

Урок – семинар по окружающему миру 4 класс

*подготовил учитель начальных классов
высшей квалификационной категории
Казанцева Е.И.*

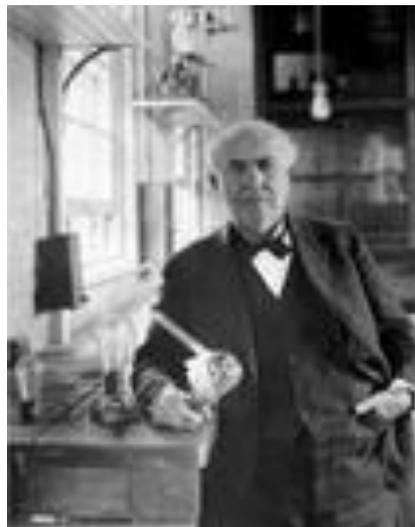
*МБОУ «СОШ №11 им. Героя России
Трошева Г.Н.» г.о. Нальчик*

***Развитие науки и
техники в XIX – XX веке.***

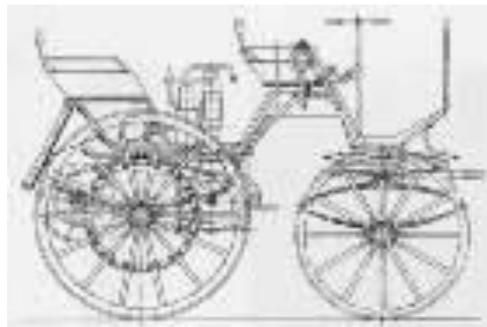
Великий изобретатель Томас Эдисон, который запатентовал более 100 изобретений, сказал:

«Гений – это один процент вдохновения и 99 процентов пота».

Томас Эдисон



История машиностроения



Современные автомобили

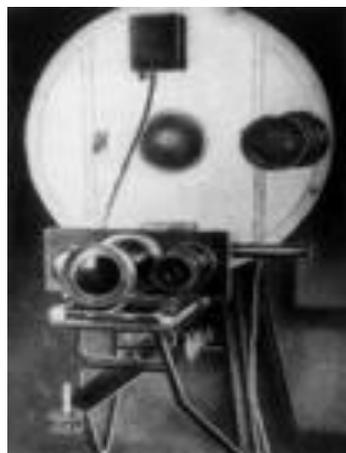


Авиация

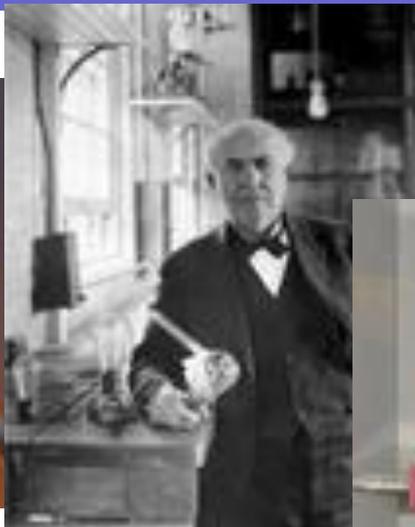


Кинематограф

- Братья Люмье



Лампа накаливания



Паровой двигатель паровоз



Пароход



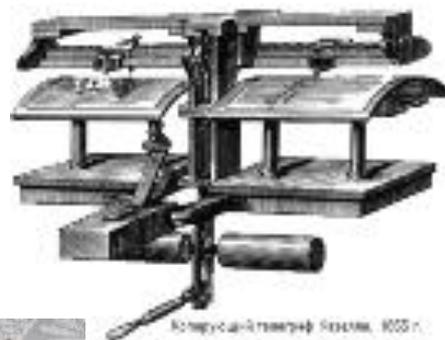
П/х СОБИНОВ
Пост. 1932, Горький, з-д Кр. Сормово
М - 365 лс, ск. - 14 км/ч, пас. - 91-450 ч., гр. - 250 т
Б. "Каганович"



Электровоз



Телеграф



Телевидение



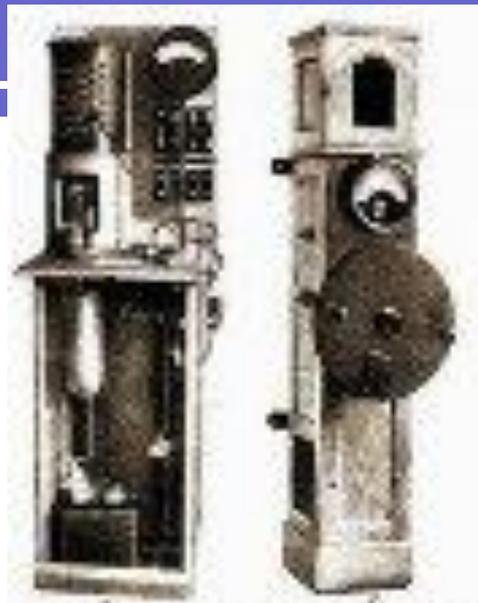
Атомная бомба



Подводная лодка



Радио



Modelle von Funkempfängern aus den Jahren 1900 bis 1905.



Ткацкий станок



очки

стиральная машина



Вычислительная техника



Телефон



Какое значение для современного человека имеют изобретения и открытия XIX и XX века?

