

# Год науки и технологий

Вербенко Н.И.учитель начальных классов  
МКОУ «Тиличикская средняя школа»

**НАУКА — это изучение чего-то нового.**

**Это знания об окружающем мире, накопленные за всю историю человеческой жизни.**

# История – это дорога во времени



# История – это дорога во времени

**Древний мир**

**Новое время**

**Первобытная история**

**Средние века**

# История человечества

До нашей эры

Наша эра

0 г.

500 г.

1500 г.

1900 г.

**Первобытная  
история**

**История  
Древнего  
мира**

**История  
Средних веков**

**История  
Нового времени**

**История  
Новейшего  
времени**

*Сотни тысяч лет*

*Несколько тысяч лет*

*Тысяча лет*

*Четыреста лет*



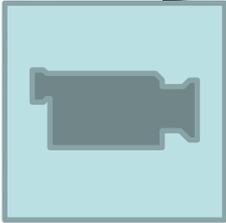
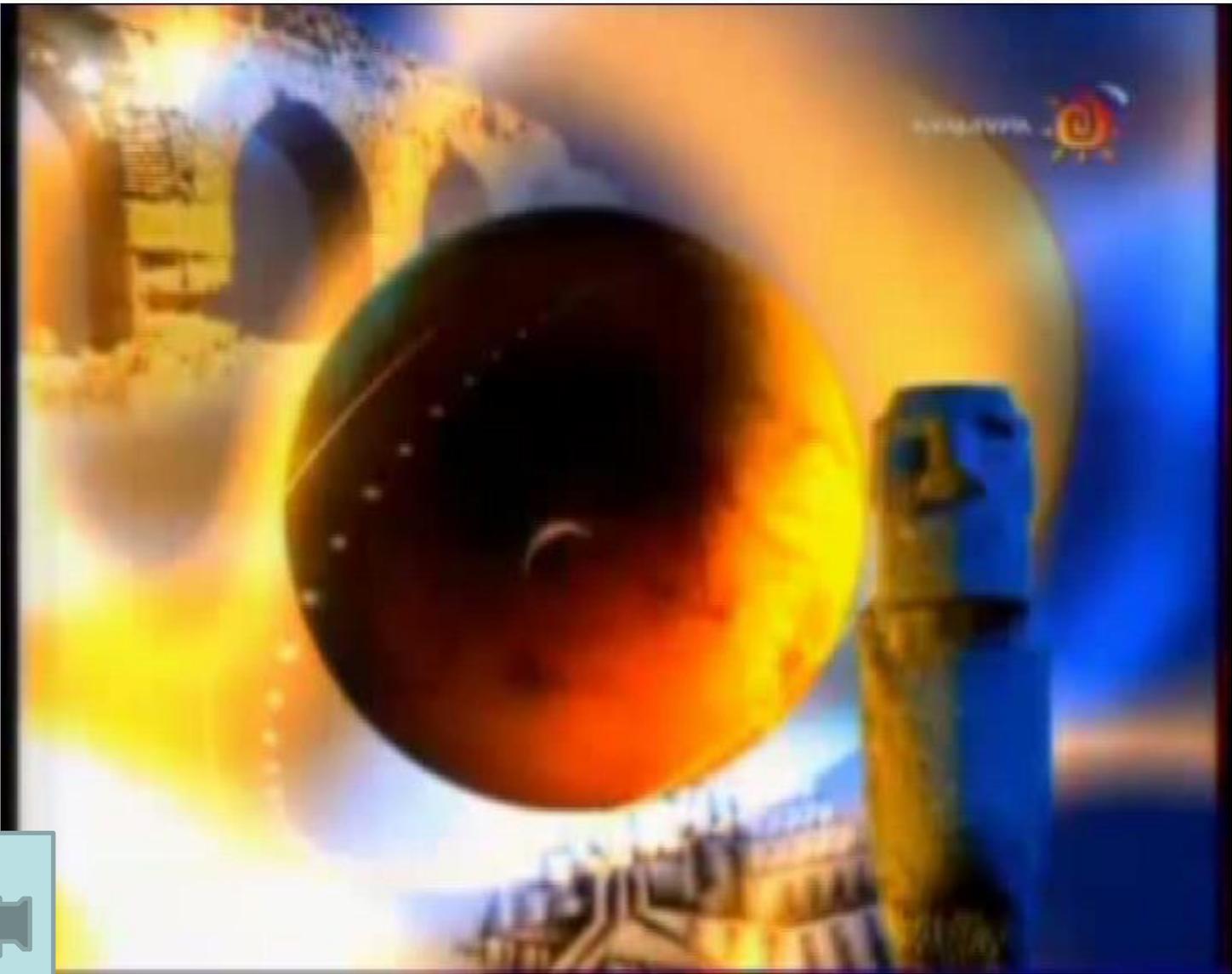
# Тема: «Изобретения и технологии новейшего времени»

