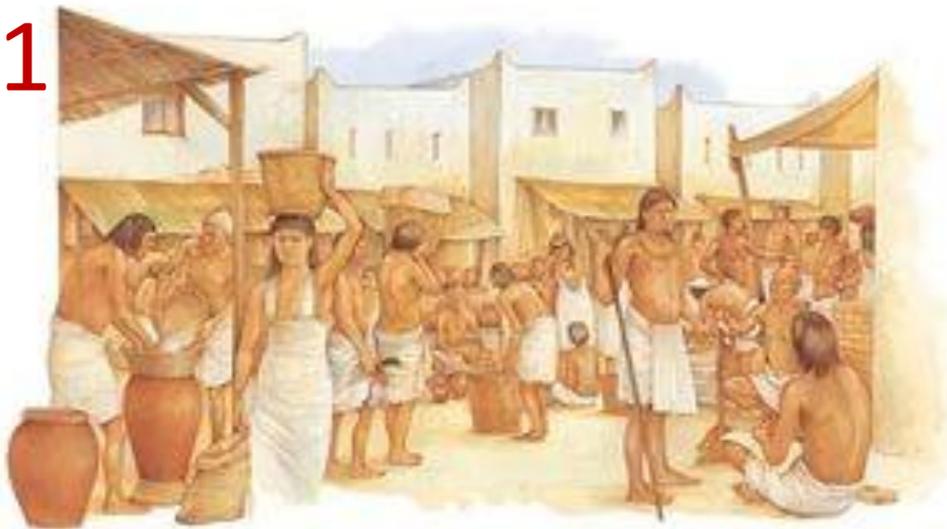


28 января 2016 год

# «Человек в изменившемся мире: материальная культура и повседневность»

- Учитель истории и обществознания  
Нуждина Ирина Александровна

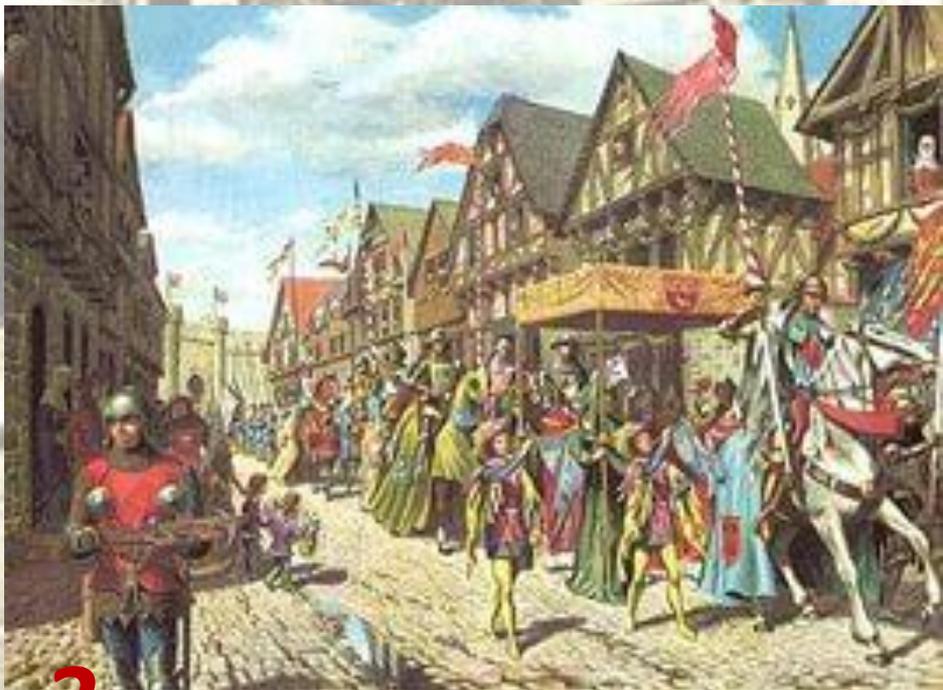
1



2



3



4





Как меняется  
облик города?



# Почему именно XIX век стал веком «пара, стали и электричества»?

*Из высказываний журналистов и писателей XIX века:*

«Наш век – это век пара и стали».

«Наш век становится веком электричества».

