Муниципальное общеобразовательное учреждение Даурская средняя общеобразовательная школа

# МИР БЕЗ ИНТЕРНЕТА

Подготовили ученики 9б класса  
Дамдинжапов Александр  
Романенко Артем  
Руководитель  
Квиндт Наталия Юрьевна

# ВВЕДЕНИЕ

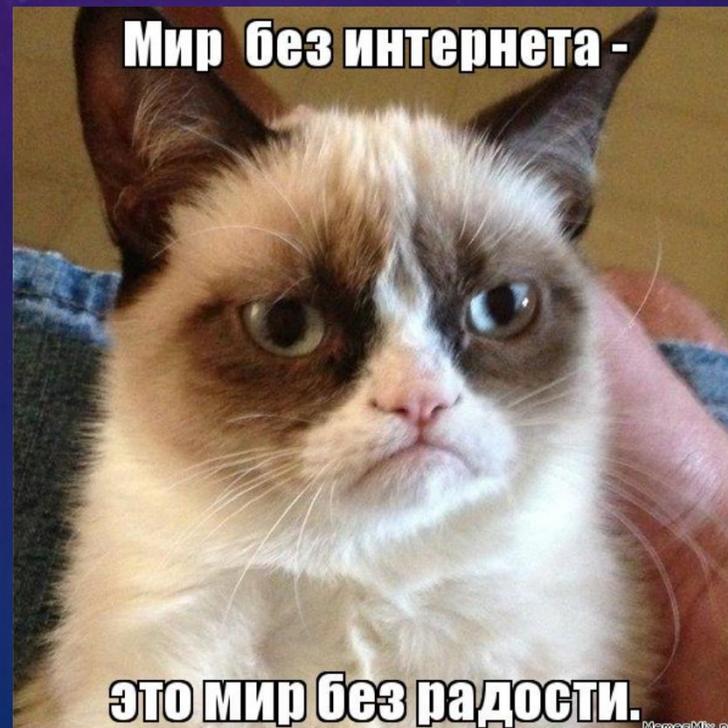
На дворе XXI век. Человек утопает в океане информации. Практически не осталось уголков на земле, где нет доступа к интернету. Мы рано утром автоматически просматриваем прогноз погоды, а вечером строчим письма в социальных сетях.

Интересно, возможен ли мир без Интернета? Наши бабушки и дедушки искренне считают, что возможен.



# ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

Выяснить, возможна ли жизнь без интернета в наше время? или что будет с нами, если это произойдет?



# ЗАДАЧИ

Выяснить:

1. Что такое интернет, и когда он возник?
2. Так ли необходим сегодня Интернет для полноценной жизни?
3. Возможно ли прекращение существования Интернета?
4. Что ждет человечество, если Интернета не станет?

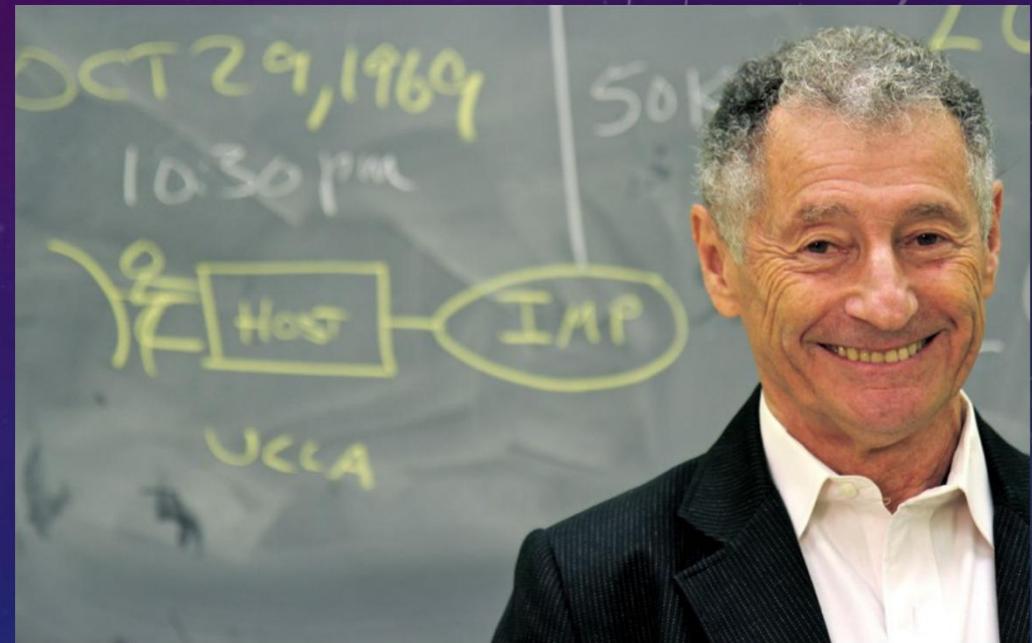
# ЧТО ТАКОЕ ИНТЕРНЕТ ИЛИ ВСЕМИРНАЯ ПАУТИНА?

