

Муниципальное автономное общеобразовательное
учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №23 имени
Героя Советского Союза С.В. Астраханцева»

Проектная деятельность ученика 9 «А» класса на тему:

«От индустриального к информационному обществу»

Бикбаева Д.М.



Саратов 2022

Руководитель: учитель истории и
обществознания Пупочкин Д.А.

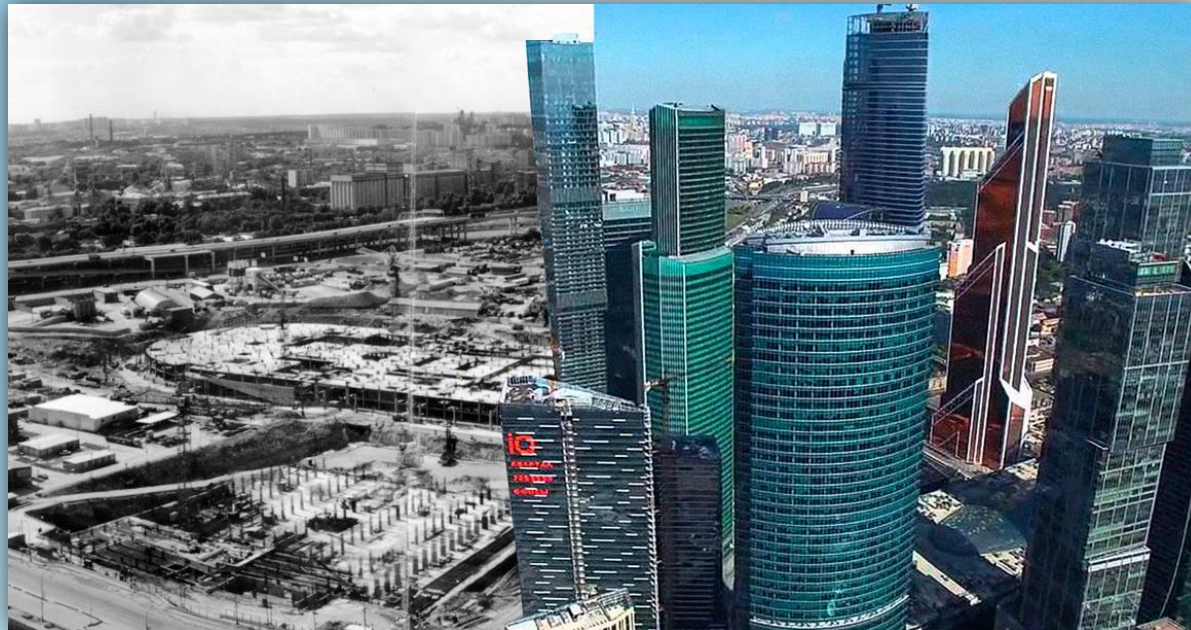
Введение:

Развитие цивилизации в XX веке – новый большой этап развития общества.



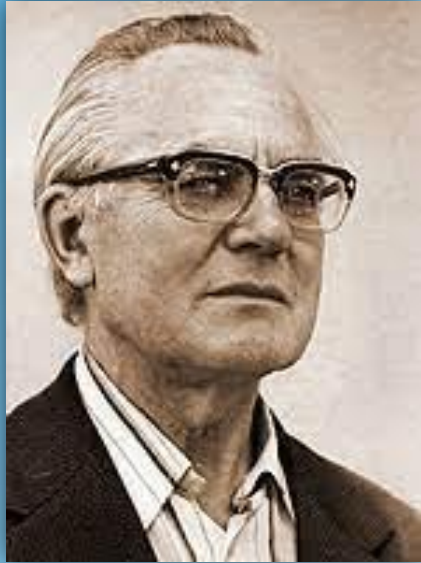
Что такое «Информатизация»?

- **Информатизация** – процесс создания, развития и применения информационных технологий и средств, обеспечивающих достижение и поддержание уровня информированности всех членов общества, необходимого для улучшения средств труда и условий жизни.



Москва-Сити: До/после

Информатизация с научной точки зрения: сравнение



Профессор и доктор технических наук Петрович Николай Тимофеевич сравнивал нарастание информационного потока с извержением вулкана.

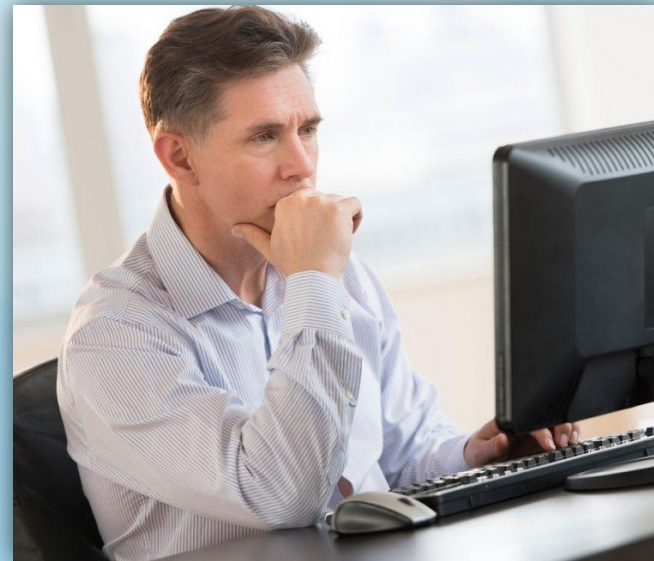


Информатизация с научной точки зрения: эксперимент

- Научный работник
- Освобождение от посторонней работы
- В распоряжении только то, что издаётся по специальности работника, добавляя к этому новое по мере выхода в свет
- Задача работника: освоить все материалы
- Итог: работнику не угнаться за обширным потоком информации