- Когда, судя по этим высказываниям, человечество поставило себе на службу «пар, сталь и электричество»?

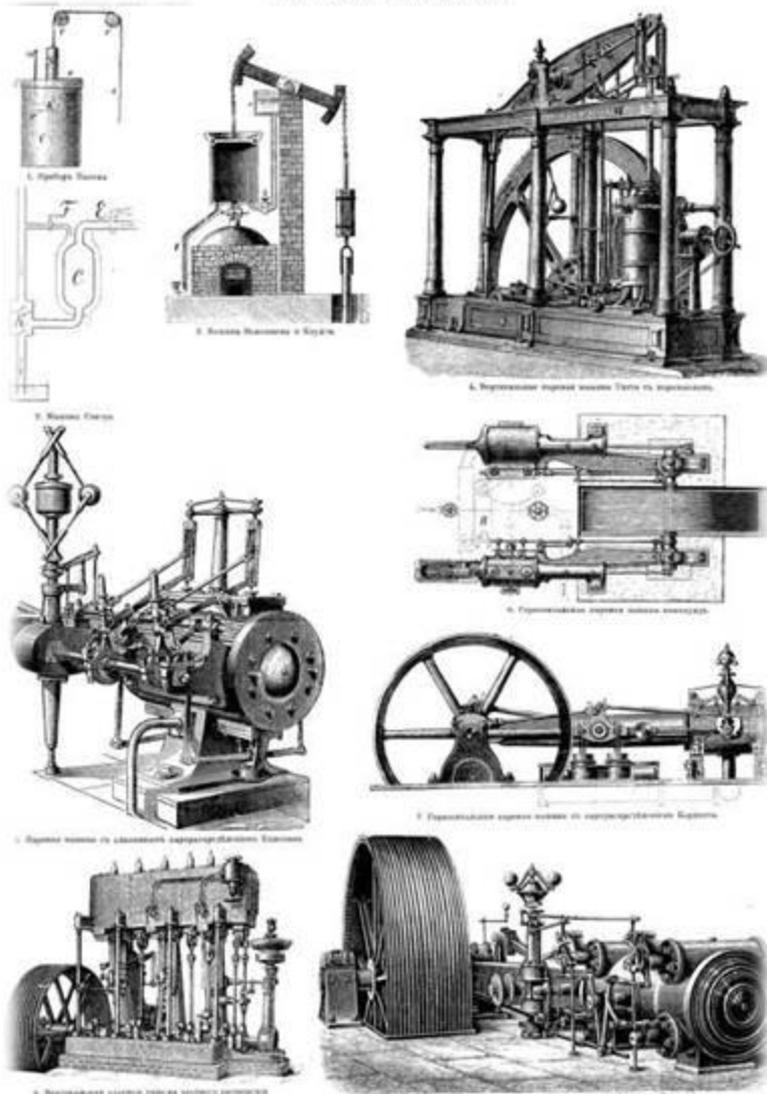
*Справочные сведения:*

Изделия из стали люди начали изготавливать еще в I тыс. до н. э. Паровая машина, созданная в эпоху эллинизма (III–I века до н.э.) древнегреческим математиком Героном, приводила в действие кукол и зажигала огни в кукольном театре Александрии Египетской. Слово «электрон» в переводе с древнегреческого означает «янтарь». Еще в I тыс. до н. э. греки знали, что если потереть кусочек янтаря о шерсть животного, то при прикосновении к янтарю будут видны искры.

- Когда, судя по этим сведениям, человечеству стало известно о возможностях «пара, стали и электричества»?

# Промышленный переворот

НАГРЕВЫ ВАЖНЫМ.



