

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.

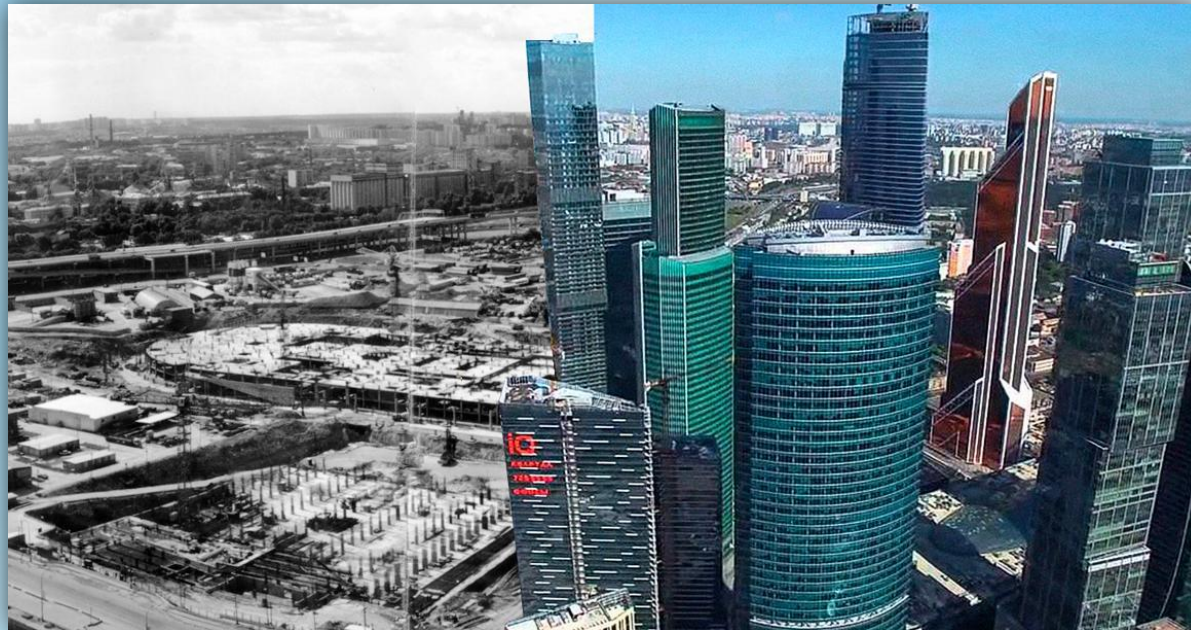
# Введение:

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



# Что такое «Информатизация»?

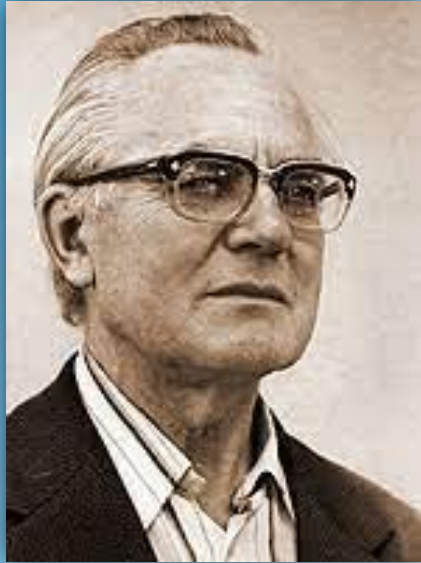
- **Информатизация** – процесс создания, развития и применения информационных технологий и средств, обеспечивающих достижение и поддержание уровня информированности всех членов общества, необходимого для улучшения средств труда и условий жизни.



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.

