

Проверка домашнего задания

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

21.09.2016

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.;

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

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».**

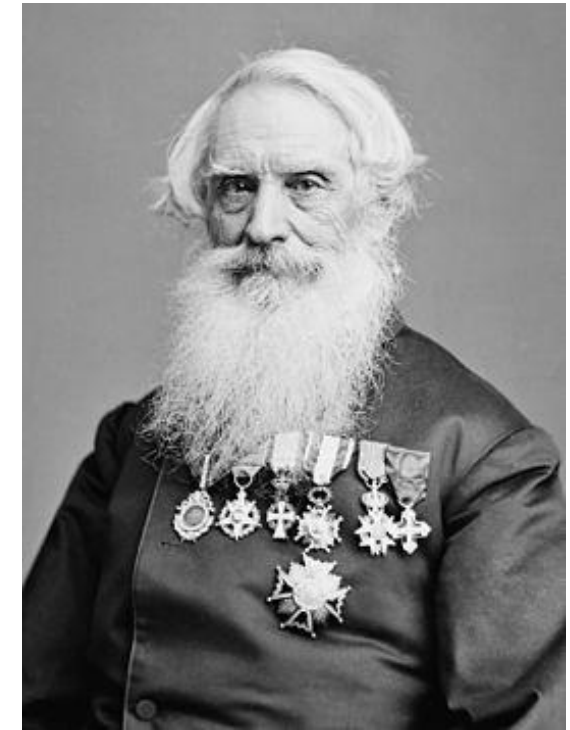
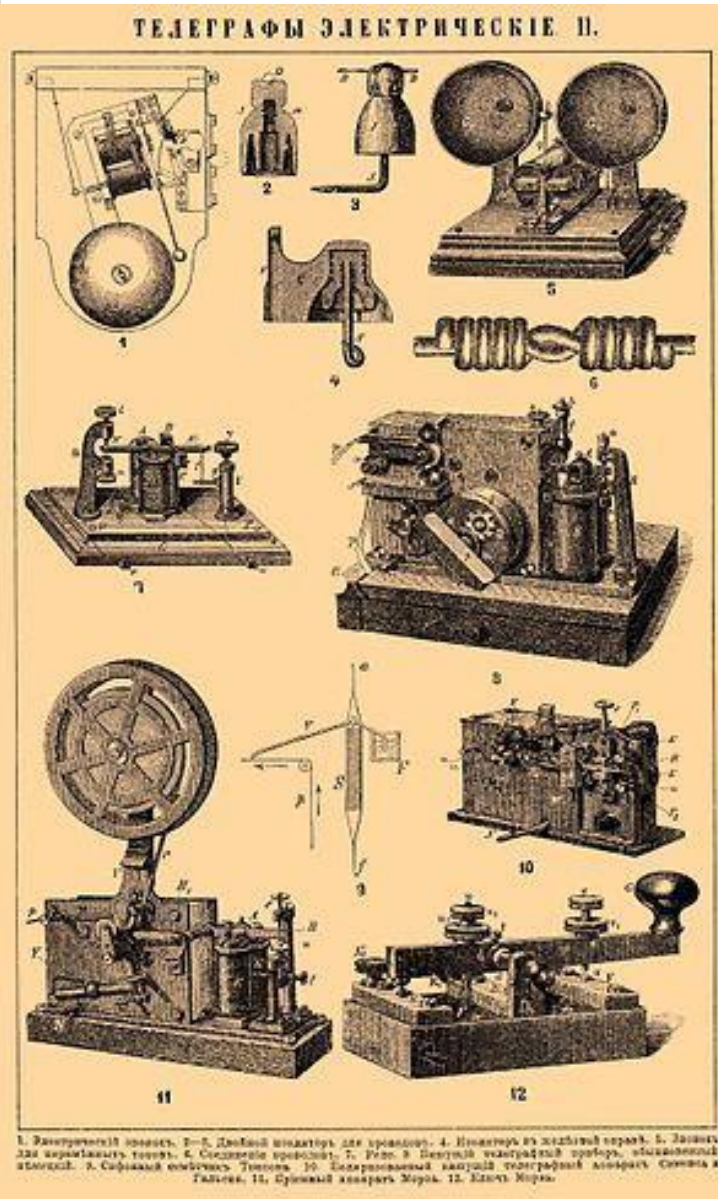
**Задание: прочитайте про «великую
депрессию» (с. 215-216) и составьте
логическую цепочку причин кризиса.**