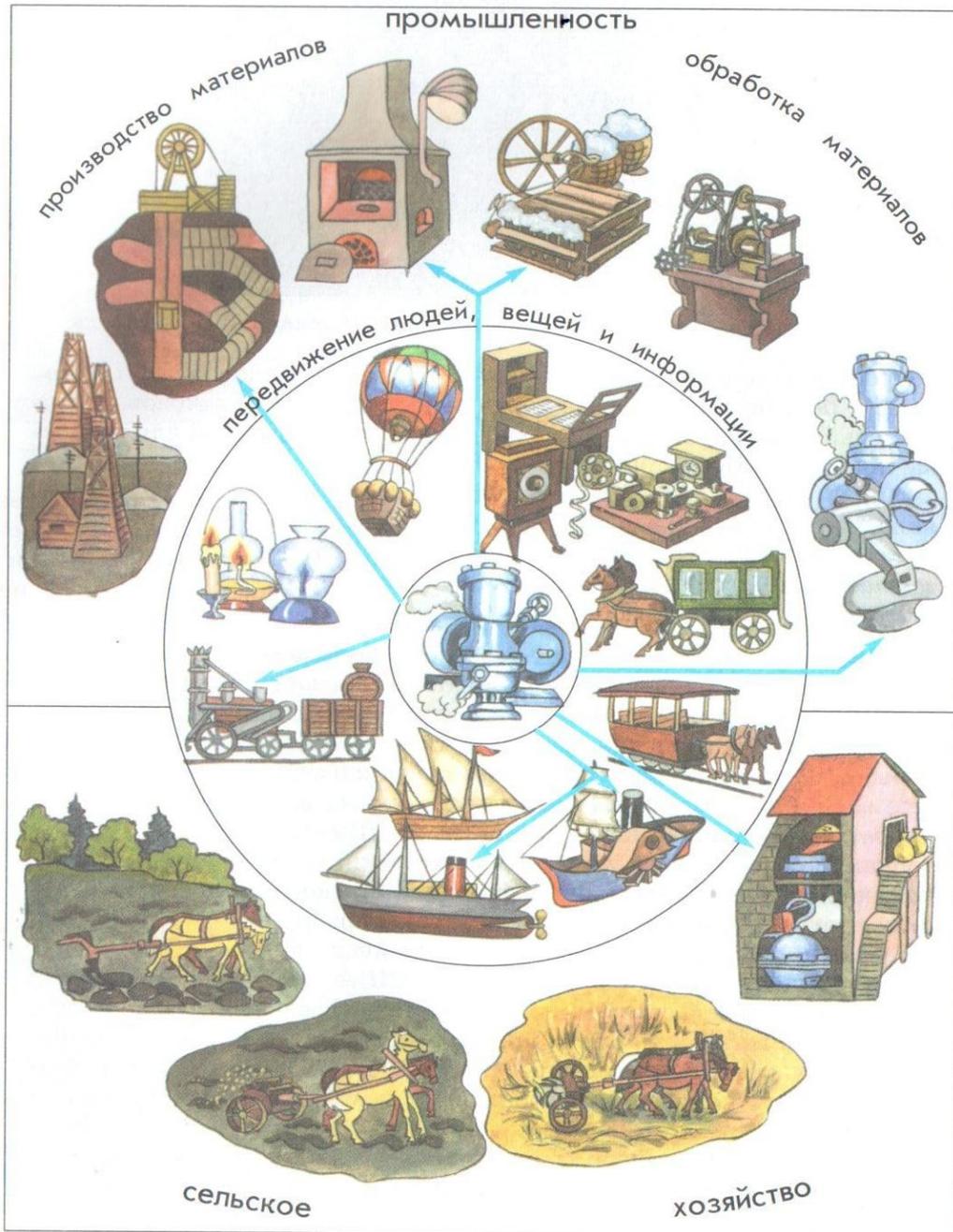
## Промышленный переворот – это

- переход от ручного труда к машинному,
- от мануфактуры к фабрике,
- появление новых классов: промышленной буржуазии и пролетариата.

XIX век – завершение промышленного переворота



**Почему именно XIX век стал веком «пара, стали и электричества»?**



Какие научные  
достижения в  
области  
техники  
изменили  
жизнь людей  
XIX века?



# Изменение жизни человека

ПРОБЛЕМА

Проблема	Решение	Успех
1. Рост городов (как преодолеть расстояние внутри)		
2. Рост информационного голода (спрос на книги и информацию)		
3. Как сделать отдых более активным?		
4. Как создать механизмы воспроизводства (копирование)?		
5. Как сохранить образ любимых и родных?		