**Цель нашего путешествия в прошлое:**

«СОЗДАТЬ У СЕБЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О НАШЕЙ ЭПОХЕ, ЧТО ИЗОБРЕЛИ ЛЮДИ В НАШУ ЭПОХУ.

ВСЕ ЛИ ИЗОБРЕТЕНИЯ ПРИНЕСЛИ ЛЮДЯМ ПОЛЬЗУ»





# Поисковые задания

1 группа

«Покорение земель. Изменения в жизни людей»

2 группа

«Великие открытия. Победа над болезнями»

3 группа

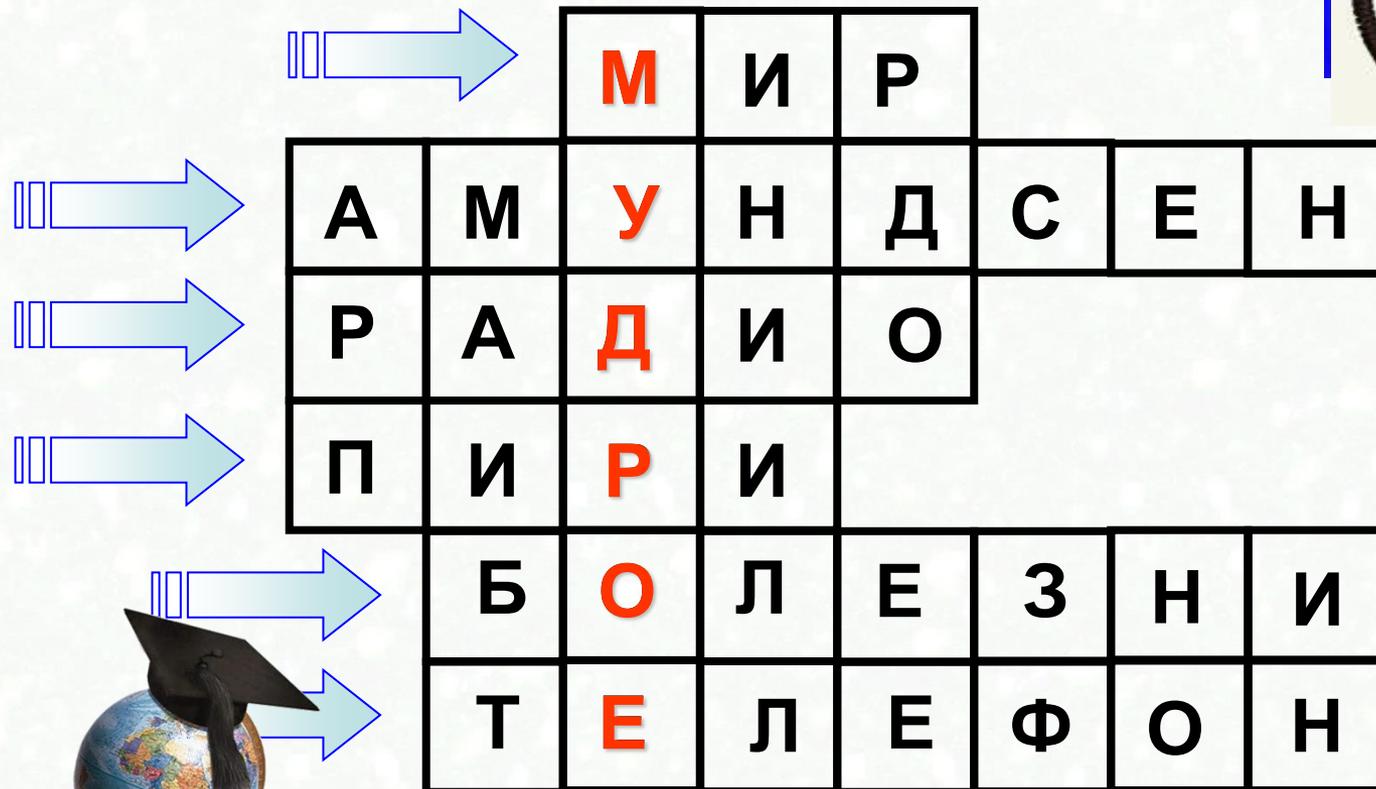
«Технический прогресс. Освоение космоса»

