

Проверка домашнего задания

***Перескажите пункт 6 параграфа 17  
«Фондовый, финансовый и товарный  
рынки»***

\*

# Тема: «Индустриальное общество»

Всеобщая история, 10 класс



Домашнее задание:

Параграф 19, вопрос 3 письменно

## План:

1. Новые общественные классы и группы;
2. Социальный вопрос;
3. Демографический рост;
4. Индустриализация;
5. Урбанизация;
6. «Великая депрессия» и её последствия;
7. Новая техническая революция.

**Новые общественные классы и группы.**

***Задание: прочитайте 1 п. параграфа 18 и составьте план, отражающий новую структуру общества.***

***Каждый пункт – это название группы.***

***В скобках обозначьте какие произошли ГЛАВНЫЕ изменения в этой группе.***

***В подпунктах выделите подгруппы.***

# Проверка: Новые общественные классы и группы.

1. **Буржуазия** (рост экономического могущества)

- Торговая;
- Ростовщики;
- Промышленная.

2. **Наемные рабочие** (рост численности до четверти населения)

- Женщины;
- Дети;
- Квалифицированные рабочие.

3. **Дворянство** (снижается экономическая роль, но сохраняет позиции на государственной службе);

4. **Крестьяне** (сокращение доли в составе населения);

5. **Фермеры**;

6. **Батраки**;

7. **Инженеры и техники**;

8. **Служащие** промышленных предприятий, банков и т.д.;

9. **Управляющие** акционерными компаниями.

# Социальный вопрос

С одной стороны, в связи с промышленным переворотом, развивался капитализм, наблюдался рост экономики.

Но с другой стороны в упадок пришли ремесло, мануфактура, лавочная торговля.

Положение рабочих на заводах было очень тяжелым.

**Задание: на с.209 посмотрите график «Заработная плата рабочих в Западной Европе» и ответьте на вопросы:**

***Что означал для рабочих разрыв между стоимостью жизни и реальной заработной платой?***

***В какие годы разрыв был наиболее резким?***

# Демографический рост

В **XIX в.** рост населения в странах Европы и Америки достиг наивысших показателей за всю историю.

## Причины роста населения:

1. Резкое снижение смертности, особенно детской в связи с успехами медицины, развитию системы здравоохранения;
2. Высокий уровень рождаемости.

**Задание: посмотрите на карту с.211 и ответьте на вопросы:**

***На какие территории больше всего эмигрировали европейцы?***

***Как вы думаете, каковы были причины эмиграции?***



# Индустриализация

1. В результате индустриализации доля **промышленности перевесила долю сельского хозяйства в экономике** (кон. **XIX** в. индустриальные страны – Великобритания, Франция, Бельгия, Германия, США).
2. **Подъем базовых отраслей**: металлургии, энергетики, машиностроения и т.д.

# Изобретения:

1. Бессемеровский, затем мартеновский, томасовский способ перегонки стали;
  2. Электрическая лампочка;
  3. Электродвигатель;
  4. Двигатель внутреннего сгорания;
  5. Дизель и т.д.
- металлургия стала ведущей отраслью промышленности;
  - появились новые отрасли промышленности: электроэнергетика, нефтехимия;
  - Теперь уровень индустриализации страны определяли не по количеству переработанного хлопка, а по объёму производства чугуна и стали;
  - Машиностроение стало самостоятельной отраслью.

