

# АТЛАС

9  
клас

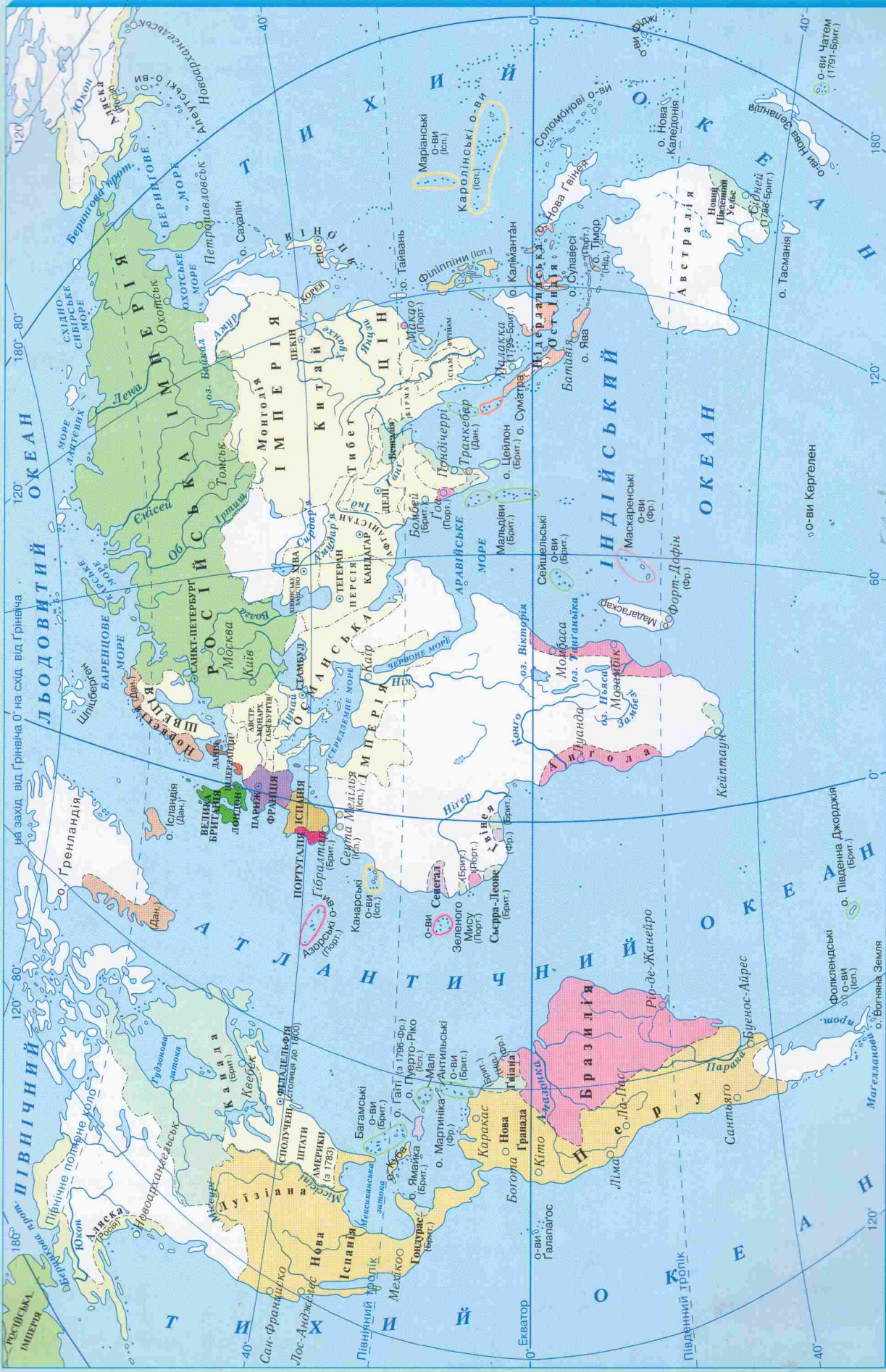
## НОВА ІСТОРІЯ (кінець XVIII - початок XXст.)



ДНВП "КАРТОГРАФІЯ"







Колоніальні держави Європи та їхні володіння наприкінці XVIII ст.

	Іспанія (Ісп.)		Столиці держав
	Португалія (Порт.)		Кордонні держав наприкінці XVIII ст.
	Велика Британія (Брит.)		Межі володінь
	Франція (Фр.)		Інші держави
	Данія (Дан.)		Маскаренські о-ви (Фр.)
	Нідерланди (Нід.)		Мальдіви (Брит.)
	Російська імперія (Росія)		Сейшельські о-ви (Брит.)
	Інші держави		Мозамбіка

1785 - Сіамська імперія встановлює контроль над Бенгалом.

