

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.***

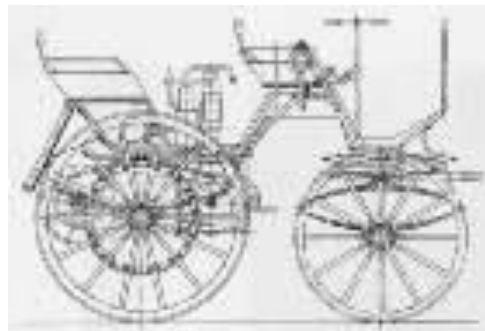
Великий изобретатель Томас Эдисон, который запатентовал более 100 изобретений, сказал:

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

Томас Эдисон



История машиностроения



Современные автомобили

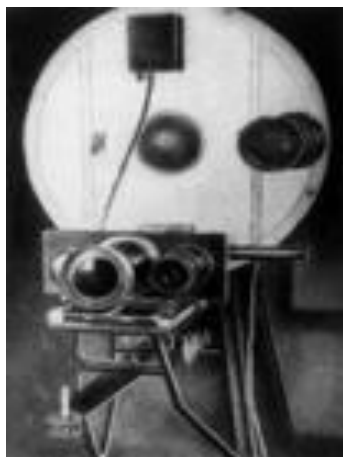


Авиация



Кинематограф

- Братья Люмье



Лампа накаливания



Паровой двигатель паровоз



Пароход



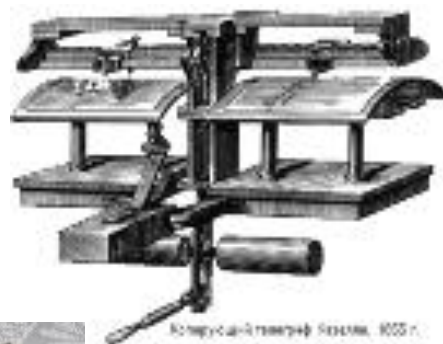
П/х СОБИНОВ
Пост. 1932, Горький, з-д Кр. Сормово
М - 365 лс, ск. - 14 км/ч, пас. - 91-450 ч., гр. - 250 т
Б. "Каганович"



Электровоз



Телеграф



Коллусий-Гомперф Россия, 1852 г.



Телевидение



Атомная бомба



Подводная лодка



Радио



Старинные радиоприемники
1920-е гг.



Ткацкий станок



очки

стиральная машина



Вычислительная техника



Телефон



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