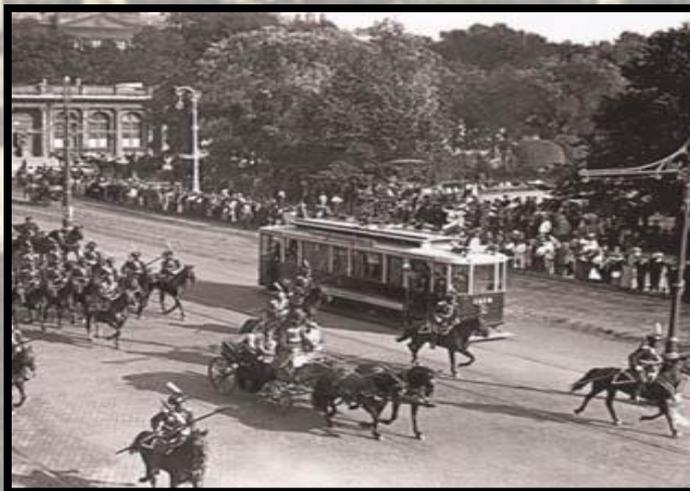
# ПУТЬ РЕШЕНИЯ: НОВЫЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТА



Омнибус – повозка на конной тяге, рассчитана на 15-20 мест. Появилась в городе Нанте в 1826 году.