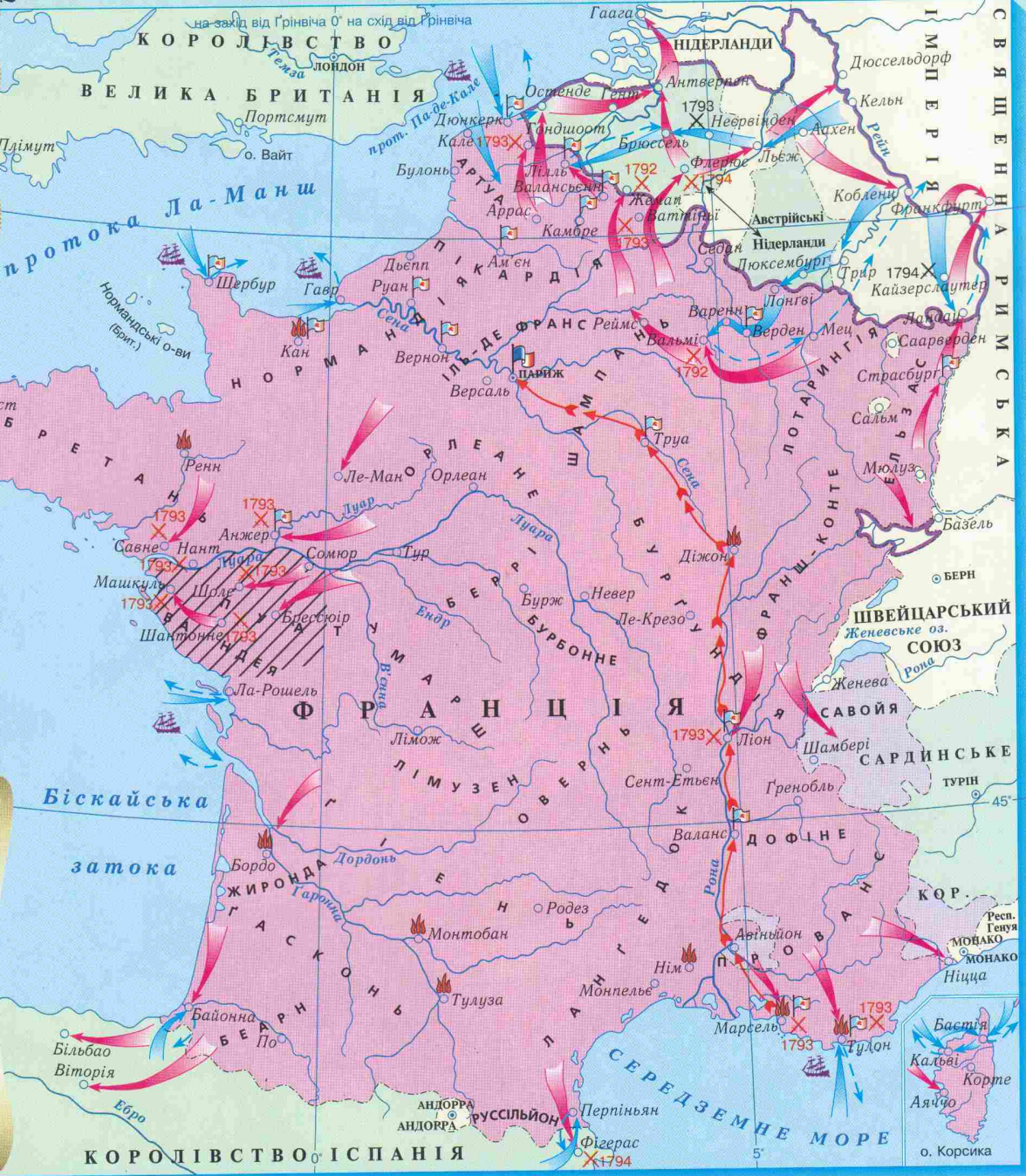
1757 - Британці захоплюють Бенгалію - початок британського правління в Індії  
 1788 - В Австралії Велика Британія заснувала першу колонію



1789, 26 серпня - Проголошення Декларації прав людини і громадянина  
 1792, 21 вересня - Скасування королівської влади у Франції  
 1793-1794 - Режим терору встановлений М. Робесп'єром  
 1795-1799 - Період Директорії у Франції



“Декларація прав людини і громадянина містила в собі основні громадянські права, що пізніше увійшли до різних європейських конституцій”  
 \*\*\*  
 Люди народжуються вільними і рівними в правах...  
 \*\*\*  
 Природні права людини - це свобода, власність, безпека й опір гнобленню.  
 \*\*\*  
 Джерело всієї верховної влади завжди знаходиться в нації...  
 \*\*\*