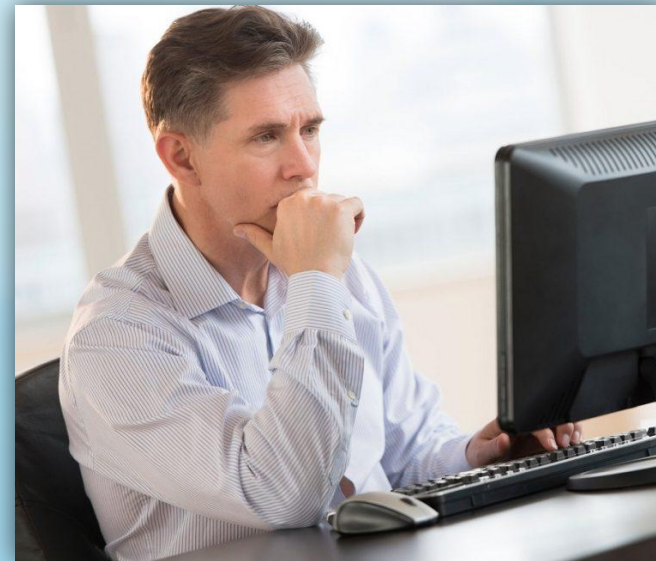


# Информатизация с научной точки зрения: эксперимент

- 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

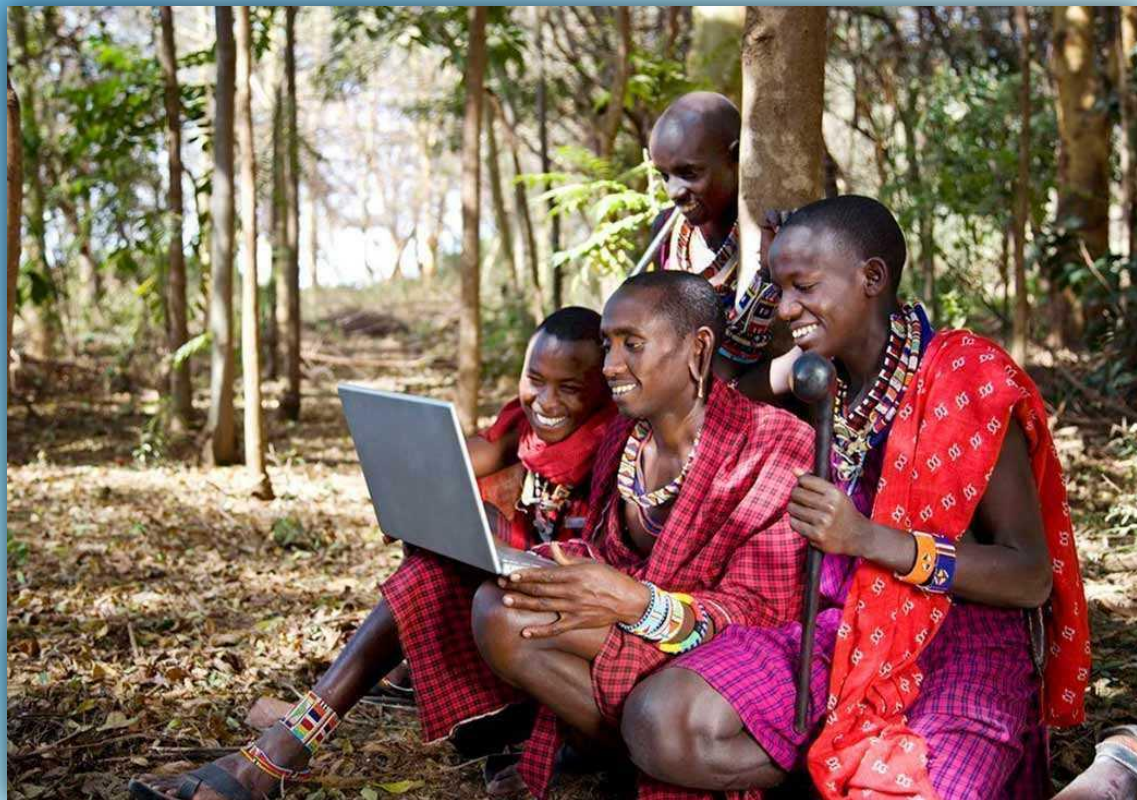


Президент РФ на российском новостном канале



# 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**