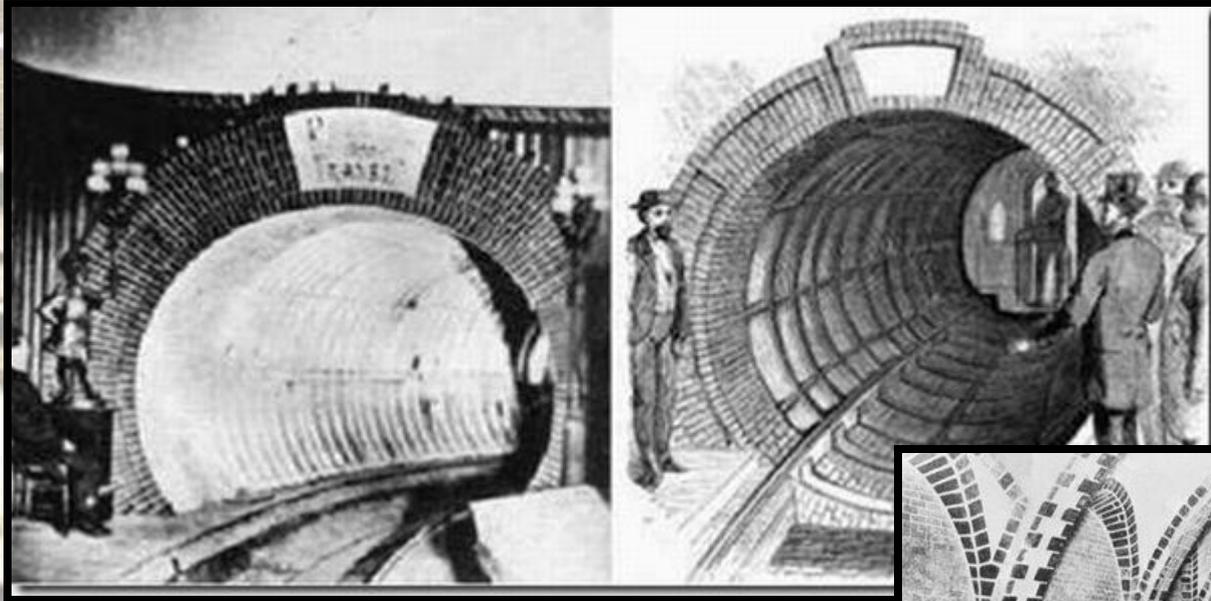


# НОВЫЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТА

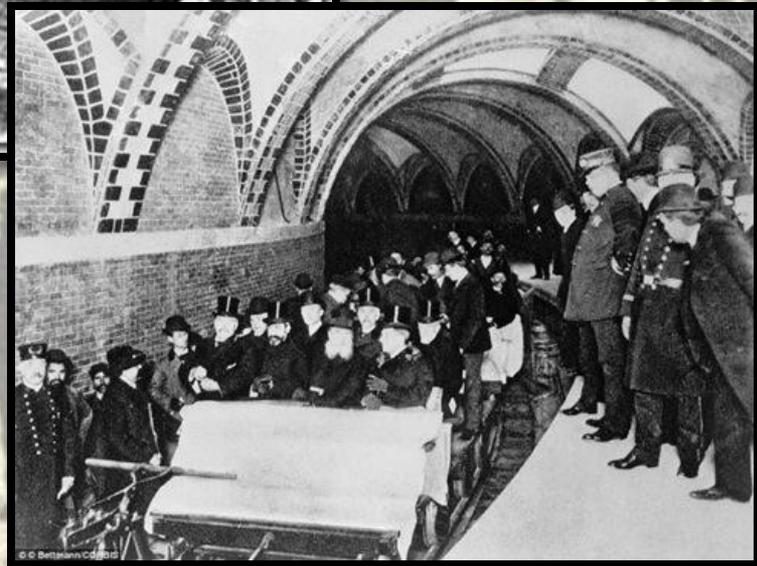


**В 80-е годы XIX века  
появляются первые трамваи  
на электрической тяге.**

# НОВЫЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТА



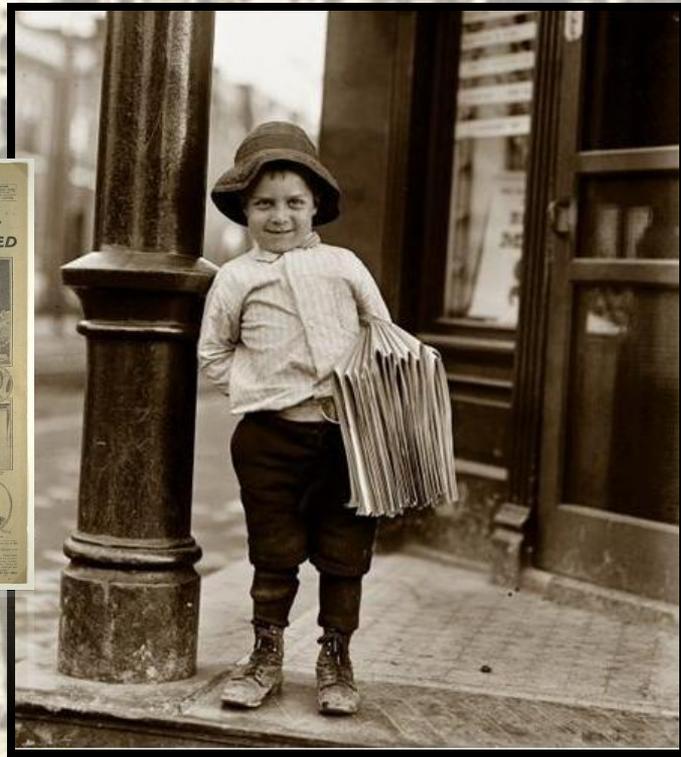
В 1863 году в Лондоне открыли первую в мире подземную железную дорогу – «Metropolitan».



# СПРОС НА КНИГИ И ИНФОРМАЦИЮ. ХОТИТЕ УЗНАТЬ НОВОСТИ- ЧИТАЙТЕ ГАЗЕТУ!!!



Газета стала частью  
повседневной жизни



# УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ПЕРЕПИСКИ

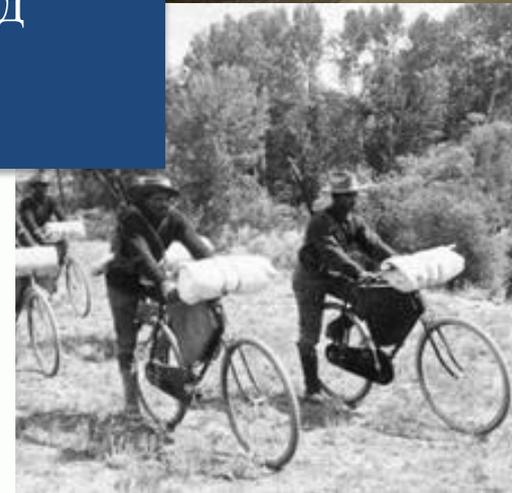
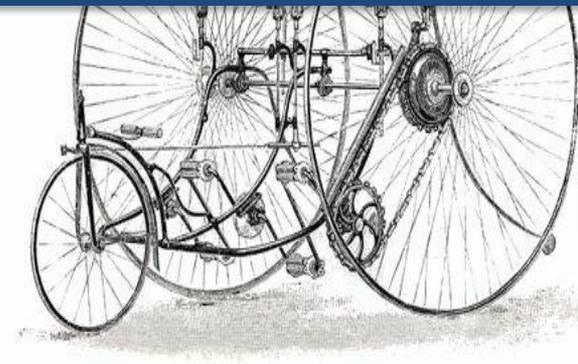