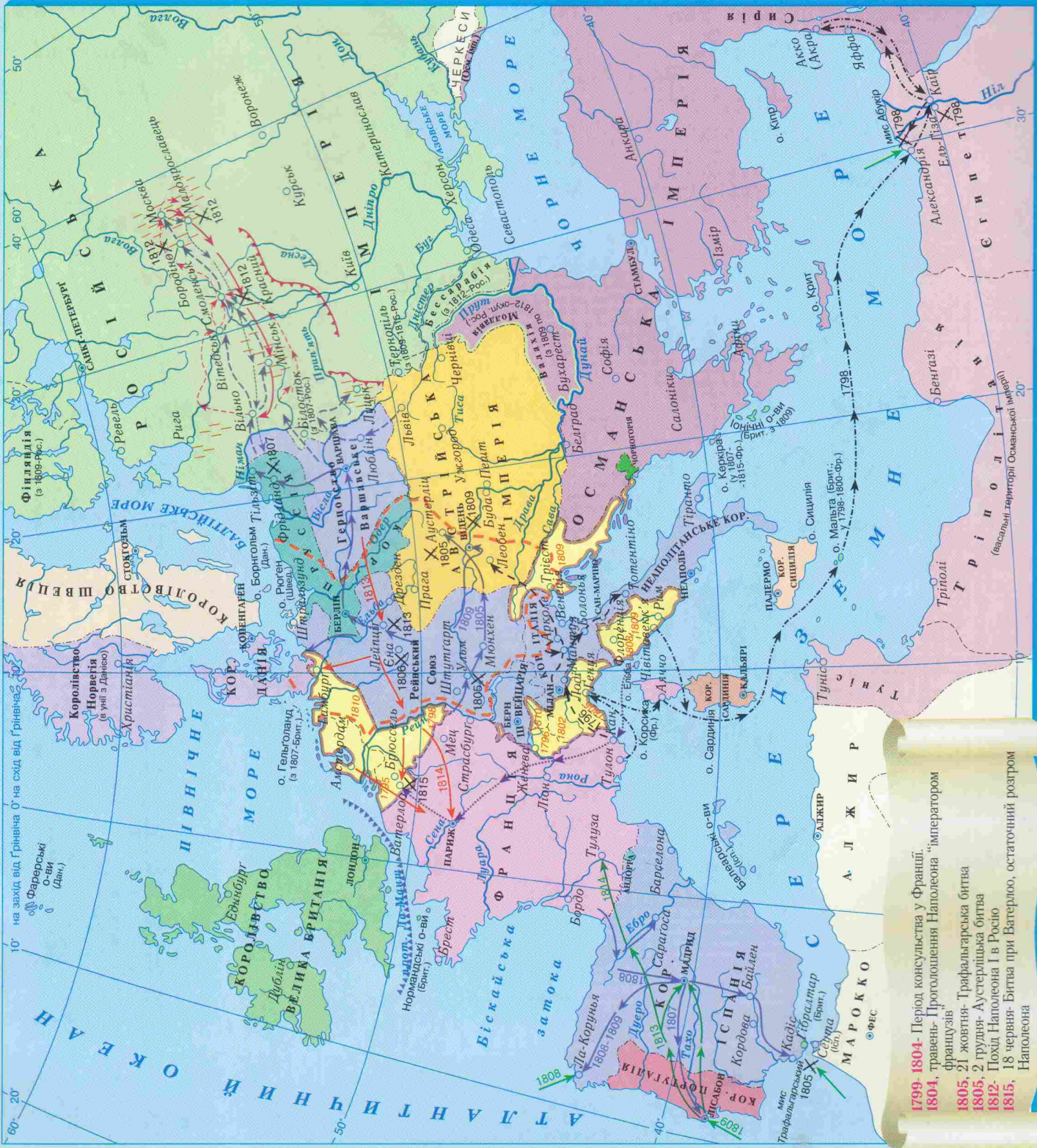
Бастилія – символ монархії, служила за в'язницю для політичних в'язнів

- Взяття Бастилії 14 липня 1789 р. Початок Французької революції
- Місця найбільших революційних виступів у 1789 р.
- Райони та осередки повстань прихильників монархії (роялістів) у 1792-1794 рр.
- Шляхи наступу революційних французьких військ у 1792-1794 рр.
- Шлях революційних загонів марсельців у 1792 р.
- Місця та роки перемог революційних військ 1792
- Дії армій антифранцузької коаліції у 1792-1794 рр. та їх відступи
- Блокада французьких портів англійським флотом
- Місця та роки перемог військ антифранцузької коаліції 1794
- Території, приєднані до Франції з 1791 р. по 1793 р.
- Території, зайняті французькими революційними військами у 1793-1794 рр.
- Держави, які брали участь у першій коаліції проти революційної Франції
- Кордони держав на 1789 р.

