

Муниципальное общеобразовательное учреждение Даурская средняя общеобразовательная школа

МИР БЕЗ ИНТЕРНЕТА

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

ВВЕДЕНИЕ

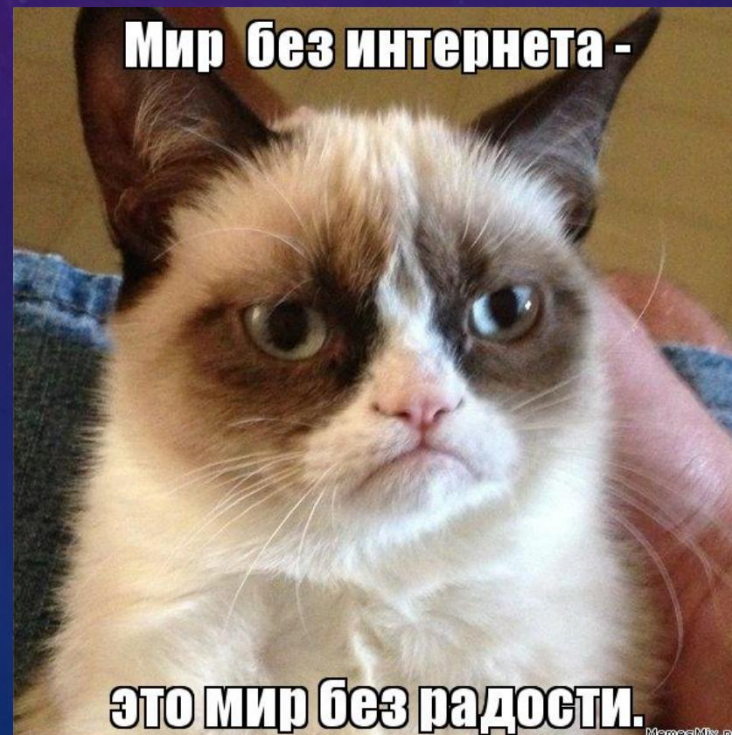
На дворе XXI век. Человек утопает в океане информации. Практически не осталось уголков на земле, где нет доступа к интернету. Мы рано утром автоматически просматриваем прогноз погоды, а вечером строчим письма в социальных сетях.

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?

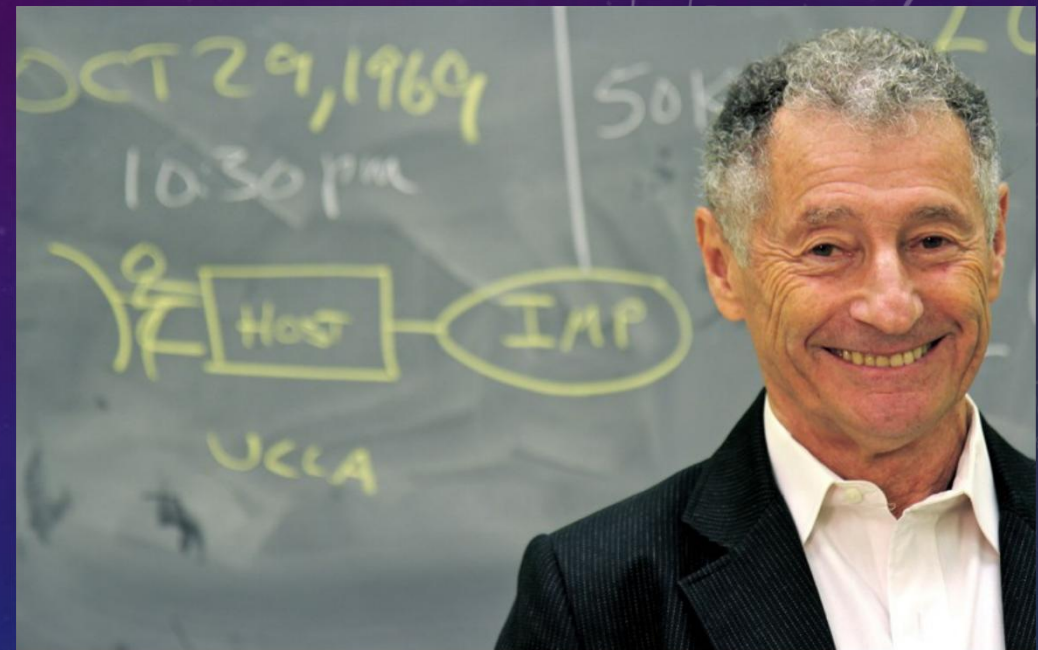
ЧТО ТАКОЕ ИНТЕРНЕТ ИЛИ ВСЕМИРНАЯ ПАУТИНА?