vector set: VINT

# АКТИВНЫЙ ОТДЫХ: «КОЛЕСО СКОРОСТИ»



Первое изобретение относится к 1790 году. Однако подлинное признание велосипед получил именно в XIX веке



# РАЗНООБРАЗИЕ ОТДЫХА : МУЗЫКА В ДОМЕ

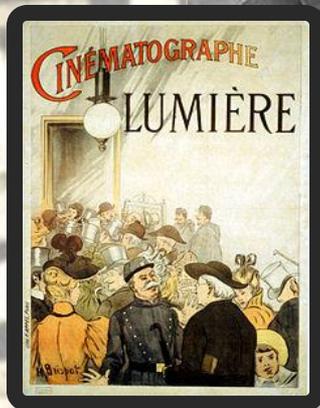
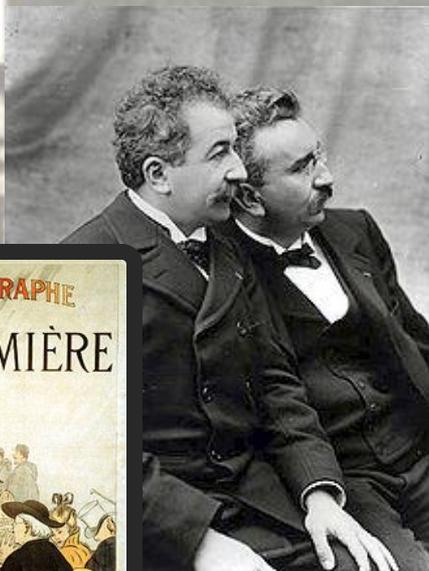


В 1877 году Эдисон изобрел фонограф – аппарат, воспроизводящий речь человека.

На основе фонографа был создан граммофон. Музыка записывалась на специальные диски – пластинки, а затем проигрывалась.



# КИНЕМАТОГРАФ



Братя Люмьер



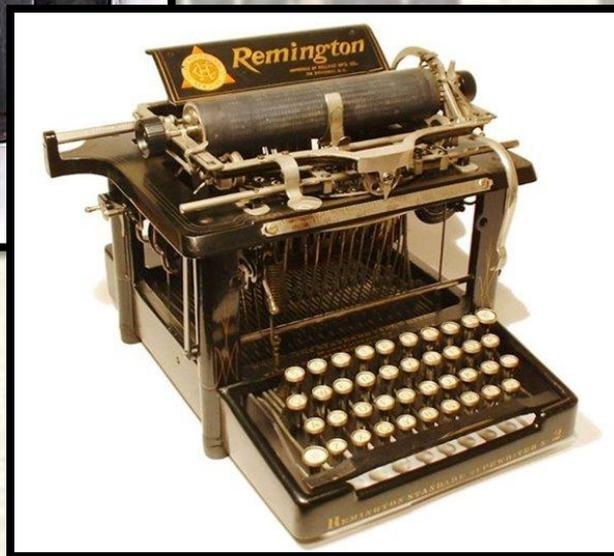
Синематограф 1895г.



# МЕХАНИЗМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА (КОПИРОВАНИЕ) - ПЕЧАТНАЯ МАШИНКА



1867 году американец  
Летэк Шоулс изобрел пишущую  
машинку, а затем продал патент  
фабриканту Ремингтону.