4 группа

«Мировые войны. Борьба за мир»



# Новейшее время



# Самостоятельная работа

## 1. Мы ведём отсчёт истории Новейшего времени:

- с середины XIX века;
- с начала XIX века;
- с начала XX века.

## 2. К XX веку НЕ относится:

- 2003 год;
- 1945 год;
- 1989 год.

## 3. В XX веке НЕ был изобретен:

компьютер; телеграф; видеоманитофон.

## 4. В XX веке появилась профессия:

фотограф; лётчик; железнодорожник.

## 5. Это произошло в XX веке:

- открытие Америки;
- покорение Северного и Южного полюсов;
- открытие Антарктиды.



# Современные научные открытия

- Планируется, что в 2021 году широко войдет в нашу жизнь 5G, сеть пятого поколения.
- Беспилотники с солнечными батареями обеспечат скорость интернета, в 40 раз превышающую текущую. Компания Google стремительно движется к этой цели.
- Сотрудники новосибирского государственного научного центра вирусных биотехнологий (ГНЦ ВБ) «Вектор» успешно завершили работу над уникальной вакциной для профилактики лихорадки Эбола.
- Компания LG провела анонс своего новейшего телевизора Signature – первого в мире ТВ с настоящим гибким экраном, способным сворачиваться в рулон, словно он бумажный.

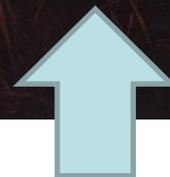




По ленте времени,  
Рождество Христово  
условно называется  
нулевым годом.



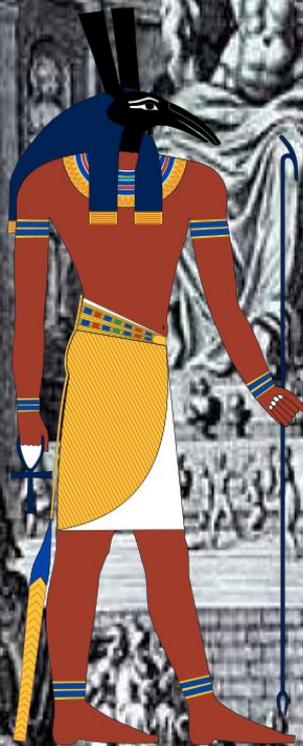
Наша эра — н. э.



2.



Осирис



Сет



Ра



# Средневековье



Владимир Святославович  
960–1015 гг.



При князе Владимире  
Русь вступает в эпоху  
расцвета.





Йоханнес Гутенберг

1399–1468 гг.