Новая техническая революция

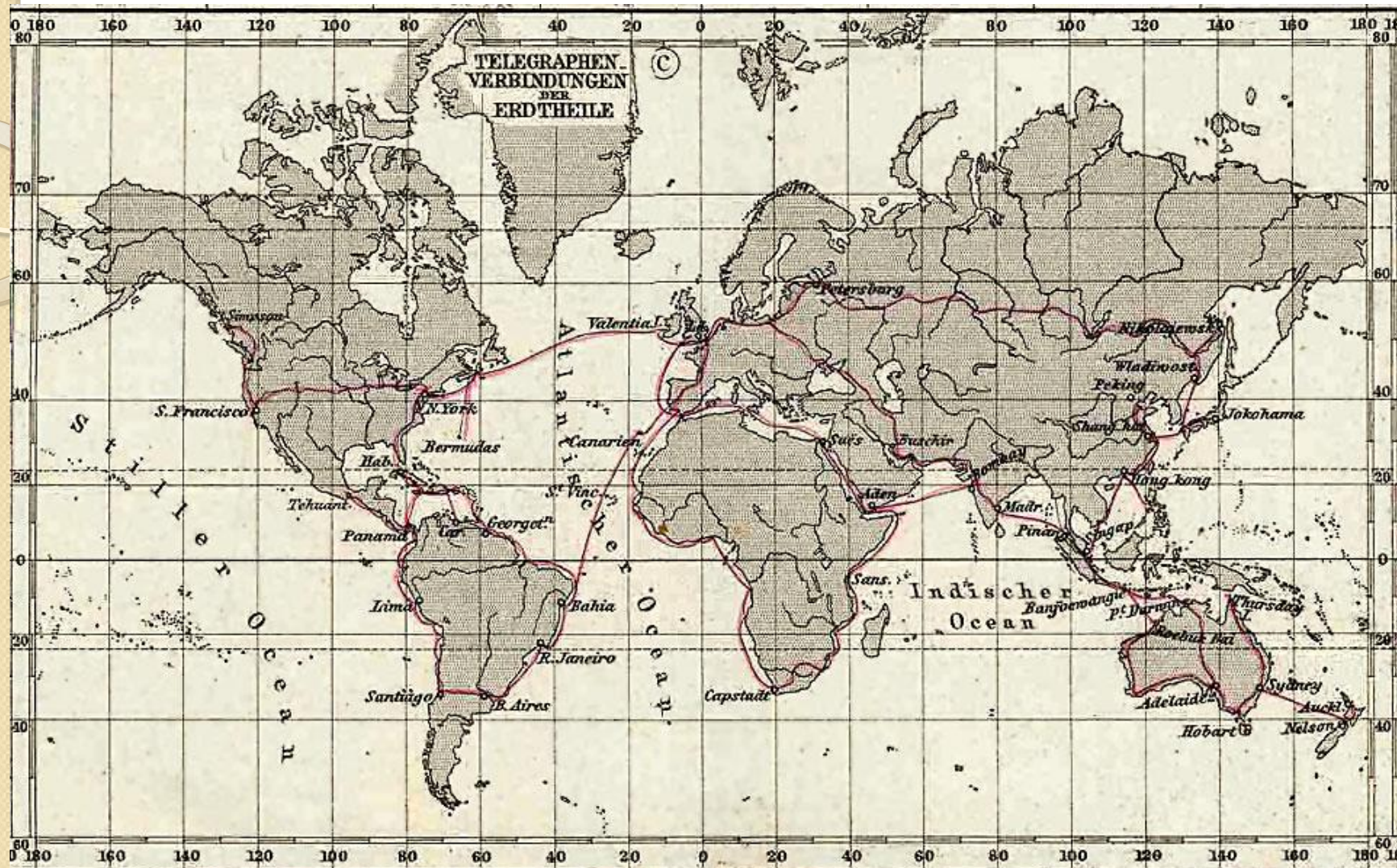
В **XIX в.** многие научные достижения находили применения в