# КАК СОХРАНИТЬ ОБРАЗ ЛЮБИМЫХ И РОДНЫХ ? ФОТОГРАФИЯ



*prvních zaznamenaných svatebních fotografií - svatba krále  
18. února 1840*



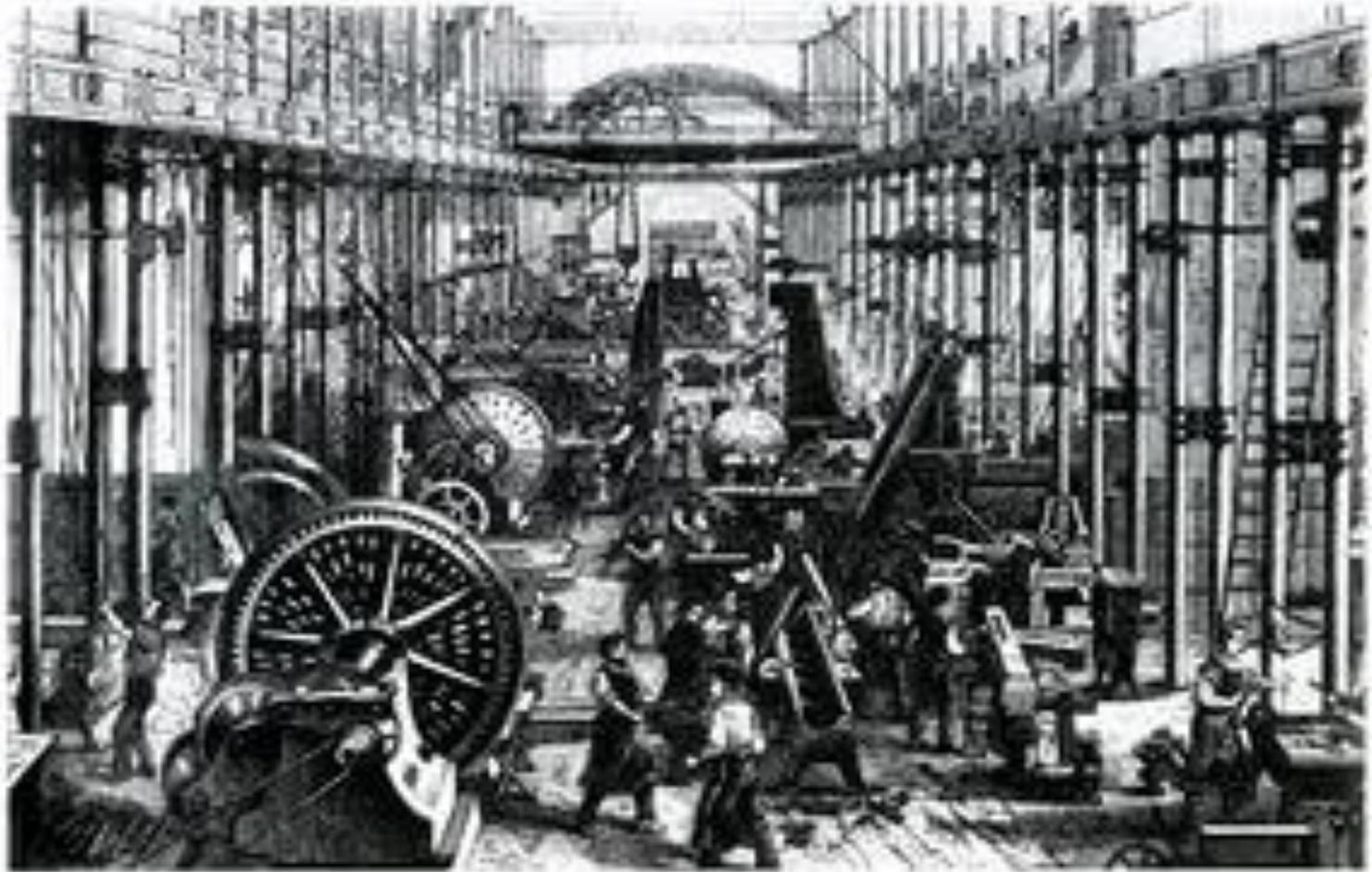
**В 1839г. Луи Дагерр создал первый  
способ фотографирования**