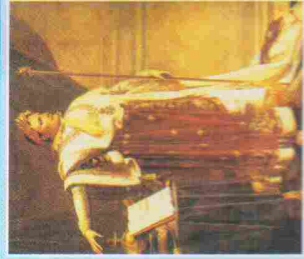


# ЄВРОПА у 1794-1815 рр. ВІЙНИ НАПОЛЕОНІВСЬКОЇ ФРАНЦІЇ

Масштаб 1:20 000 000



- Франція у 1794 р.
- Території, приєднані до Франції у 1795-1811 рр., роки приєднання
- Держави, залежні від Франції
- Континентальна блокада, з 1806 р.
- Завойовницькі війни Франції**
- Італійський похід (1796-1797 рр.)
- Похід у Єгипет та Сирію (1798-1799 рр.)
- Походи наполеонівських військ 1805-1809 рр.
- Похід армії Наполеона до Росії у 1812 р. та її відступ
- Відступ російських військ влітку 1812 р.
- Контрнаступ російських військ у жовтні-листопаді 1812 р.
- Оборонні лінії, які захищали українські козацькі полки та частини українського ополчення
- Райони дії партизанів у Вітчизняній війні 1812 р.
- Дії російських та союзних військ у 1813-1815 рр.
- Дії британських військ
- Похід Наполеона I до Франції з о.Ельба ("Сто днів"), 22 березня - 22 червня 1815 р.
- Місія та роки битв
- Кордоні Священної Римської імперії (протсунувала до 1806 р.)
- Кордонні держав на 1812р.



- 1799-1804 - Період консульства у Франції.
- 1804, травень - Проголошення Наполеона "імператором французів"
- 1805, 21 жовтня - Трафальгарська битва
- 1805, 2 грудня - Аустерліцька битва
- 1812 - Похід Наполеона I в Росію
- 1815, 18 червня - Битва при Ватерлоу, остаточний розгром Наполеона

Наполеон I. Імператор



**КРАЇНИ ЄВРОПИ у 1815-1847рр.**

Масштаб 1:20 000 000



**Територіальні зміни в Європі за рішенням Віденського конгресу 1815р.**

Території, приєднані:

- до Росії
- до Швейцарії
- до Австрії
- до Нідерландів
- до Пруссії
- до Великої Британії

**Революційні рухи 1815-1847рр.**

- Липнева революція 1830р. у Франції
- Осердкки революційних рухів 20-30-х рр.
- Національно-визвольні рухи 20-40-х рр.
- Найбільші виступи робітників
- Основні осередки чартистського руху в Англії

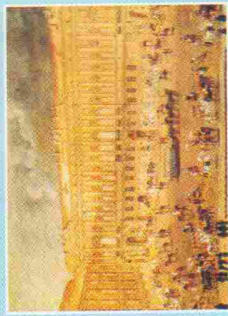
**1821** Дії військ Священного союзу в придушенні революційних рухів Кордони Німецького союзу, утвореного у 1815р.

**1820-1829** Вільні німецькі міста

**1830-1831** Кордони королівства Бельгії з 1830р.

**1830-1839** Кордони королівства Греції з 1832р.

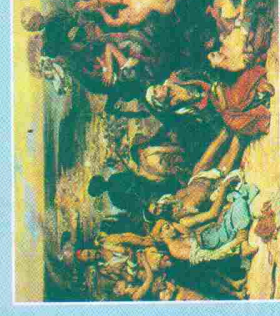
**1847** Кордони держав на 1847р.



Віденський конгрес



Ежен Делакруа «Свобода, яка веде народ». Алегорія революції 1830 р.



Ежен Делакруа «Різня на Хіосі». Трагічна подія боротьби грецького народу проти Османського панування

**1825**, 14 грудня - Повстання декабристів в Петербурзі

**1831** - Створення загальнонаціонального товариства «Молода Італія»

**1836-1839** - Чартистський рух (революційний рух робітників) в Англії



# РЕВОЛЮЦІЇ 1848-1849рр. РОБІТНИЧИЙ та НАЦІОНАЛЬНО-ВИЗВОЛЬНИЙ РУХ у ЄВРОПІ Масштаб 1:20 000 000



## Революції 1848-1849рр.

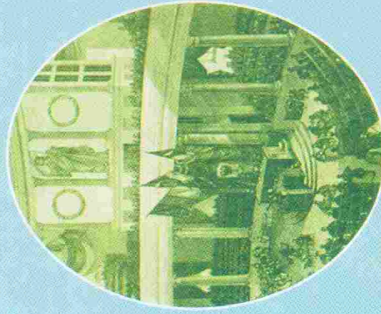
- 22-23.02.1848 Лютнева революція в Парижі
- 23-26.06.1848 Червене повстання в Парижі
- Основні осередки революційного руху
- Райони селянських повстань
- Дії контрреволюційних військ:
  - австрійських
  - французьких
  - російських
  - неаполітанських

## Робітничий та національно-визвольний рух у Європі у 50-60-х рр. XIX ст.

- ★ 1853 Найбільші страйки робітників
- ★ 1853 Заснування Міжнародного товариства робітників
- 28 вересня 1864р. (І Інтернаціонал)
- 1853 Народи, які боролись за національну незалежність
- Польське повстання 1863р.
- Короліві держав на 1859р.