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.

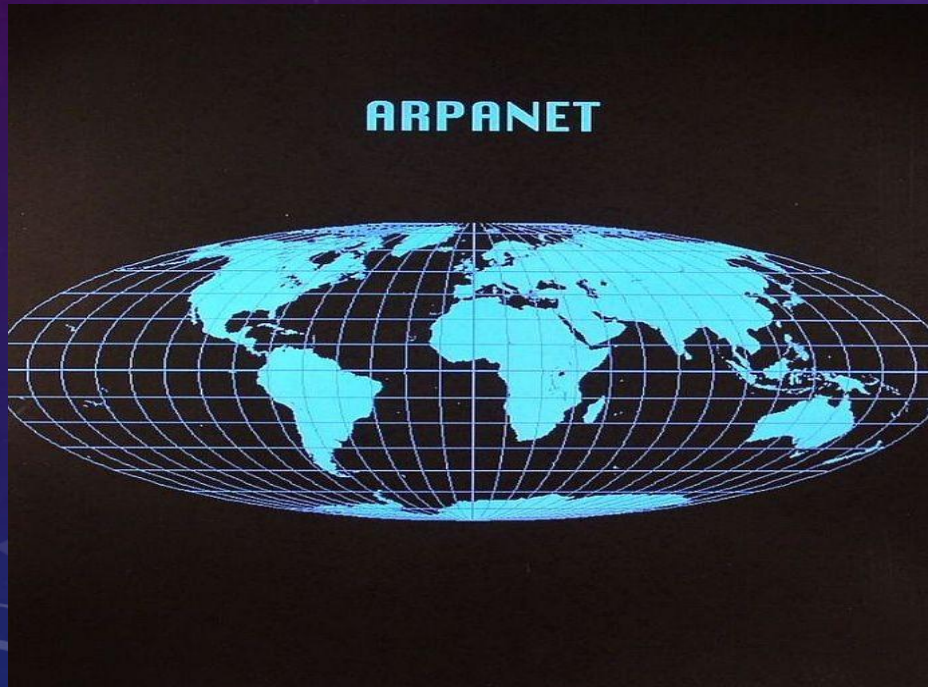


Томас Мерил