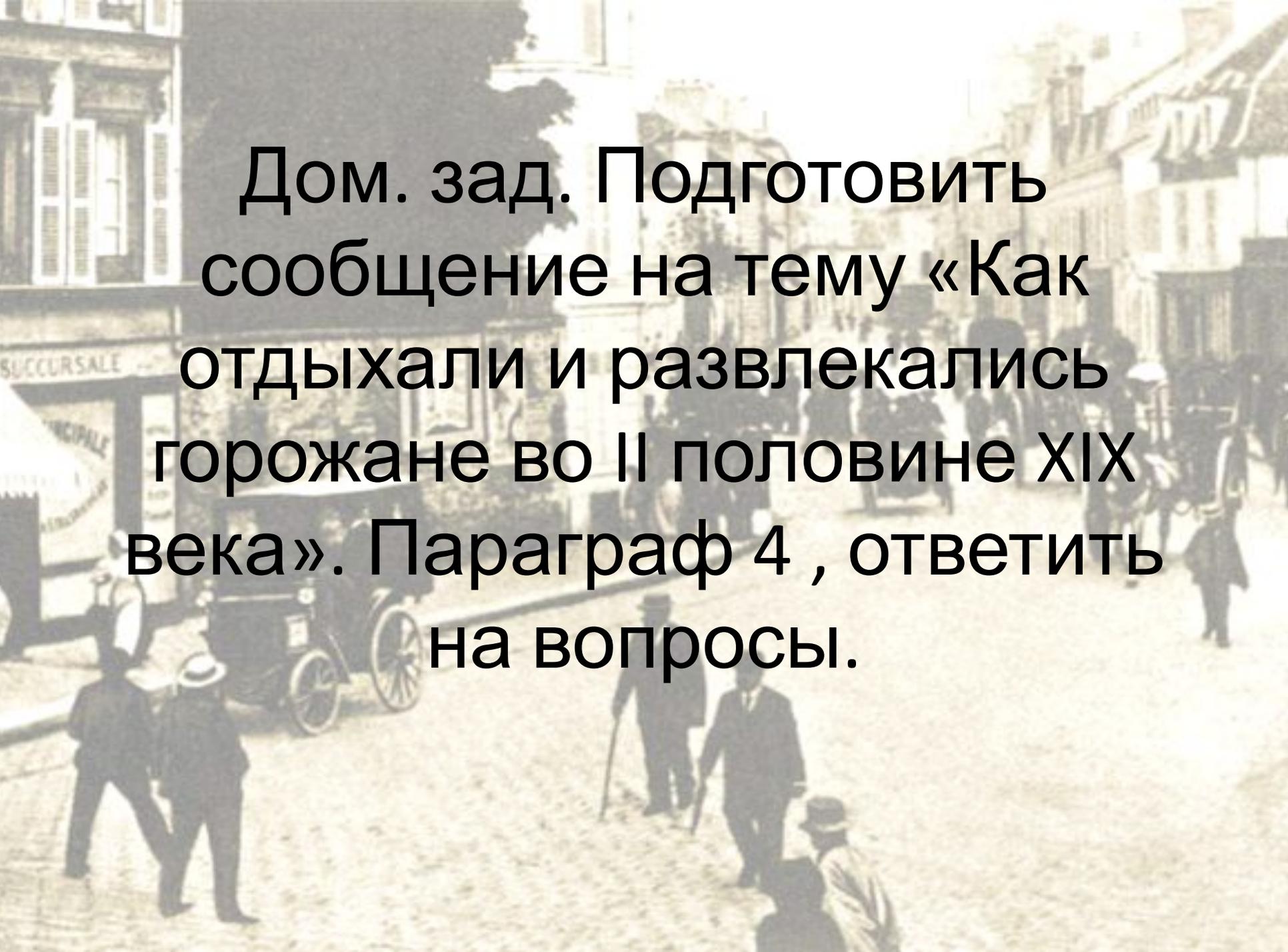


# Материальная культура- все то, что создано человеком



**«Почему XIX век – это век пара, стали и электричества»?**





Дом. зад. Подготовить сообщение на тему «Как отдыхали и развлекались горожане во II половине XIX века». Параграф 4 , ответить на вопросы.



***СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!***