Лютнева революція у Франції, 1848р.



Німецький парламент у Франкфурті, 1848р.

**1848**, 25 лютого. Проголошення у Франції республіки

**1848**, 13-15 березня. Демократична революція у Відні

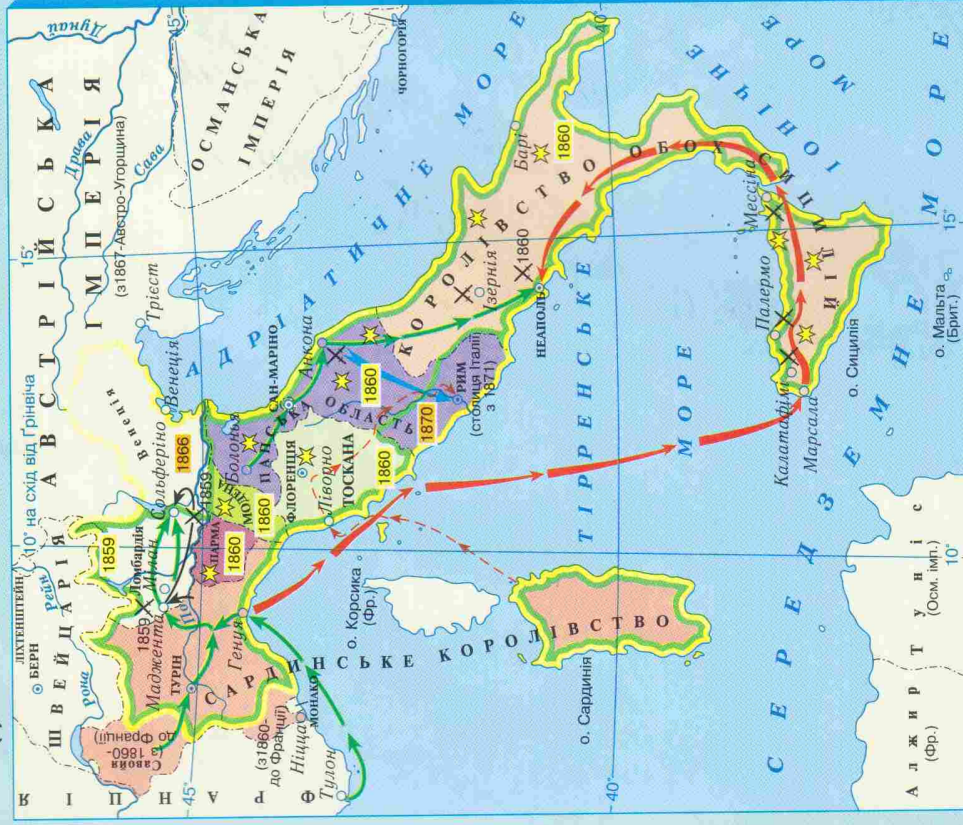
**1848**, 15 березня-квітень. Національно-визвольна революція в Угорщині

**1848**, 18 травня. Відкриття загальнонімецьких зборів у Франкфурті



## ОБ'ЄДНАННЯ ІТАЛІЇ

Масштаб 1:10 000 000



- Кордони держав на 1859 р.
- Королівство Сардинське
- Дії сардинських і французьких військ у 1859 р.
- Дії австрійських військ у 1859 р.
- Шлях "тисячі червоносорочечників" Гарібальді до Неаполя у 1860 р.
- Райони, охоплені повстаннями з вимогами об'єднання Італії
- Кордони Італійського королівства, утвореного у 1861 р.
- Роки приєднання територій:**
- 1860 до Сардинського королівства
- 1866 до Італійського королівства
- Похід Гарібальді на Рим у 1867 р.
- Похід італійських військ на Рим у 1870 р.
- Місяця та роки битв
- Кордон Італійського королівства у 1870 р.