# Урбанизация

*Где размещались предприятия крупной индустрии?*

*Кто работает на этих предприятиях?*

*Что такое урбанизация? (найдите на с. 215 и выпишите в тетрадь)*

*Насколько увеличивается доля горожан в составе населения в XIX в.?*

«Великая депрессия» и её последствия

**70-е гг. XIX в.** – затяжной экономический кризис в европейских странах – **«великая депрессия».**

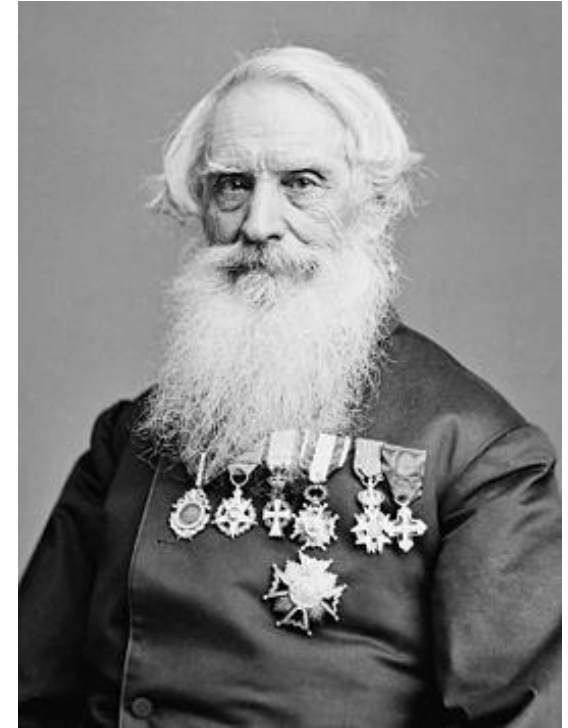
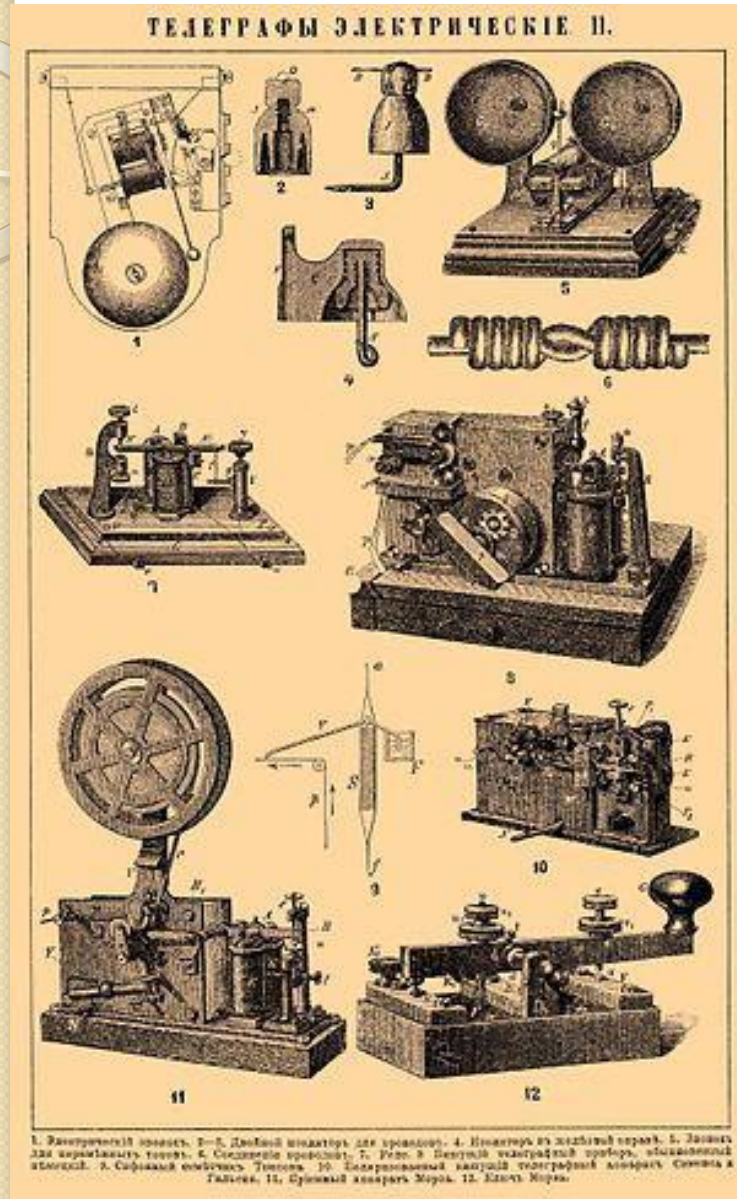
Задание: прочитайте про «великую депрессию» (с. 215-216) и составьте логическую цепочку причин кризиса.