**Интернет** (от англ. Internet) — всемирная система добровольно объединённых компьютерных сетей, построенная на использовании протокола IP и маршрутизации пакетов данных. Интернет образует глобальное информационное пространство, служит физической основой для Всемирной паутины и множества систем (протоколов) передачи данных. Часто упоминается как Всемирная сеть и Глобальная сеть.



# КАК "ЗАРОДИЛСЯ" ИНТЕРНЕТ?

В 1961 году **Леонард Клейнрок** опубликовал работу, посвященную пакетной коммутации. Позже эта технология станет ключевым звеном практически всех сетей. А тогда ею заинтересовались специалисты DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) - Агентства Перспективных Исследовательских Проектов министерства обороны США.



В 1965 году Томас Мерил совместно с Лоуренсом Робертсом соединили посредством телефонной линии два компьютера, находившихся в разных штатах США, доказав, что технология пакетной коммутации позволяет создать географически распределенные сети.

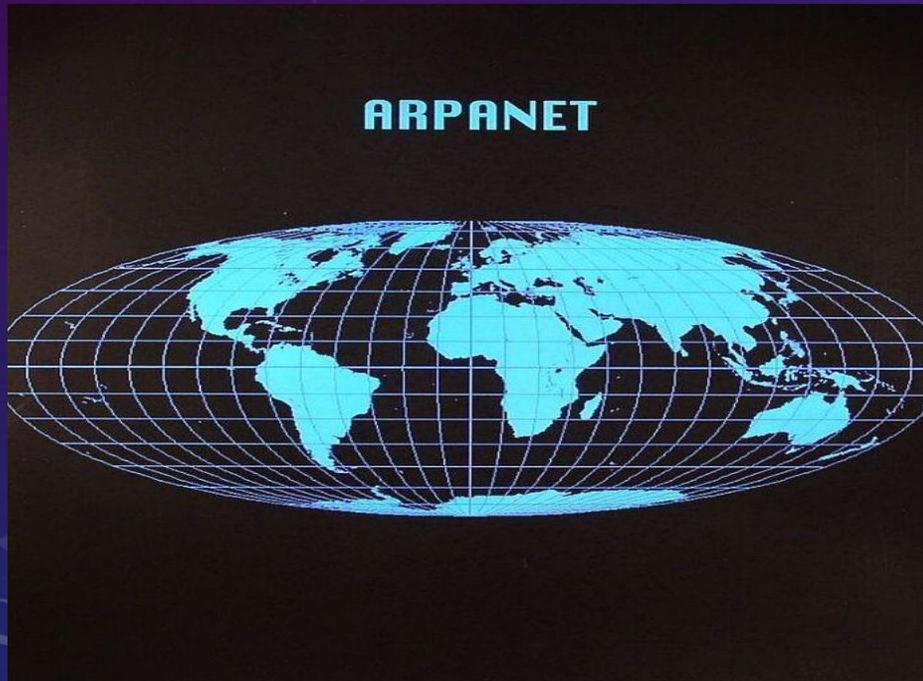


Томас Мерил



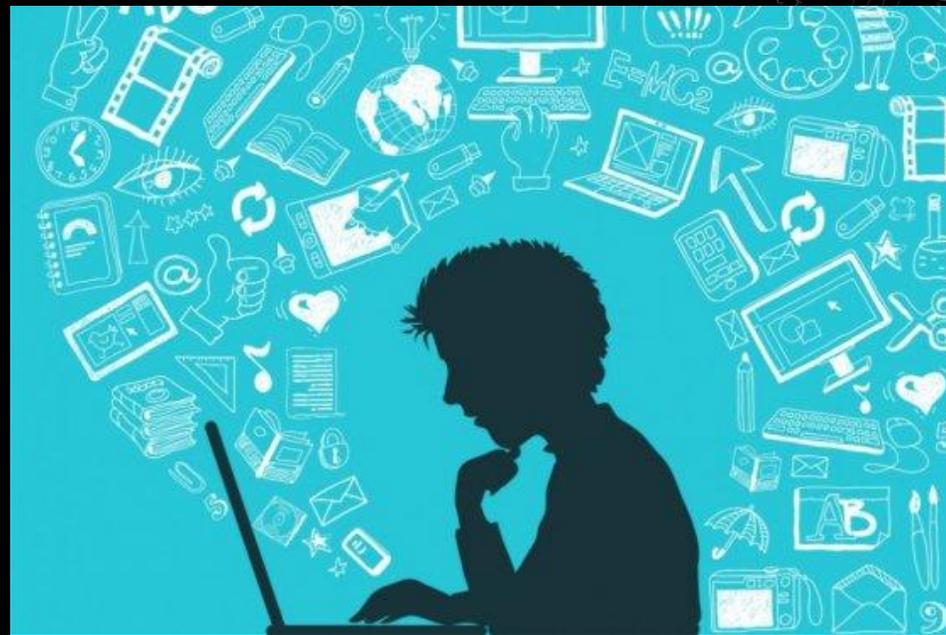
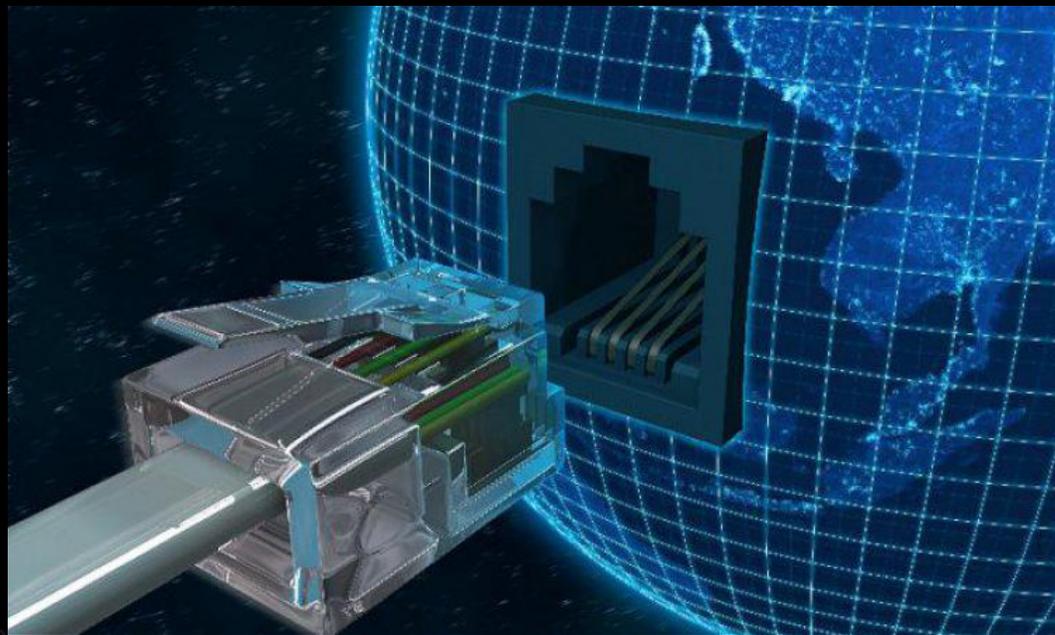
Лоуренс Робертс

Распределенная сеть не нуждалась в некоем центральном звене, без которого она не смогла бы существовать. Наоборот, технология изначально использовала стандартные телефонные линии и с легкостью и универсальностью могла быть распределена на большие географические расстояния. В августе 1968 года Лоуренс Роберте и DARPA основывают сеть ARPANET.