- 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. Звонки 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



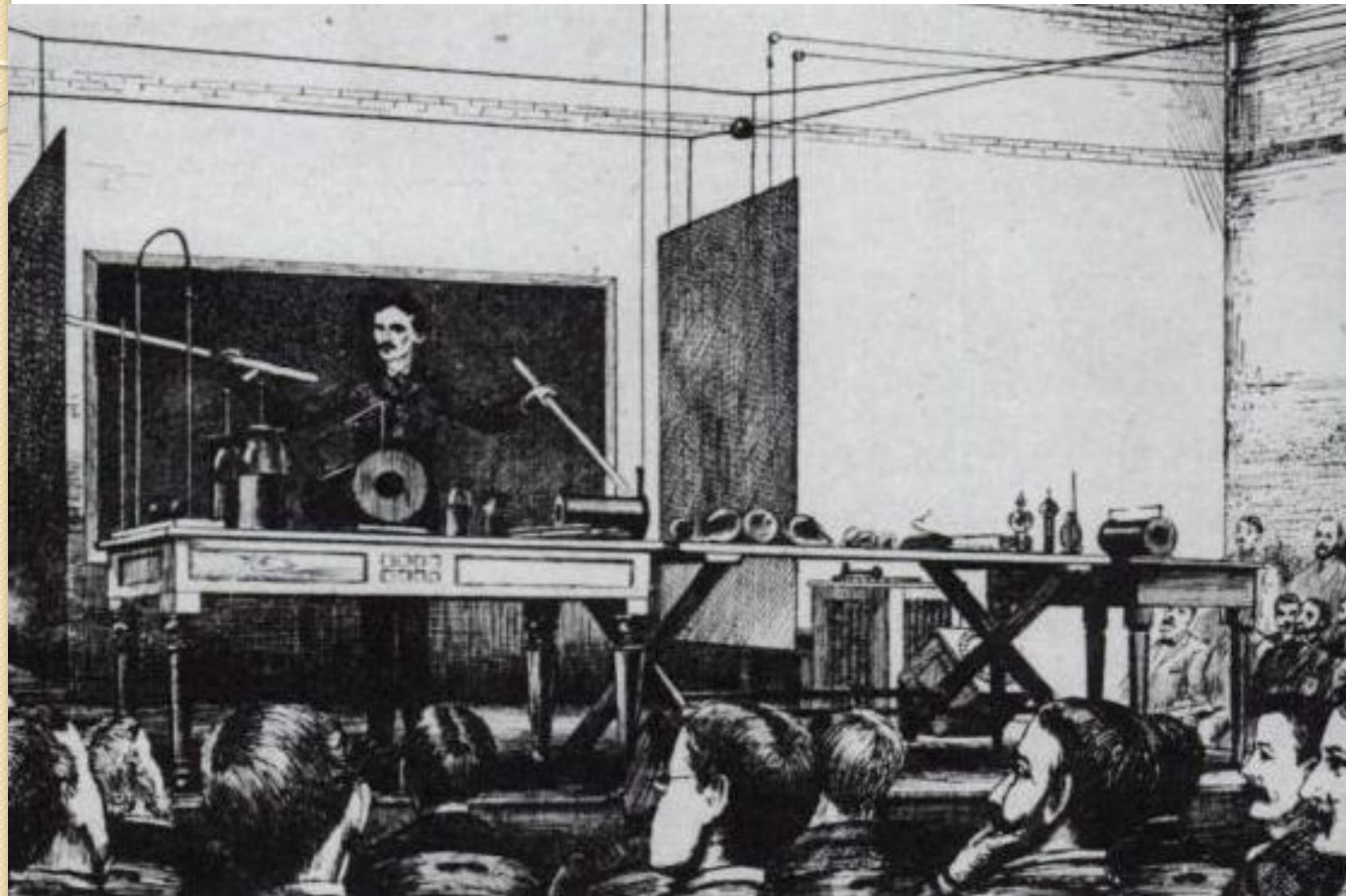
Телефон 1896
г. (Швеция)



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 in London's Crystal Palace in 1896. 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

H-Gap, 1895

This device was invented by Augusto Righi, an Italian physicist who was influential in directing Marconi's work in 1895. Marconi brought this example 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