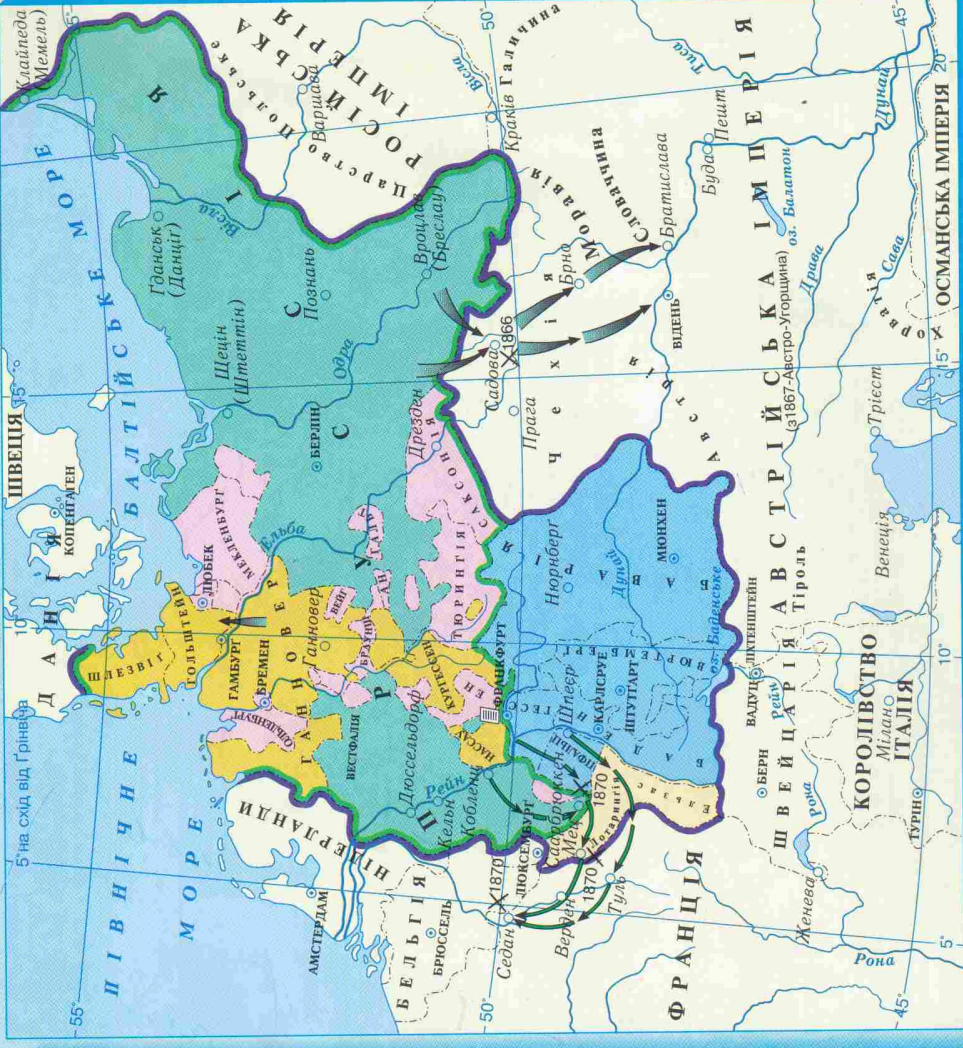
Джузеппе Гарібальді – лідер італійського національного руху



Отто Бісмарк – перший канцлер Німецької імперії

## ОБ'ЄДНАННЯ НІМЕЦЬЧИНИ

Масштаб 1:10 000 000



- Кордони держав на 1864 р.
- Пруссія у 1864 р.
- Дії прусських військ проти Данії (1864 р.), Австрійської імперії (1866 р.)
- Території, захоплені Пруссією у 1864-1866 рр.
- Інші держави, які увійшли до Північнонімецького союзу
- Кордони Північнонімецького союзу, утвореного у 1866-1867 рр.
- Німецькі держави, які не увійшли до Північнонімецького союзу
- Наступ прусських військ у війні з Францією 1870-1871 рр.
- Місяця та роки битв
- Ельзаас та Лотарингія, загарбані у Франції у 1871 р.
- Кордони Німецької імперії, проголошеної 18 січня 1871 р. у Версалі
- Підписання мирного договору між Францією та Німецькою імперією у Франкфурті 10 травня 1871 р.