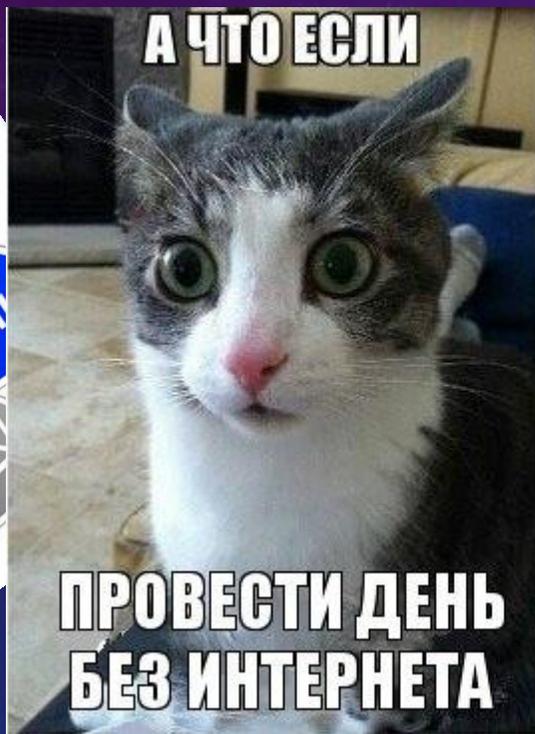


Создатели сети ARPANET

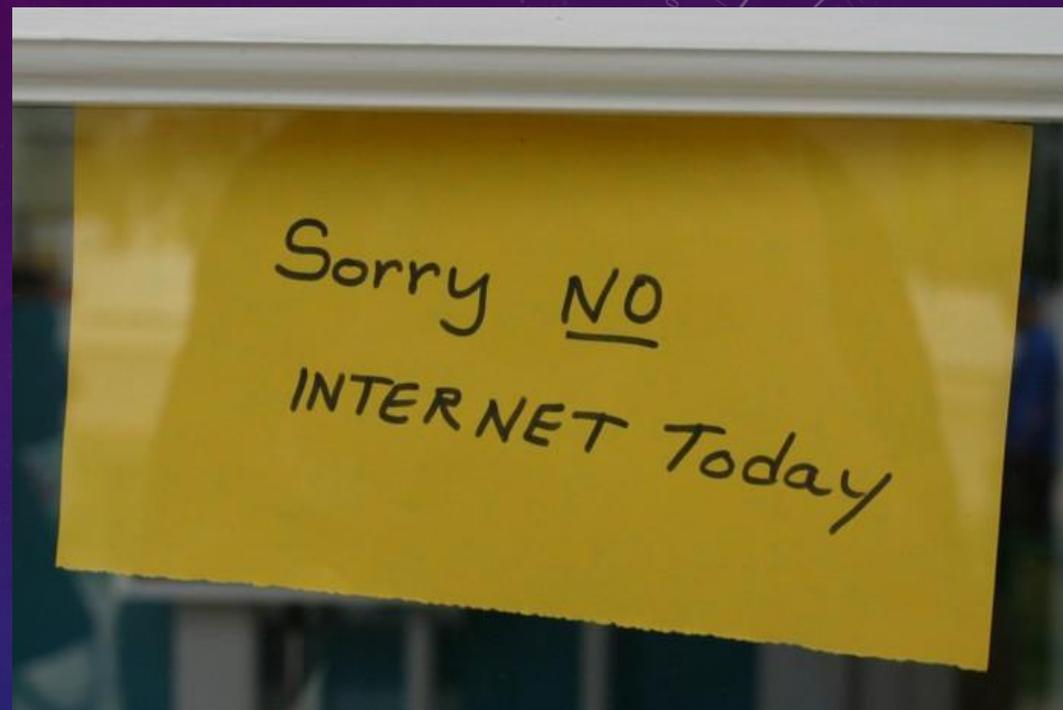
- В 1983 году ученые создали общедоступный стандарт передачи данных, и термин Internet вошел во всеобщее употребление.