Информатизация с научной точки зрения: восприятие

За секунду человек способен воспринять 8-9 единиц информации и в лучшем случае произвести 15 логических операций.



Начало информатизации: неизбежность переворота



Освальд Шпенглер



Колин Кларк



Фриц Махлуп



Даниел Белл

Начало информатизации: первое проявление



Нью-Йорк, 1980-ые



Япония, 1980-ые

Перевороты в информационной сфере



Появление
письменности



Книгопечатание



Появление ЭВМ и IT

Признаки информационного общества

- Большинство работающих занято в сфере производства информации и информационных услуг.



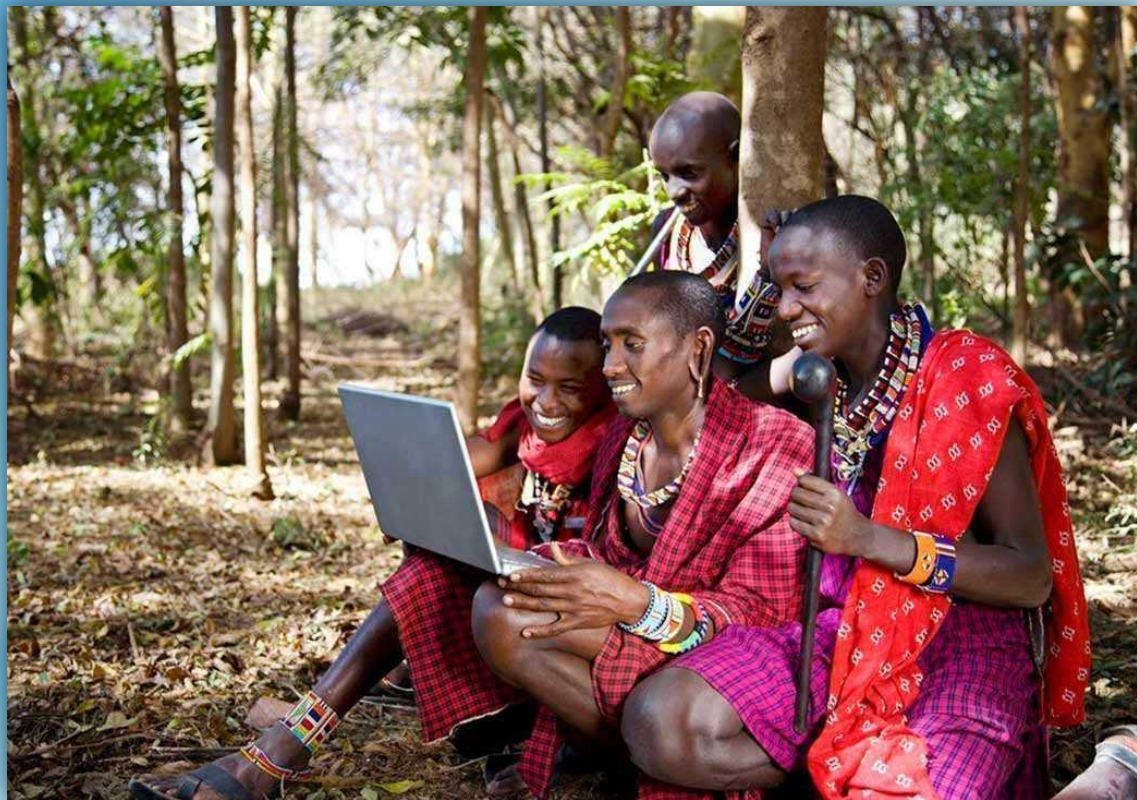
Обращение Президента Украины к гражданам



Президент РФ на российском новостном канале

Признаки информационного общества

- Любому члену общества в любой точке мира и в приемлемое время обеспечена возможность доступа к нужной информации.



Признаки информационного общества

○ Информация

Экономика
Образование
Культура
Управление
Наука
Соц. обеспечение



Заключение:

1. Глобальный процесс информатизации является проявлением общей закономерности развития цивилизации.
2. Информатизация имеет общепланетарный характер.
3. XXI век – век информации.
4. Источники получения информации должны быть независимыми.
5. Интернет – кладезь знаний.
6. Лёгкий доступ к новым знаниям.

Заключение:



Рональд Рейган, 40-й
Президент США

Спасибо за внимание!



The End