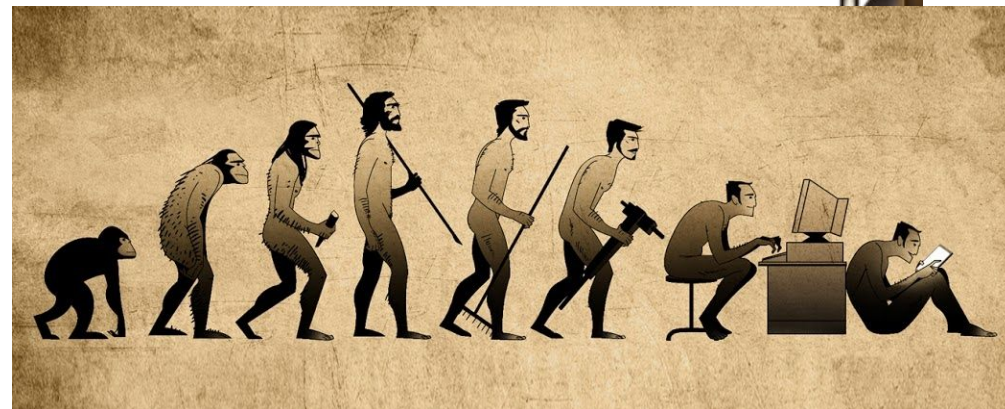
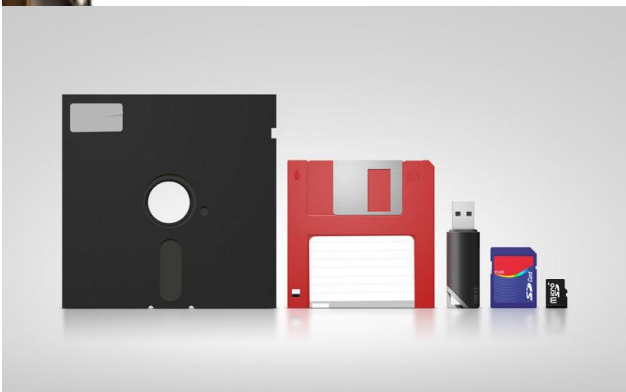
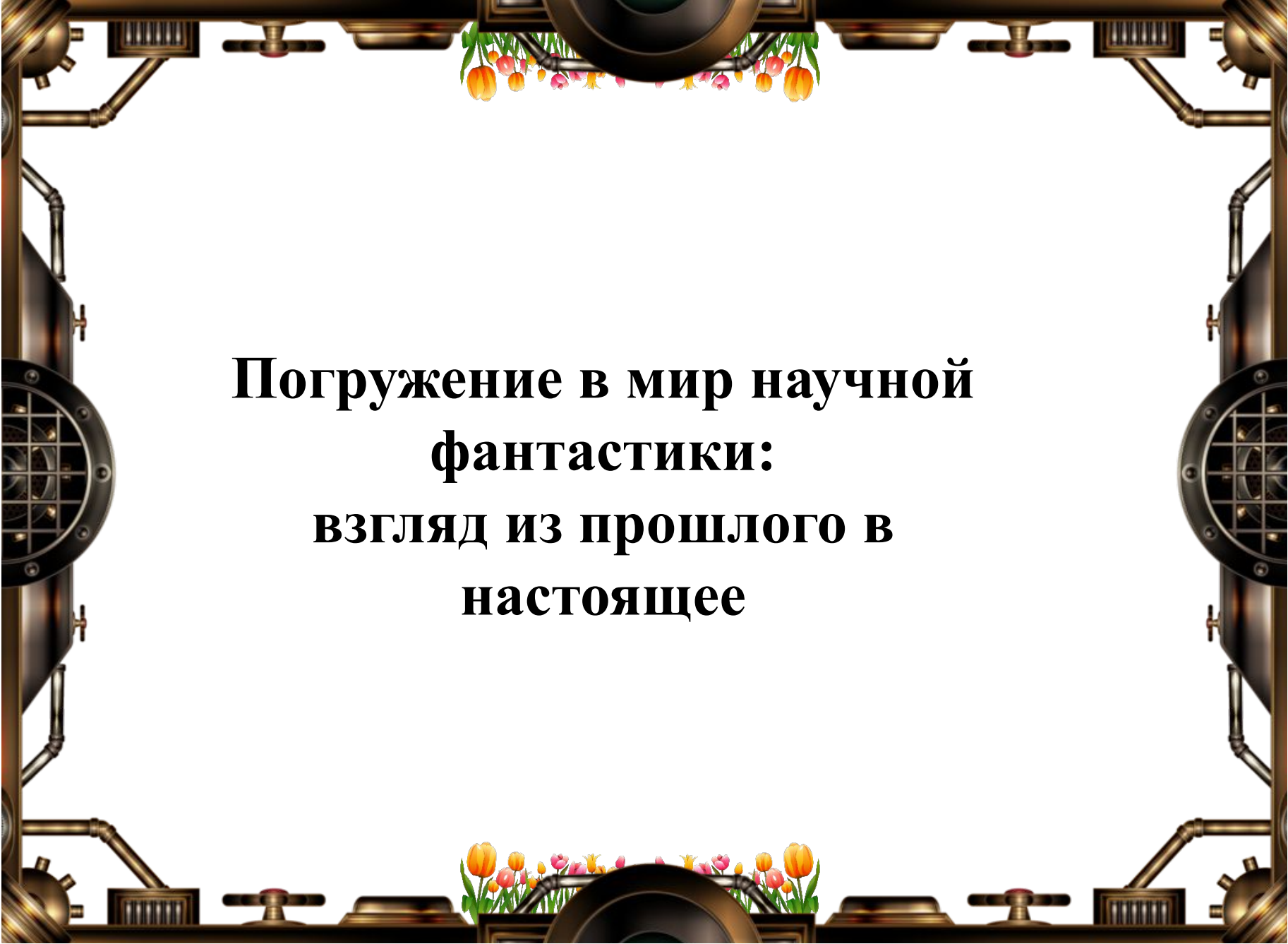