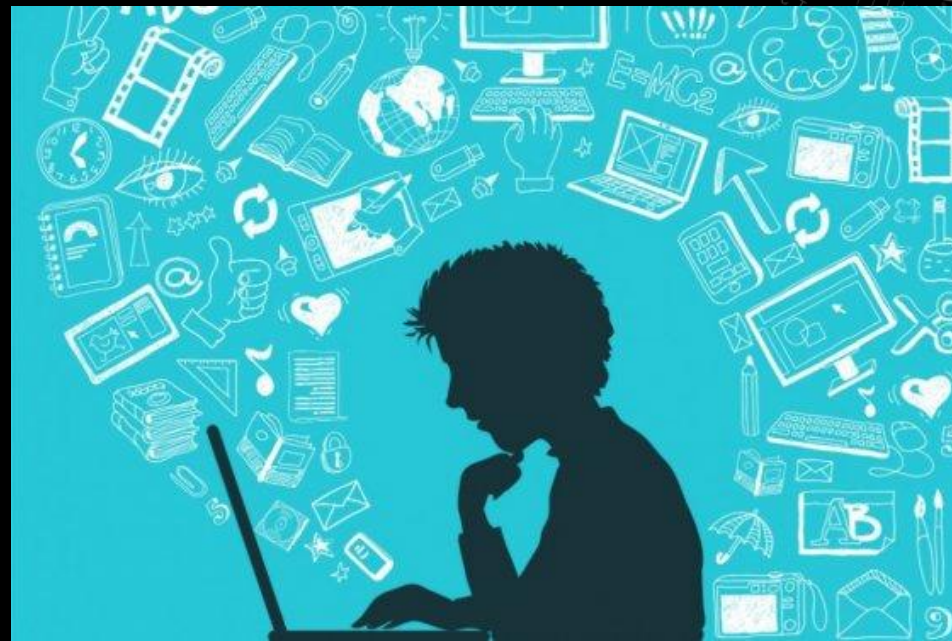
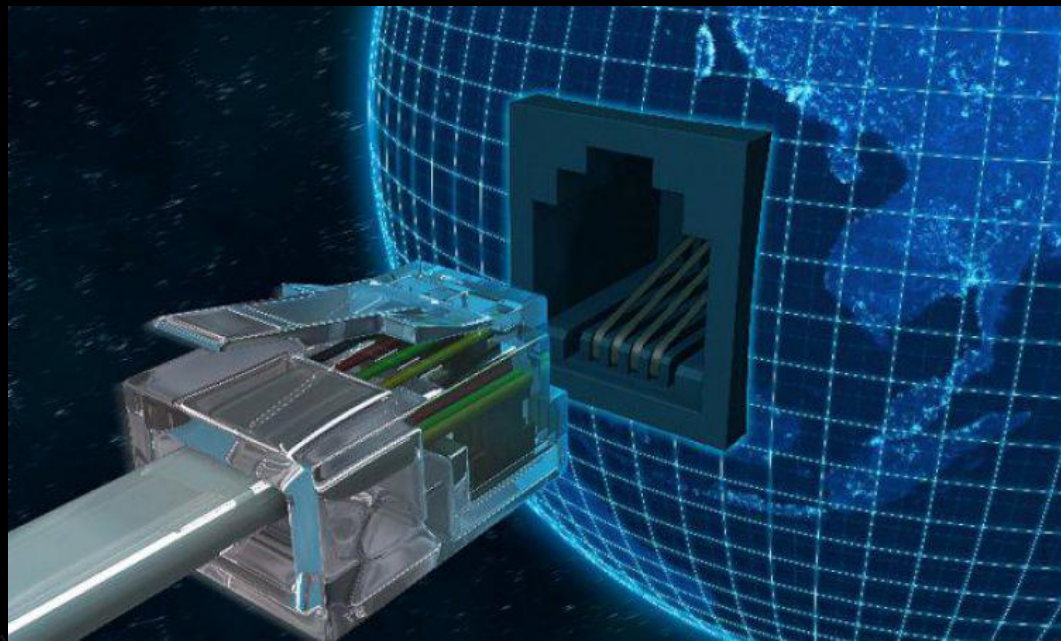
Лоуренс Робертс

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.