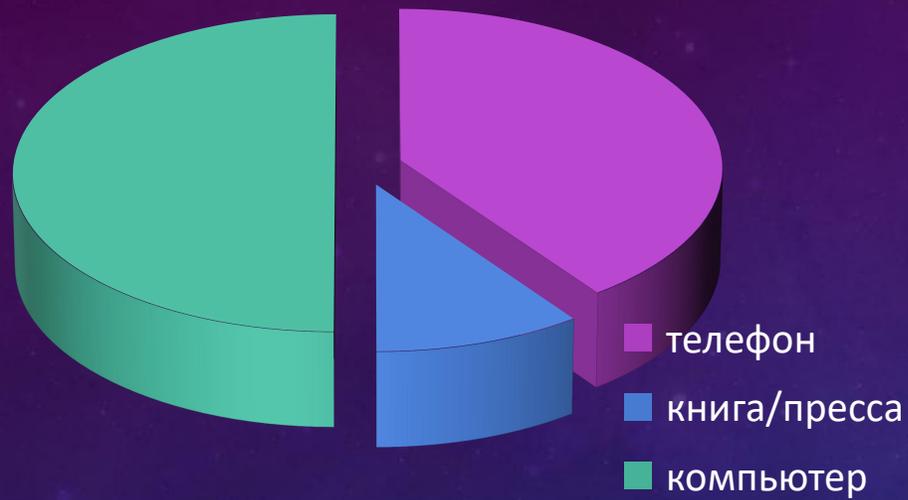
# МИР БЕЗ ИНТЕРНЕТА.



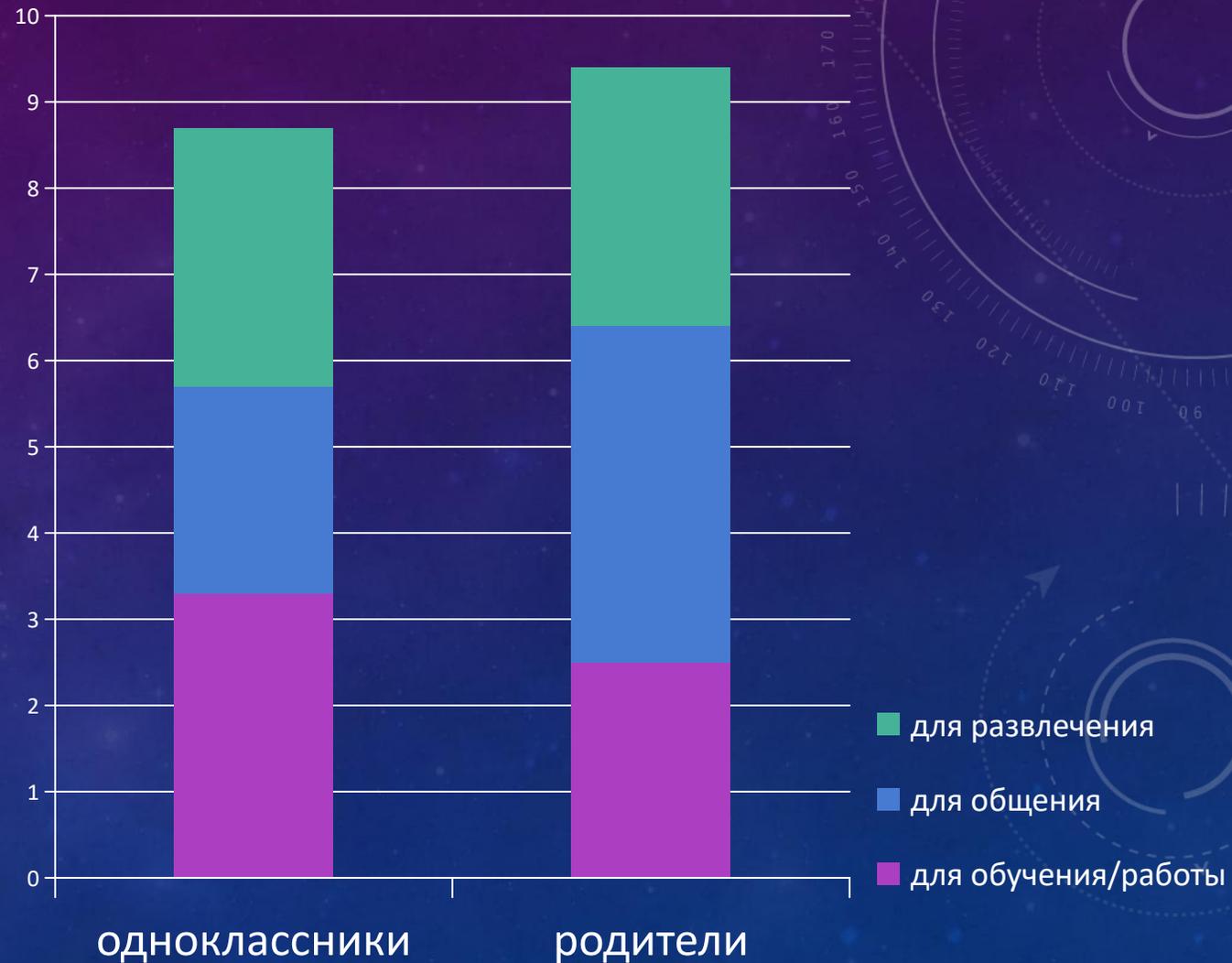
**27 января** мировое сообщество отмечает «Международный день БЕЗ Интернета». Организатором этого праздника являются энтузиасты по всему миру, проводящие свои идеи через онлайн-сообщество «Do Be».