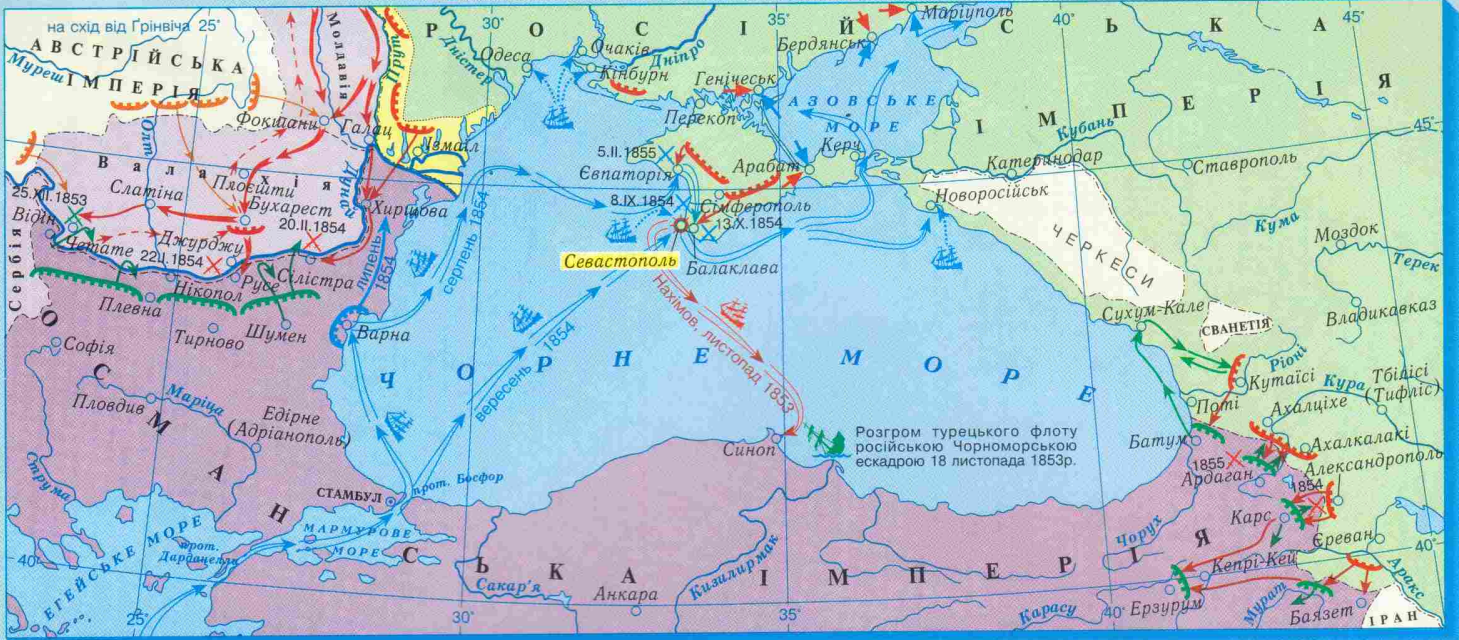






# КРИМСЬКА ВІЙНА 1853-1856рр.

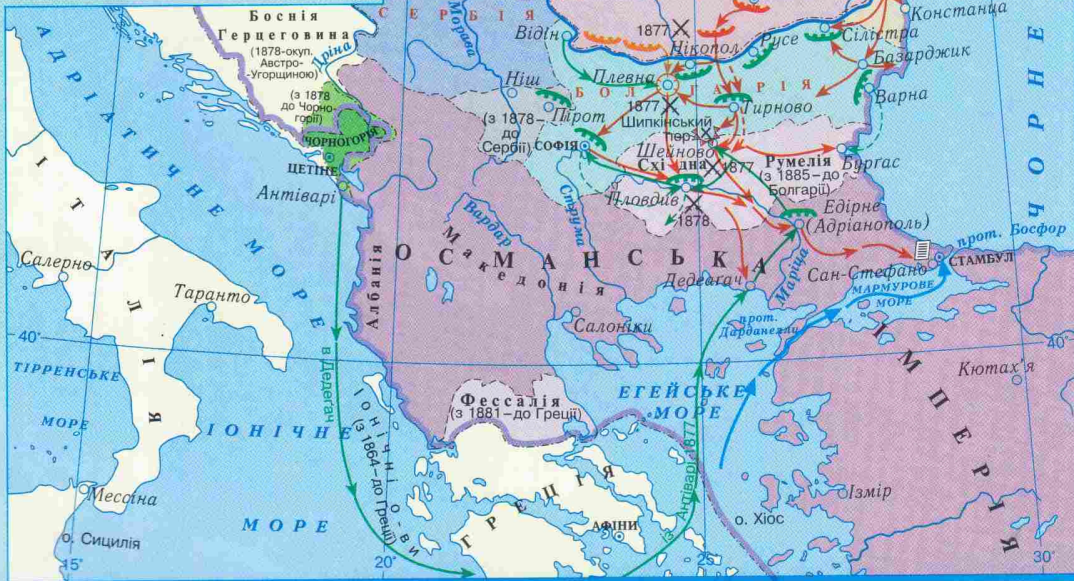
Масштаб 1:10 000 000



- Кордони держав на 1853р.
- Вступ російських військ, у червні 1853р., на територію Молдавії та Валахії, підпорядкованих Туреччині
- Розташування військ напередодні війни та їх дії
- російських
- турецьких
- Зосередження військ союзників Османської імперії (Англії та Франції) та їх дії
- Вивід російських військ з Молдавії та Валахії на вимогу Австрії у травні 1854р.
- Зосередження австрійських військ і окупація Молдавії та Валахії у вересні 1854р.
- Дії флотів російського англо-французького
- Бомбардування міст англо-французькими військами
- Відбиття англо-французьких десантів
- Головна база російського Чорноморського флоту
- Оборона Севастополя 13 вересня 1854р. - 27 серпня 1855р.
- Місяця та дати битв (кольором знаку позначено перемогу сторін)
- Територія, втрачена Росією за Паризьким мирним договором 18 березня 1856р.