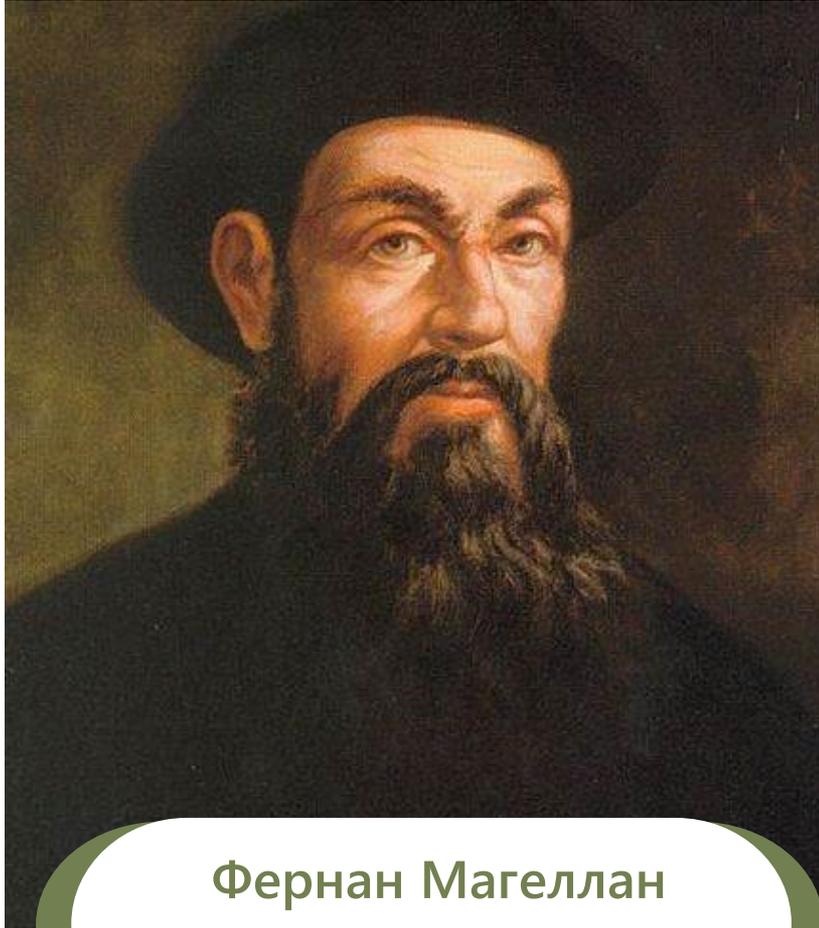


# Новое время



**Христофóр Колóумб** (1445 – 1506) - испанский мореплаватель итальянского происхождения, в 1492 году открывший для европейцев Америку.

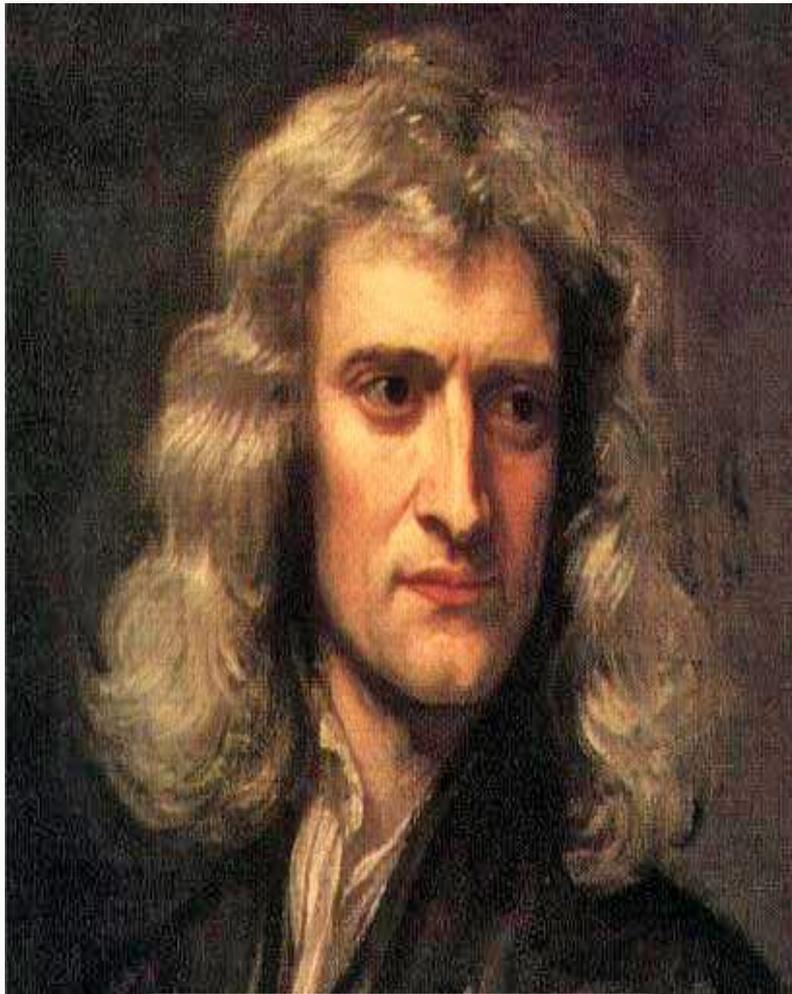
До конца своих дней Колумб не знал, что открыл новый континент, ведь он отправился не в Америку, а в Индию. индейцами.