# Чем чаще всего пользуетесь?



# С какой целью пользуетесь интернетом?



# ЧТО ЖЕ МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ?

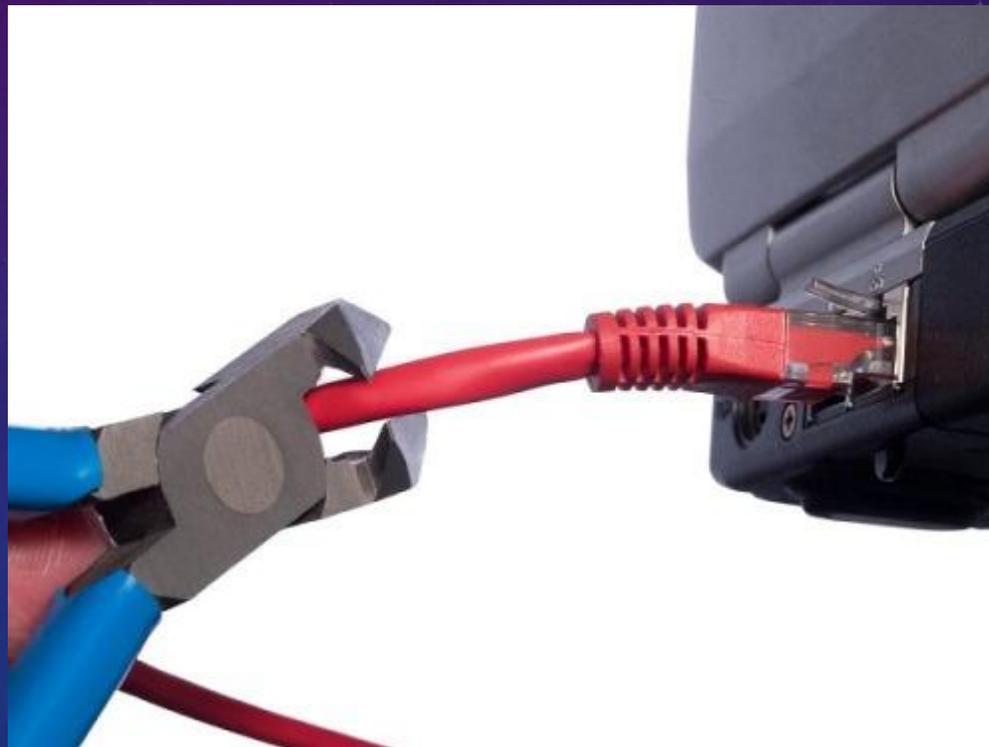


Всемирная сеть работает уже 40 лет, причем все эти годы она только и делает, что развивается, растет и ширится. Что будет, если в результате глобальной технической катастрофы или кибератаки работа Сети не просто нарушится, но она перестанет работать вообще? Мир будет повергнут в хаос. И это будет серьезнее, чем маленькое неудобство.

# ЧТО СТАНЕТ С КОММУНИКАЦИЯМИ, ФИНАНСАМИ, ТРАНСПОРТОМ, КРУПНЫМИ РОЗНИЧНЫМИ СЕТЯМИ, ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ, ЭНЕРГЕТИКОЙ?

## *Коммуникации*

Мы не сможем получить информацию с веб-сайтов или по электронной почте. Телефонный сервис и телевидение, использующие для передачи сигнала IP-сети, прекратят работу.



# ЧТО СТАНЕТ С КОММУНИКАЦИЯМИ, ФИНАНСАМИ, ТРАНСПОРТОМ, КРУПНЫМИ РОЗНИЧНЫМИ СЕТЯМИ, ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ, ЭНЕРГЕТИКОЙ?

## Финансы

Банки проводят все платежи через компьютерные сети. Они, конечно, смогут вернуться к выписке бумажных платёжек и чеков, курьерской и факсимильной связи, но будет трудно представить армию курьеров и новых сотрудников, которые смогут обеспечить оперативную обработку современного количества банковских транзакций.