# Эволюция





**Погружение в мир научной  
фантастики:  
взгляд из прошлого в  
настоящее**

# Первое автоматическое вычислительное устройство

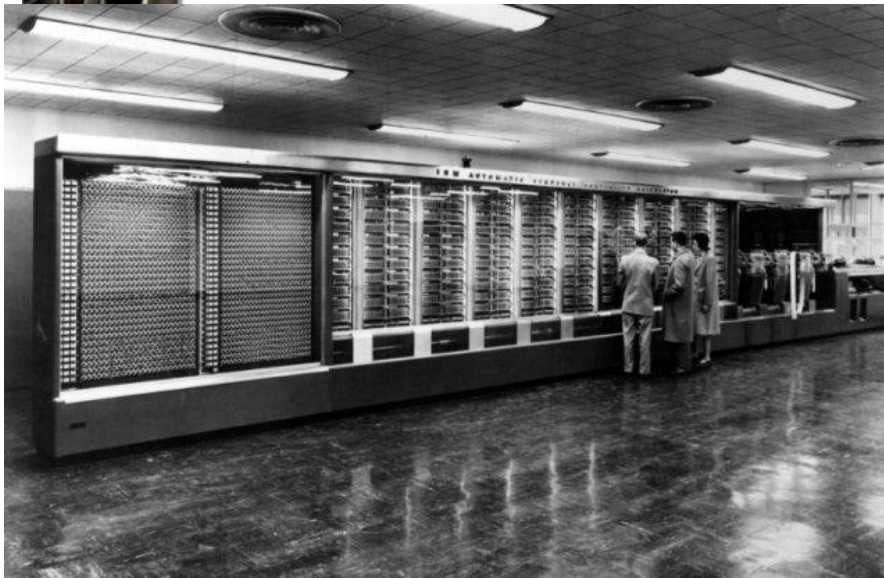
- 1888-1890 — [Табулятор Холлерита](#), производившееся промышленными партиями.

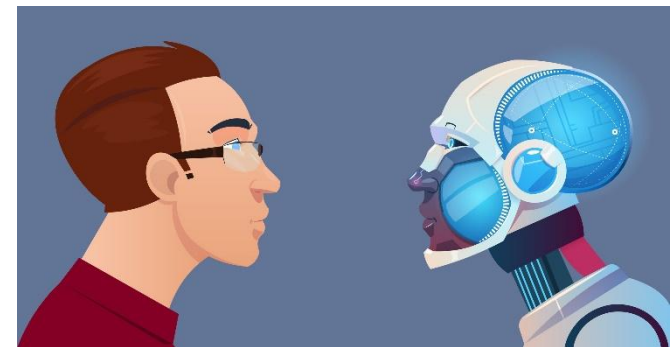
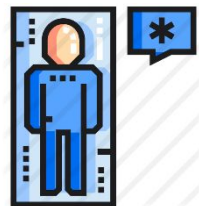
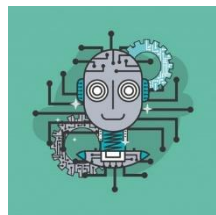


## «Марк I»

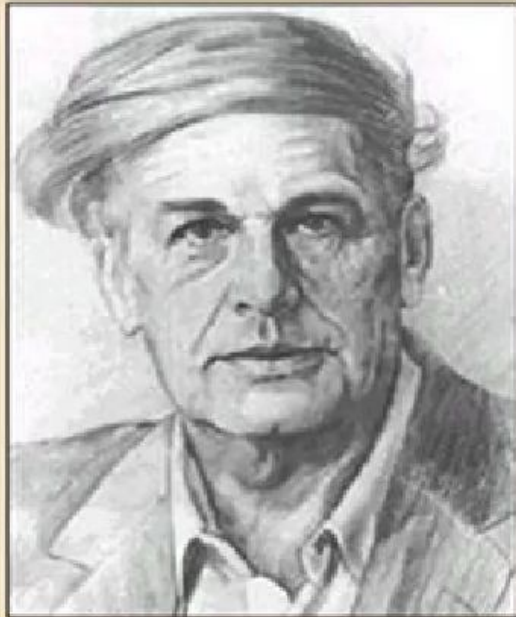
- 1943 — первый компьютер, произведённый фирмой IBM.

