

# Урок – семинар по окружающему миру 4 класс

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

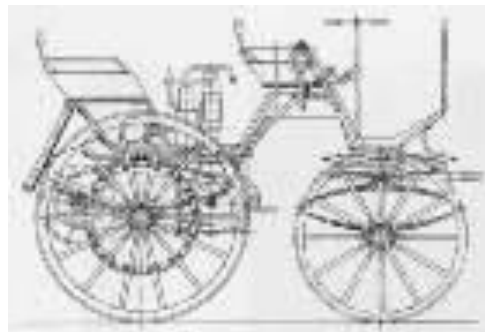
Великий изобретатель Томас Эдисон, который запатентовал более 100 изобретений, сказал:

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

# Томас Эдисон



# История машиностроения



# Современные автомобили



copyright © 2004 tuning-auto.com. all rights reserved

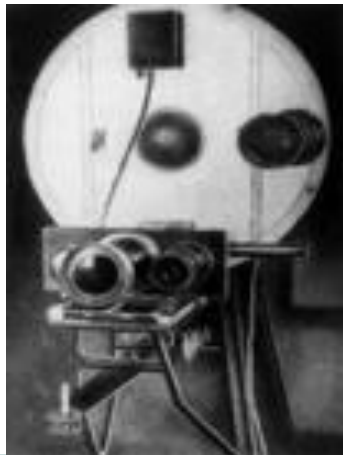
# Авиация



# Кинематограф



- Братья Люмьер



# Лампа накаливания



# Паровой двигатель паровоз



# Пароход



П/х СОБИНОВ  
Пост. 1932, Горький, 3-д Кр. Сормово  
М - 365 лс, ск. - 14 км/ч, пас. - 91-450 ч., гр. - 250 т  
Б. "Каганович"



# Электровоз



# Телеграф



Копировальный телеграф Казань, 1855 г.



# Телевидение



# Атомная бомба



# Подводная лодка



# Радио



Старинные радиоприемники с ламповой схемой



# Ткацкий станок



очки

стиральная машина



# Вычислительная техника



# Телефон



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

