

# Урал в 19 веке

Великие личности земли уральской 19 века:

- 1807 г Екатеринбург – горный город
- **Глинка В.А.**-начальник горных заводов Урала
- **Аносов П.П.**- начал выпуск булатной стали на Златоустовском заводе
- **Соболевский П.Г.**- опубликовал научную работу по порошковой металлургии, ввел газовое освещение
- **Чайковский И.П.**- руководил строительством строительства пароходов по реке Кама

# Урал-настоящее Эльдорадо!

- **Черепановы Е.А. и М.Е.** – построили первый паровоз и железную дорогу
- **Софонов И.Е.**- создал первую водяную турбину
- 1814г. **Брусницын Л.И.** открыл месторождение золота в г. Березовске
- 1842 г. **Рязанов Я.М** открыл шахту по добыче золота

## Уральская кладовая

- 1819 г. на Урале начали добывать: платину
- 1823г. – сапфир
- 1828г.-аметист и аквамарин
- 1829г – алмаз (Александр Гумбольдт)
- 1831г. –изумруд

# Уральские предприниматели

- 1836г. Был открыт в г. Верхотурье городской банк
- 1847г. В г. Екатеринбург открыт коммерческий банк
- 1840г. **Губкин А.С.**- открыл фирму по торговле чаем с сахаром (меценат)
- **Борчанинов А.Е.** – владелец мукомольных заводов
- **Любимов И.И.** – владелец по выпуску паровых заводов (к 1890-м гг.- 200 паровых на Урале)
- **Модерах К.Ф.**- губернатор г.Пермь
- **Перовский В.А.**- губернатор Оренбурга
- **Расторгуев Л.И.**- уральский купец (особняк)

# Уральские города- центры торговли:

- -Пермь
- Кунгур (сало, 2 место в России)
- Троицк
- Оренбург
- Ирбит (2 место в России после Макарьевской ярмарки)

# Первые крупные предприятия на Урале

- Первые пароходы:
- 1815г. – **Берд К.**- создал в России первый пароход (Кронштадт-Петербург)
- 1846г. **Тет П., Гакс П.**- создали пароход «Никита Демидов», «Два брата»
- Владельца пароходных компаний на Урале:
- **Мешков Н.В., братья Козьмичи, Любимов И.И** (содовый завод)
- 1855г. на реке Кама – 11 пароходов

# Декабристы на Урале

- Отправили в г.Курган,Тобольск, Туринск, Екатеринбург
- Пущин И.И.
- Ивашов В.П.
- Бестужев П.А.
- Вишнеvский Ф.Г.
- Муравьев А.Н.
- Перетц Г.А.
- Бестужев –Марлинский А.А...

## Реформы Александра 2:

- 19 февраля 1861г.- манифест об отмене крепостного права (на Урале)
- 1864г. – начало земской реформы
- 1870г. - проведена городская реформа
- 1863г.- первый градоначальник г. Екатеринбурга- **Мухлыгин И.А.** (меценат)
- 1884-1894гг. мэр г. Екатеринбурга – **Симанов И.И.(меценат!)**

- 1880-е гг. – началось ж/д строительство
- Появились первые монополии: Гвоздь, Медь, Продамет, Жесть...
- **Шувалов П.П.** – владелец ж/д акций на Урале
- К 1914г. Урал давал 95% мировой добычи платины!
- **Менделеев Д.И – «Надо будить Урал!»**