Достигал в длину почти 17 м  
(машина занимала в Гарвардском университете площадь в  
несколько десятков квадратных метров), в высоту — более  
2,5 м и весил около 4,5 тонны.





## Взгляд из прошлого в настоящее



**Г.С. Альтшуллер**

- Изобретал с детства. Среди его первых изобретений - катер с ракетным двигателем, пистолет-огнемет, скафандр. Первое авторское свидетельство на изобретение получил в возрасте 17 лет (приоритет заявки от 9 ноября 1943 г.).

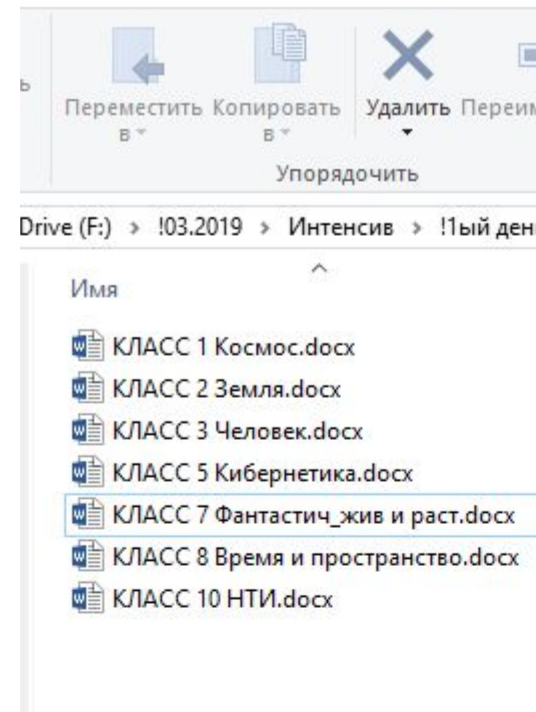
советский инженер, писатель и учёный Генрих Альтшуллер, который создал программу в 1946 году.

Ученый своей системой доказывает, что любой человек может научиться изобретать и для этого не обязательно иметь врожденный талант.

# Научно-фантастическая идея

В Регистре НФИ разделены на одиннадцать классов:

1. Космос;
2. Земля;
3. Человек;
4. Общество;
5. Кибернетика;
6. Инопланетные разумные существа;
7. Фантастические животные и растения;
8. Время и пространство;
9. Фантастические исходные ситуации;
10. Научно-технические идеи;
11. Экология.





## Взгляд из прошлого в настоящее

1. Космос.
2. Земля.
3. Человек.
5. Кибернетика.
7. Фантастические животные и растения.
8. Время и пространство.
10. Научно-технические идеи.

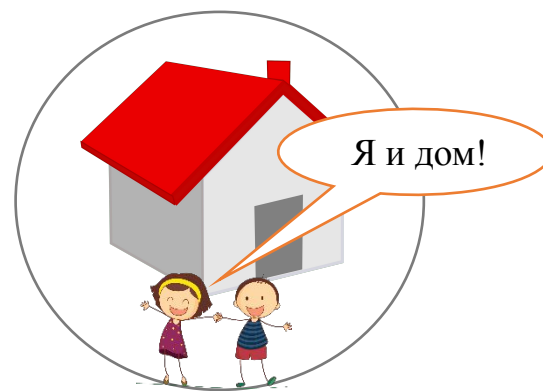
**НФИ –  
Научно-фантастическая  
идея**





**Взгляд из нашего времени в  
будущее**

# Взгляд из нашего времени в будущее



Взгляд из нашего времени в будущее



Я и Земля!



Коллективный разум:  
Телепатия  
Интеллектуальная сеть  
Роевой интеллект



# Взгляд из нашего времени в будущее

АДРЕС ЗЕМЛИ  
ВО ВСЕЛЕННОЙ

ТЕПЕРЬ ТЫ ТОЧНО  
НЕ ЗАБЛУДИШЬСЯ! →



## Бесконечная Вселенная и наш адрес в ней:

Бесконечная Вселенная  
«Наша» Метагалактика  
«Наша» Сверхгалактика  
«Местное скопление» Галактик  
Млечный Путь  
Солнечная система  
Планета Земля  
Материк Евразия  
Страна Россия  
г. Сыктывкар

Я и Вселенная!





Я и дом!

Я и Земля!

Я и Вселенная!



Спасибо всем за  
ВНИМАНИЕ!

Ждем всех вас завтра!