**Фернан Магеллан**

1480–1521 гг.

Экспедиция под командованием Магеллана объехала вокруг всего земного шара и доказала, что Земля имеет круглую форму.



**Исаак Ньютон**

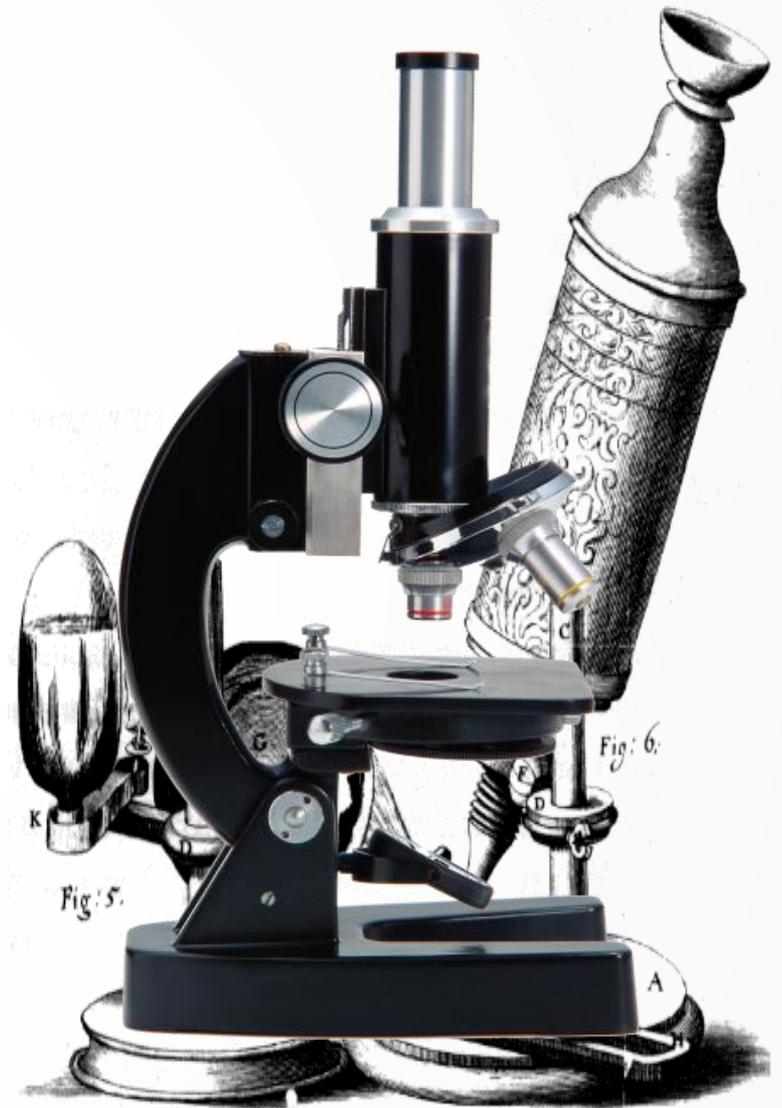
1643–1727 гг.