# Новая техническая революция

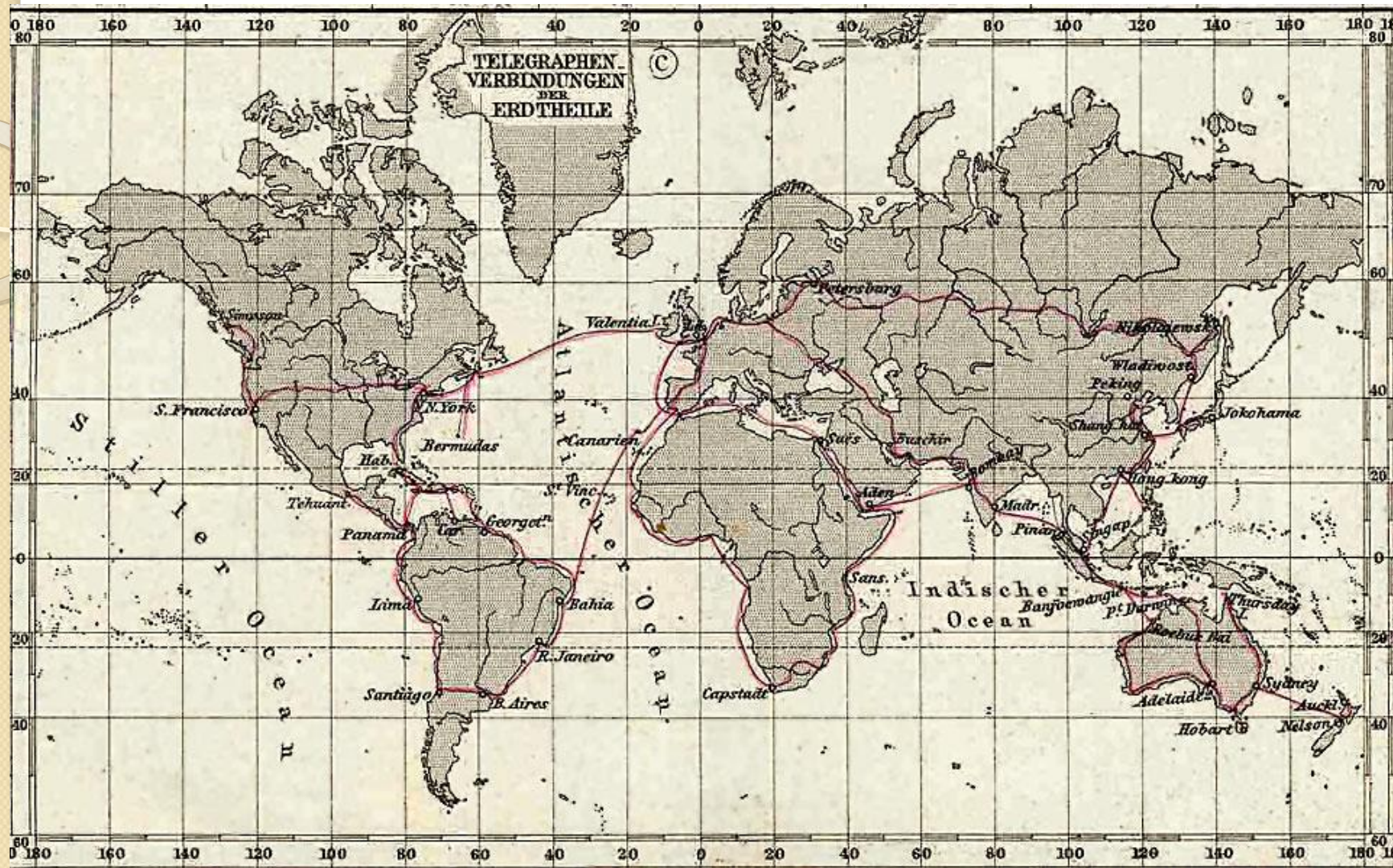
В **XIX в.** многие научные достижения находили применения в

- быту,
- промышленном производстве,
- средствах транспорта
- СВЯЗИ.

# Сэмюэл Морзе, изобретения: электромагнитный пишущий телеграф («аппарат Морзе», 1836) и код (азбука) Морзе.



ТЕЛЕГРАФЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ II. 1. Электрический звонок. 2 и 3. Двойной изолятор для проводов. 4. Изолятор в железной оправе. 5. Звонок для переменных токов. 6. Соединение проводов. 7. Реле. 8. Пишущий телеграфный прибор, обыкновенный немецкий. 9. Сифонный отметчик Томсона. 10. Поляризованный пишущий телеграфный аппарат Сименса и Гальске. 11. Приемный аппарат Морзе. 12. Ключ Морзе.



**Основные телеграфные линии на 1891 г.**

# 1876 г. И. Грей и А. Белл изобрели телефон



Копия  
оригинального  
телефона  
**Александра  
Белла** из *Музея  
искусств и  
ремёсел* (англ.),  
Париж