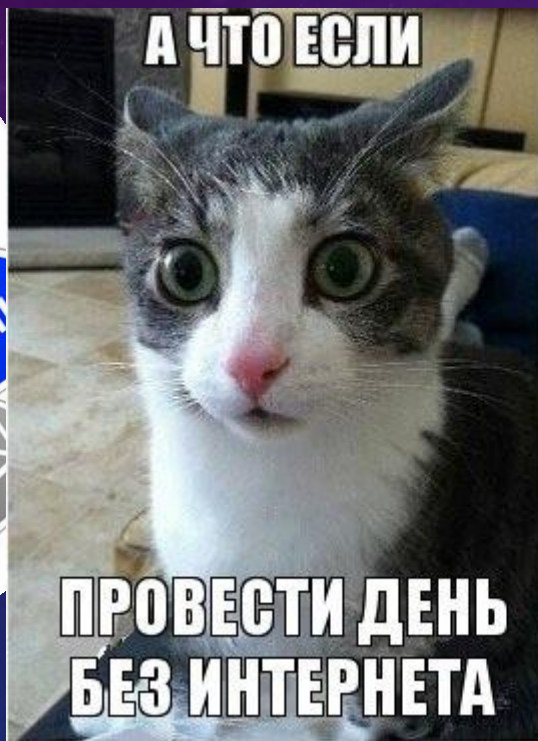


Создатели сети ARPANET

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



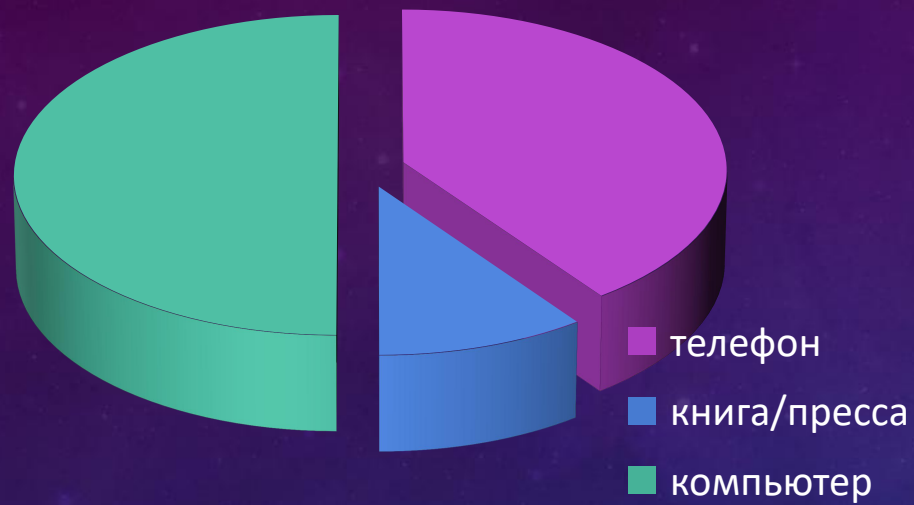
МИР БЕЗ ИНТЕРНЕТА.



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?

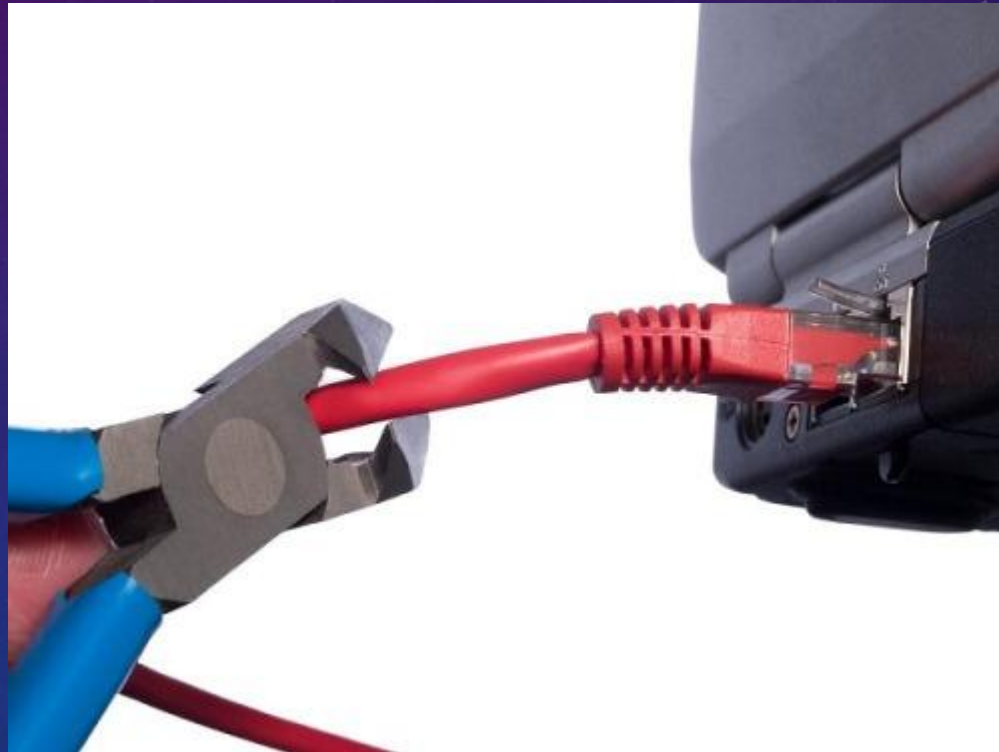


Всемирная сеть работает уже 40 лет, причем все эти годы она только и делает, что развивается, растет и ширится. Что будет, если в результате глобальной технической катастрофы или кибератаки работа Сети не просто нарушится, но она перестанет работать вообще? Мир будет повергнут в хаос. И это будет серьезнее,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