Исаак Ньютон — английский физик и математик, создатель теоретических основ механики и астрономии. Он открыл закон всемирного тяготения, изобрёл зеркальный телескоп.



Антоний Левенгук

1632–1723 гг.

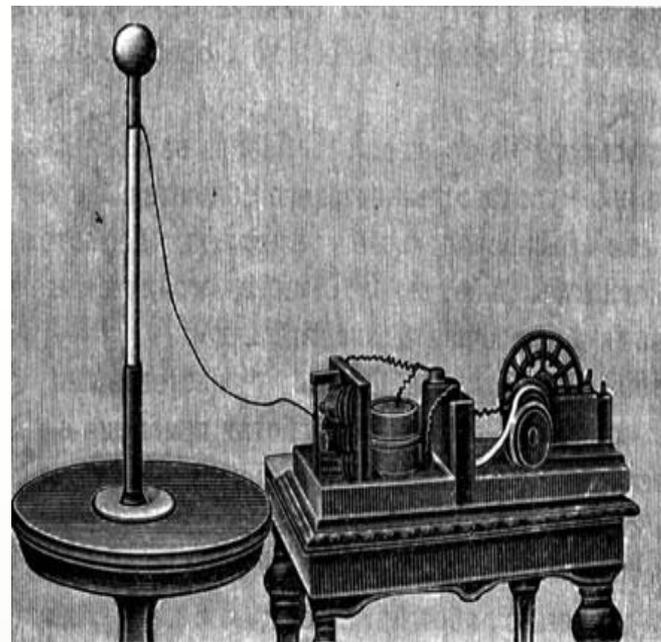




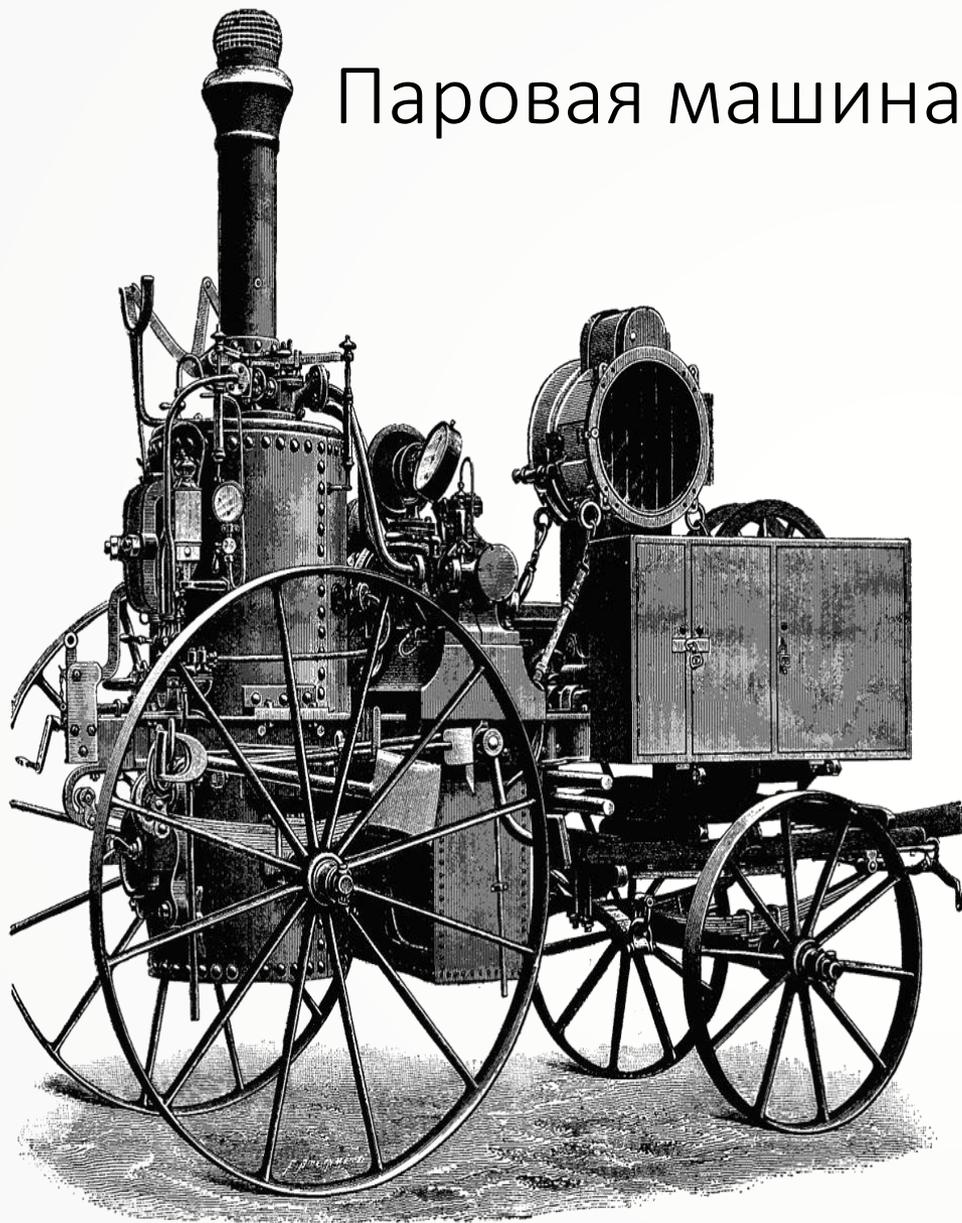
**А.С. Попов**

1859–1905 гг.

В 1897 г. создал  
беспроводный телеграф —  
радио.



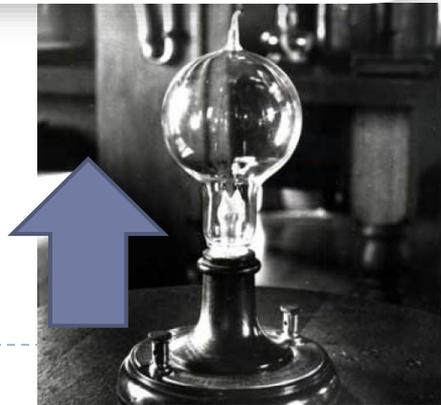
# Паровая машина



В XIX в. в области производства началась целая революция.

С изобретения паровой машины начался научно-технический прогресс.