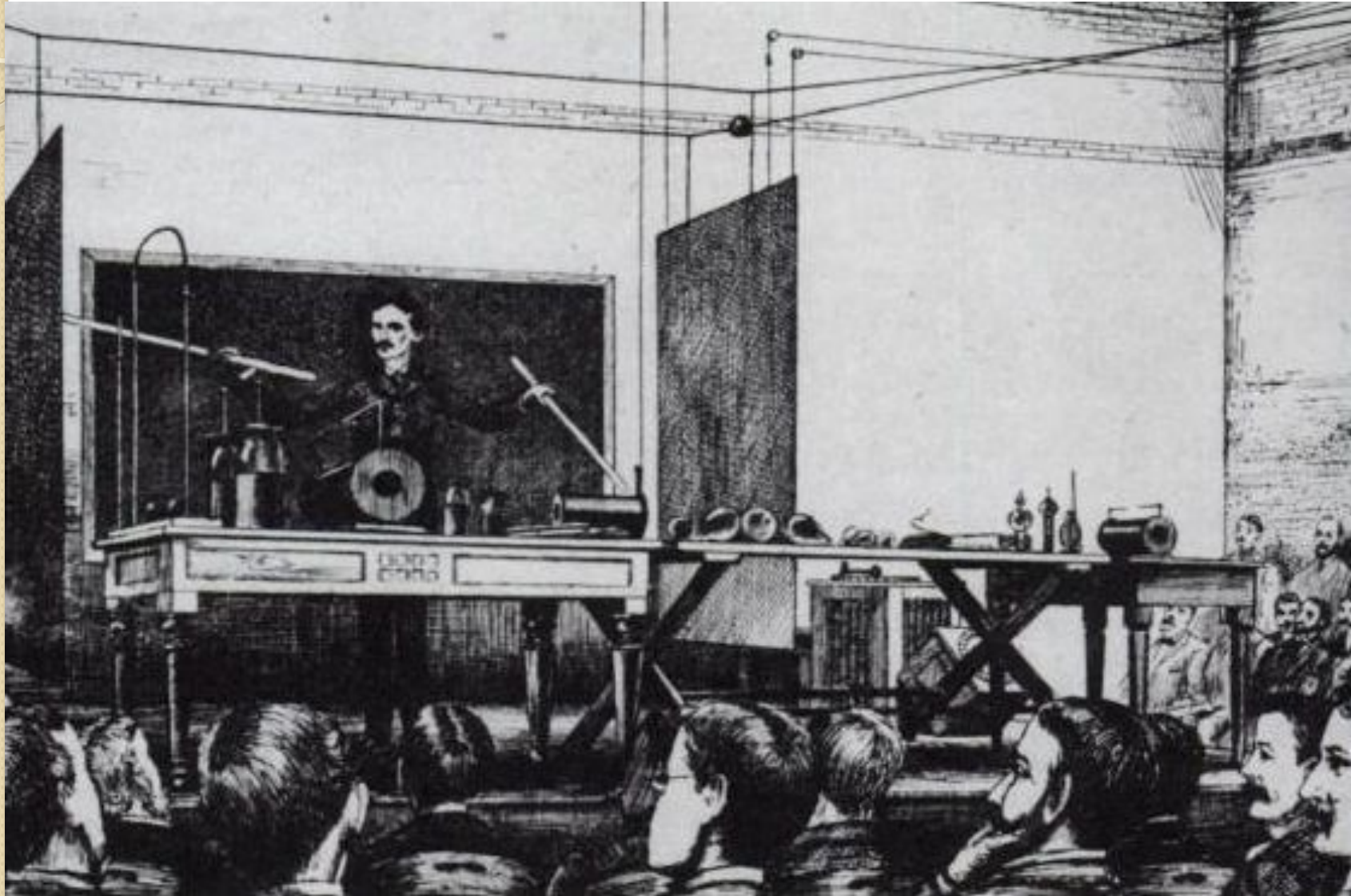


Телефон 1896  
г. (Швеция)



Старинный  
телефон

# Никола Тесла на лекции демонстрирует принципы радиосвязи, 1891 г.



# Приемник Маркони с когерером



Coherer Receiver, by Guglielmo Marconi, 1896

Marconi used this device for a famous public demonstration of wireless telegraphy together with Hall in 1900. At a public lecture given by William Preece, chief engineer to the General Post Office, whenever Preece switched a transmitter and created an electric spark a bell rang on a box Marconi took to any part of the lecture room. There was no visible connection between the two. The demonstration caused a sensation and made Marconi a celebrity.

July 26, 1900

Gap, 1895

The device was invented by Augusto Righi, an Italian physicist who was influential in directing Marconi to the General Post Office.