# ЧТО СТАНЕТ С КОММУНИКАЦИЯМИ, ФИНАНСАМИ, ТРАНСПОРТОМ, КРУПНЫМИ РОЗНИЧНЫМИ СЕТЯМИ, ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ, ЭНЕРГЕТИКОЙ?

## *Транспорт*

График движения самолётов, поездов и даже перемещение автотранспорта по некоторым автомобильным дорогам имеют высокую зависимость от IP-сетей. Отключение Интернета немедленно отзовется серьёзными перебоями в транспортной системе, отразится как на пассажирских, так и на грузовых перевозках, локальных и международных.



# ЧТО СТАНЕТ С КОММУНИКАЦИЯМИ, ФИНАНСАМИ, ТРАНСПОРТОМ, КРУПНЫМИ РОЗНИЧНЫМИ СЕТЯМИ, ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ, ЭНЕРГЕТИКОЙ?

## Энергетика



## Здравоохранение



# ТАК МОЖЕТ ЛИ ИСЧЕЗНУТЬ ИНТЕРНЕТ?

1. Технический сбой, который "погасит" весь Интернет



# ТАК МОЖЕТ ЛИ ИСЧЕЗНУТЬ ИНТЕРНЕТ?

## 2. Человеческий фактор в виде преднамеренной атаки.



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Так может ли современный человек в наши дни обойтись без интернета?

Наверное, это возможно, но это очень сложно представить. Люди имеют уникальную способность - адаптироваться к любой окружающей среде. Сейчас «жизнь в интернете» становится обычным делом.

Ведь еще раньше мы обходились без телефонов... Еще раньше - без машин... Без электричества... Да и вообще, в пещерах жили и всё было отлично!

В нынешнее время Интернет настолько прочно засел в наших привычках и повседневных делах, что жизнь без него становится чем-то мифическим и запредельным.

# ПЛЮСЫ ИНТЕРНЕТА

- Возможность быстро найти нужную информацию;
- Общение с друзьями, знакомство и поиск новых;
- Оплата любых услуг;
- Быстрые покупки;
- Много развлечений на разные вкусы.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!