# Новое время. Технические достижения.



# Покорение земель. Изменения в жизни людей



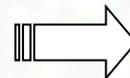
Роберт Пири



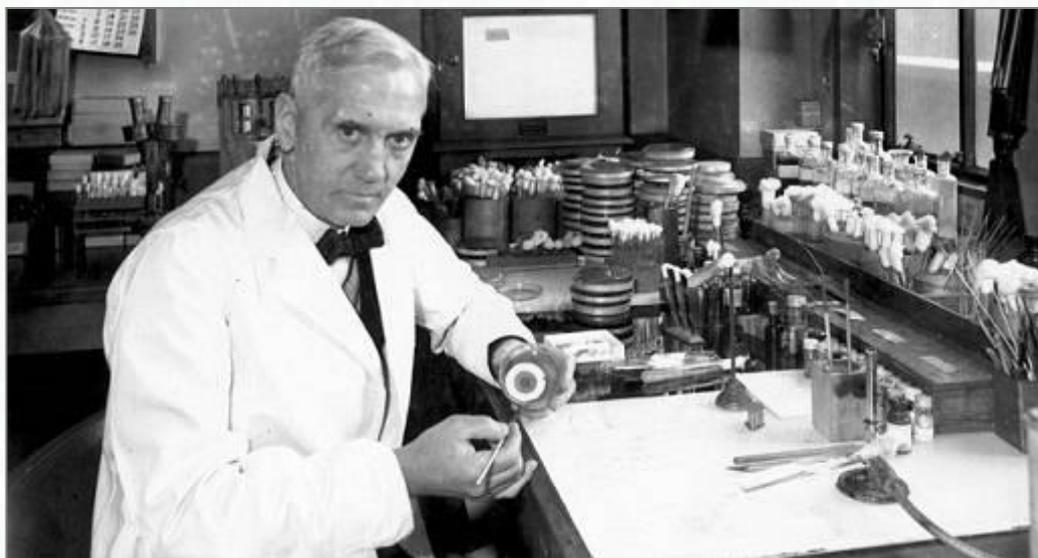
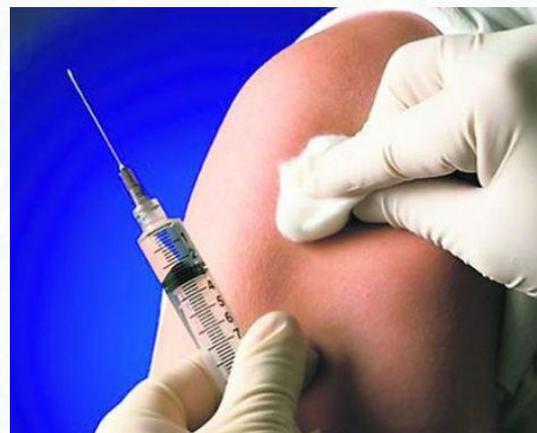
Руал Амундсен



Император Николай II



# Великие открытия. Победа над болезнями



Александр Флеминг





# Технический прогресс. Освоение космоса



# Мировые войны. Борьба за мир





# Используемые ресурсы

## Источники Интернет

### Информация:

<http://elementy.ru/trefil/21188> - Открытие пенициллина

### Изображения:

<http://www.nndb.com/people/317/000086059/peary-1.jpg> - фото Роберта Пири

[http://www.bochkavpechatleniy.com/data/photo/23142/amundsen-kartochka-1\\_original.jpg](http://www.bochkavpechatleniy.com/data/photo/23142/amundsen-kartochka-1_original.jpg) - фото Руала Амундсена

[http://img-fotki.yandex.ru/get/5703/kliopa-2012.1a/0\\_5c5ad\\_44f16ae1\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/5703/kliopa-2012.1a/0_5c5ad_44f16ae1_XL) - фото Императора Николая II

<http://www.narodka.com/assets/media/img/news/policy/vibory.jpg> - картинка «выборы»

[http://top55.info/fileadmin/images/tk/tk\\_sob\\_large\\_466\\_07\\_10\\_10\\_06\\_51.jpg](http://top55.info/fileadmin/images/tk/tk_sob_large_466_07_10_10_06_51.jpg) - фото Александра Флеминга

[http://savok.org/uploads/posts/2009-03/thumbs/1236534226\\_gagarin.jpg](http://savok.org/uploads/posts/2009-03/thumbs/1236534226_gagarin.jpg) - фото Ю.А. Гагарина

<http://img1.1tv.ru/imgsize320x240/PR20110812115252.JPG> - ядерный взрыв

<http://www.tiga.by/images/news/487dfUnesko.jpg> - изображение эмблемы ООН

<http://melissaburford.typepad.com/.a/6a00e5511e75a088330120a8549fdf970b-800wi> - изображение компьютера

<http://bigpodarok.ru/imgbd/2008/03/26/b337.jpg> - изображение телефона

<http://blog.latism.org/wp-content/uploads/2011/08/Razihusin-Dreamstime.jpg> - изображение глобуса

<http://s43.radikal.ru/i102/1109/48/f3ed2899dae1.jpg> - изображение радио

Видеофайлы с сайта <http://www.youtube.com> – отредактированы в видеоредакторе

Колесо истории - <http://staroetv.su/publ/524-1-0-11745>

<http://tinyurl.com/naead2o> - аудиофайл «Утренняя зарядка времён СССР»

**Семейный архив автора**  
Семейное фото – 21 слайд