**Приемник А.С.  
Попова**

# Вагон конки в Швеции (появились в 30-е гг. XIX в.)



Enspårad hästspårvagn /Museievagn/

1880-е гг. XIX в. в городах появились трамваи



**Метрополитен на электротяге в Будапеште —  
первый в континентальной Европе.**

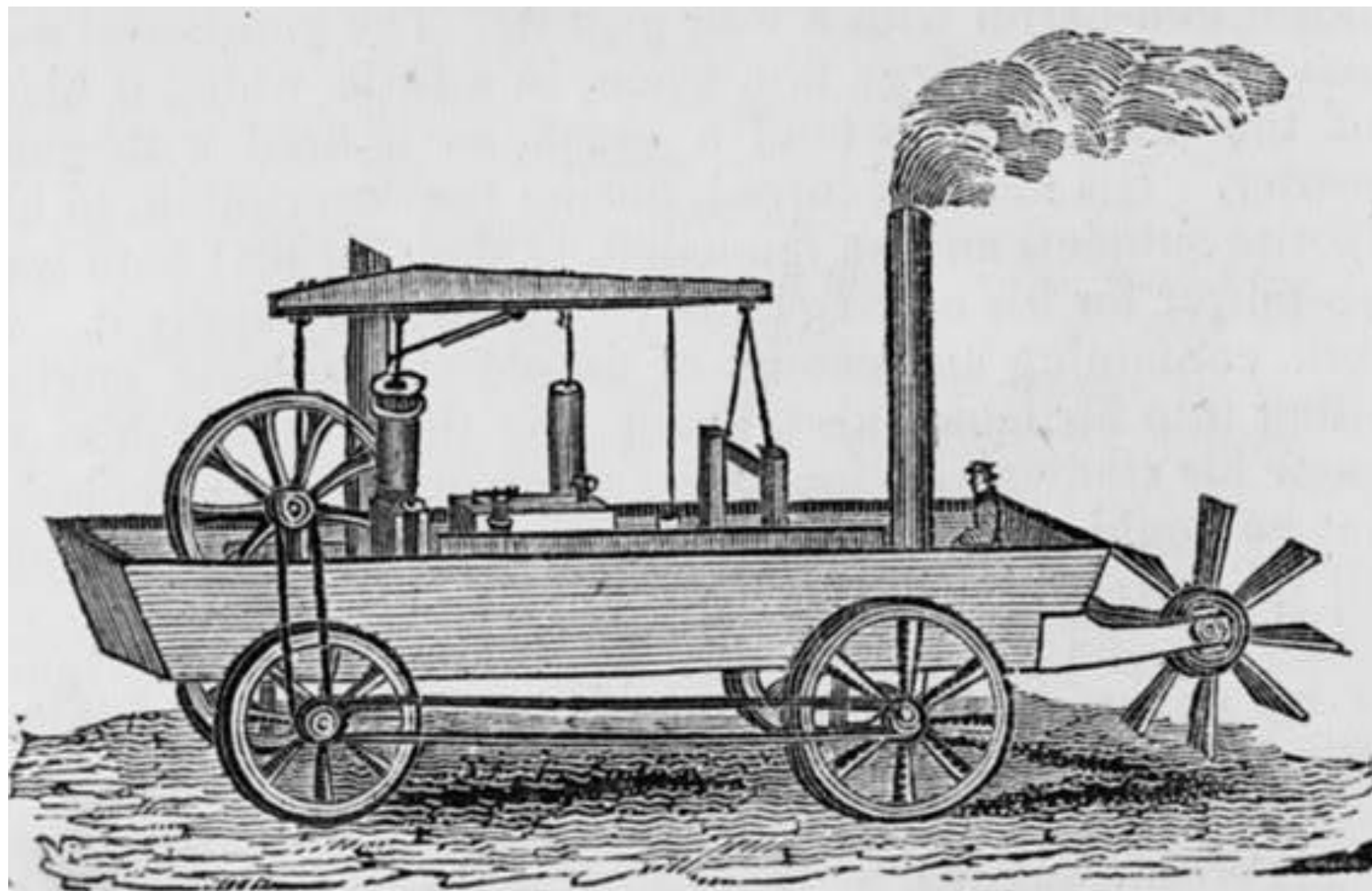


# Паровая тележка Кюньо, вторая (1771) модификация





# Первый американский автомобиль — машина-амфибия Оливера Эванса





**1870 год,  
Вена,  
Австрия:  
Первый в  
мире  
транспорт на  
бензине.  
«Первая  
машина  
Маркуса»**

# Вторая машина Маркуса 1888 (Технический музей Вены)



**Автомобиль Бенца, 1885 год. Первый серийный автомобиль с двигателем внутреннего сгорания.**





**Франция,  
1898  
год. Рено Vo  
iturette (анг  
л.)**

**Машина Ford T, припаркованная  
у Джелонгской библиотеки к её открытию.  
Австралия, 1915 год.**



# Austin 7 коробка-седан, 1926 год



## Итоги:

Таким образом, изобретения и открытия дали толчок НТР, развернувшейся на рубеже **XIX** – **XX** вв.