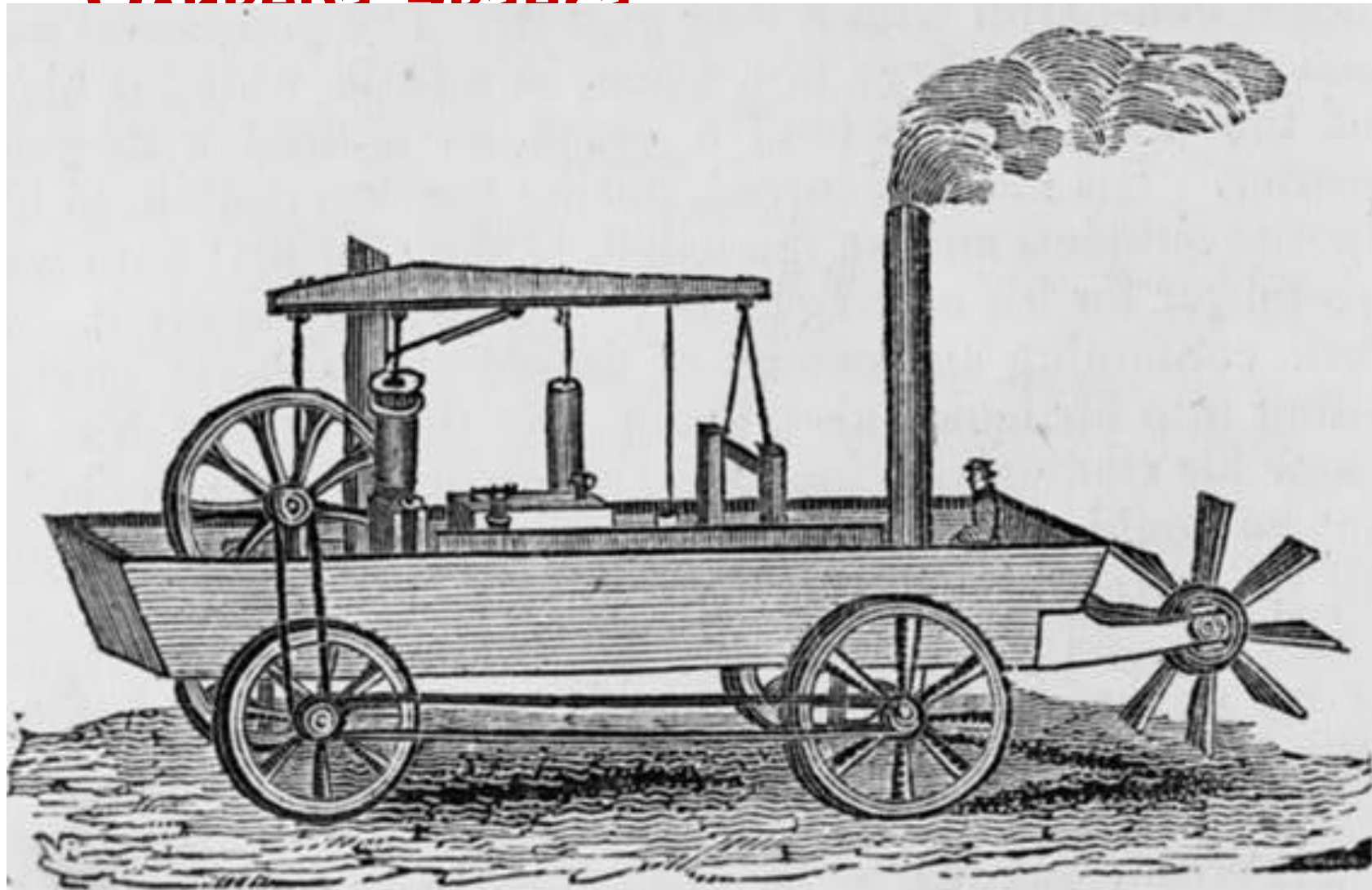
**Метрополитен на электротяге в
Будапеште — первый в континентальной
Европе.**



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 ВНУТРИ





**Франция,
1898
год. Рено V
oiturette (а
НГЛ.)**

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



Austin 7 коробка-седан, 1926



Итоги:

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