

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.***

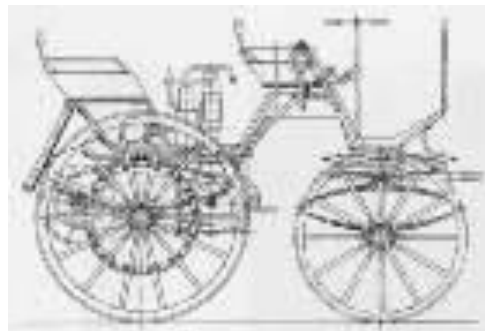
Великий изобретатель Томас Эдисон, который запатентовал более 100 изобретений, сказал:

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

Томас Эдисон



История машиностроения



Современные автомобили

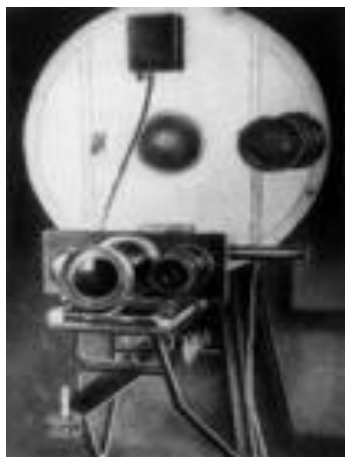


Авиация



Кинематограф

- Братья Люмье



Лампа накаливания



Паровой двигатель паровоз



Пароход



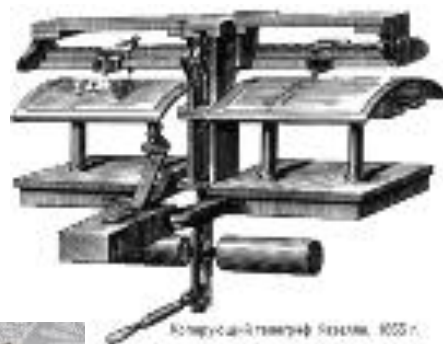
П/х СОБИНОВ
Пост. 1932, Горький, з-д Кр. Сормово
М - 365 лс, ск. - 14 км/ч, пас. - 91-450 ч., гр. - 250 т
Б. "Каганович"



Электровоз



Телеграф



Коллусий-Гомперф Россия, 1852 г.



Телевидение



Атомная бомба



Подводная лодка



Радио



Modelle von Funkempfängern aus den 1920er Jahren



Ткацкий станок



очки

стиральная машина



Вычислительная техника



Телефон



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