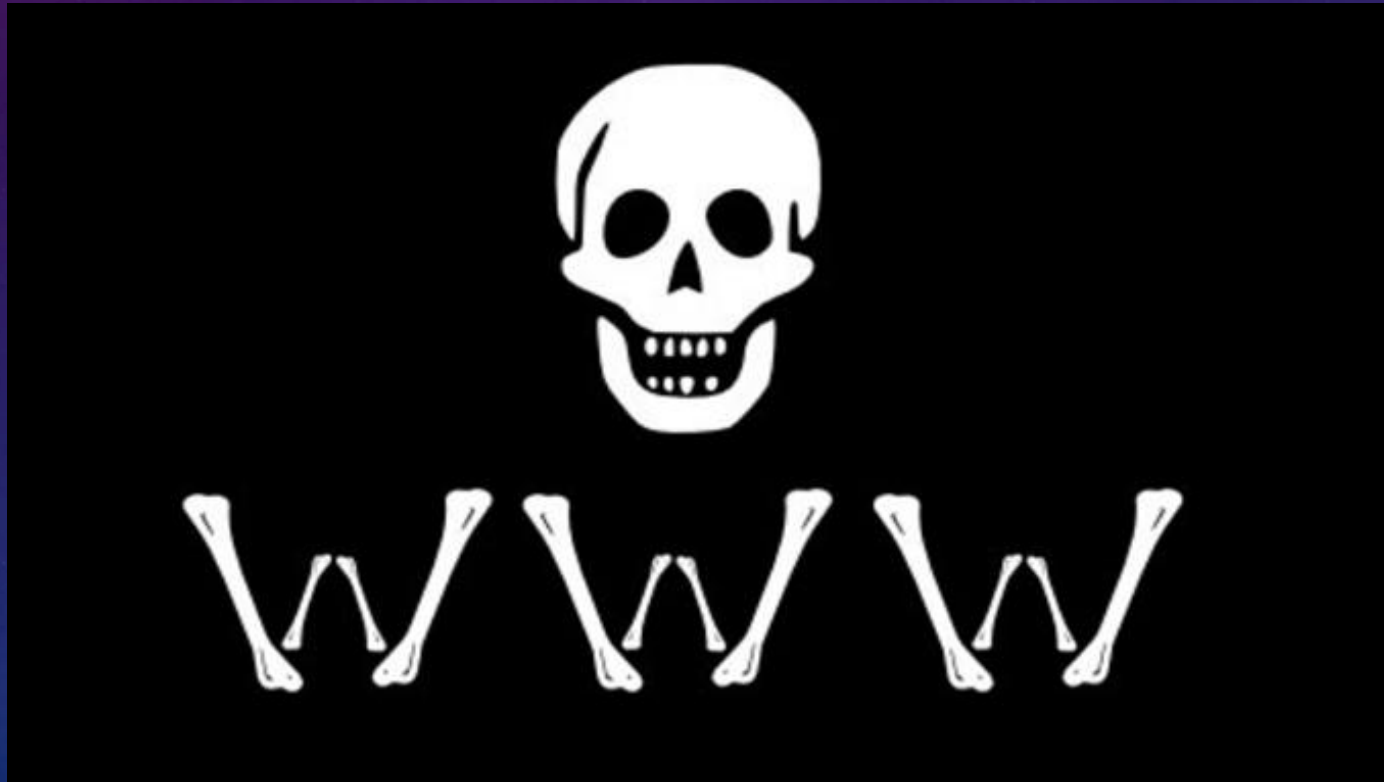


Здравоохранение



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!