# РОСІЙСЬКО-ТУРЕЦЬКА ВІЙНА 1877-1878рр.

Масштаб 1:10 000 000



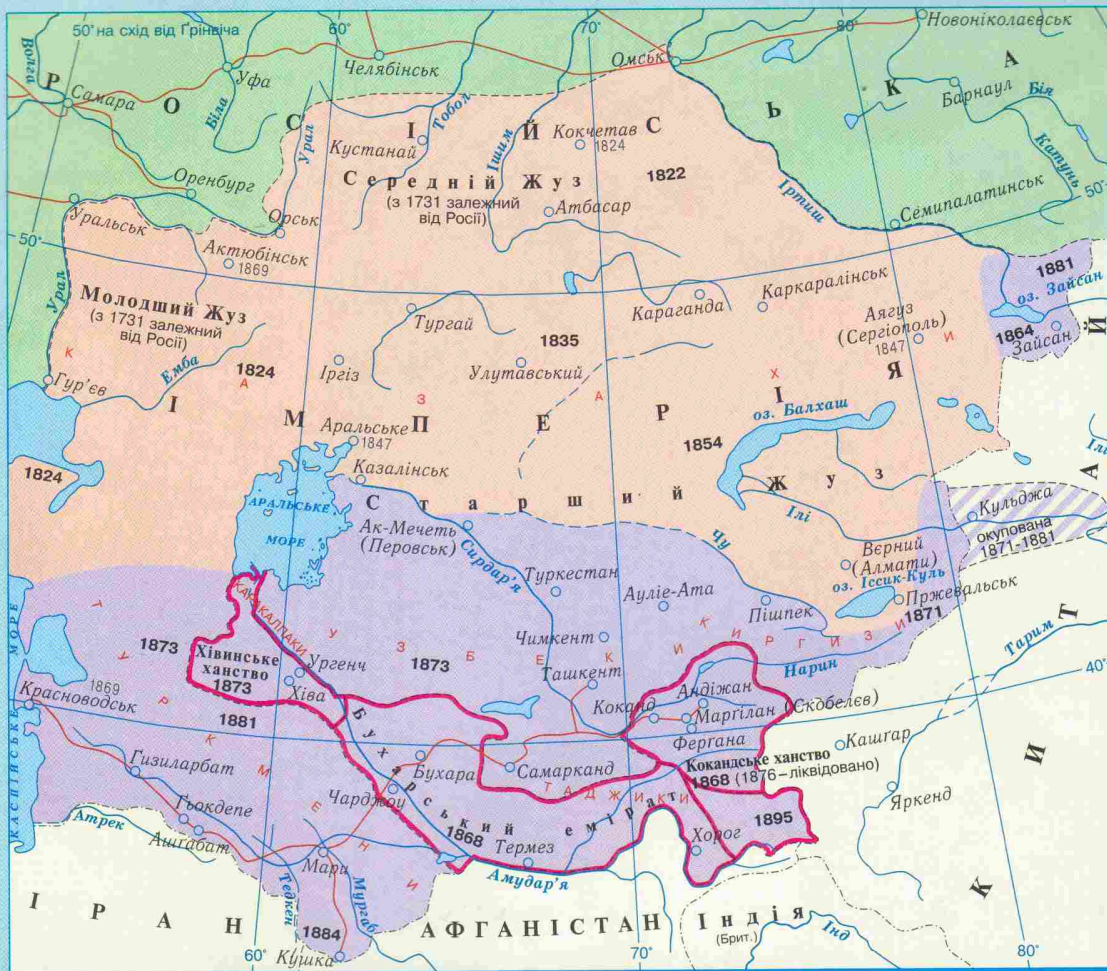
- Зосередження військ напередодні війни
- російських
- румунських
- турецьких
- Дії військ
- російських
- болгарського ополчення
- румунських
- турецьких
- англійської ескадри
- Облога російськими військами Карса і Плевни
- Оборона Шипкінського перевалу 8 серпня - 28 грудня 1877р.
- Місяця та роки битв
- Мирний договір в Сан-Стефано 19 лютого 1878р.
- Держави, які здобули незалежність внаслідок російсько-турецької війни
- Кордони Османської імперії у 1877р.
- Території, приєднані до Росії у 1878р.
- Кордони держав за Берлінським трактатом 1 липня 1878р.



# КОЛОНІАЛЬНІ ЗАГАРБАННЯ РОСІЙСЬКОЇ ІМПЕРІЇ

## КАЗАХСТАН І СЕРЕДНЯ АЗІЯ В ХІХ ст.

Масштаб 1:18 000 000



- Територія Російської імперії на півдні у 1800р.
- Території, підкорені Російською імперією у 1800-1855рр.
- Території, підкорені Російською імперією у 1855-1900рр.
- 1854** Роки приєднання територій до Росії
- 1824** Роки заснування міст
- Межі васальних територій та рік визнання залежності від Росії
- КАЗАХИ**  Народи, які населяли підкорені території
- Кордони держав на кінець ХІХ ст.
- Залізниці



Шаміль – провідник визвольного руху горців Дагестана і Чечні

## КАВКАЗ у ХІХ ст.

Масштаб 1:7 500 000

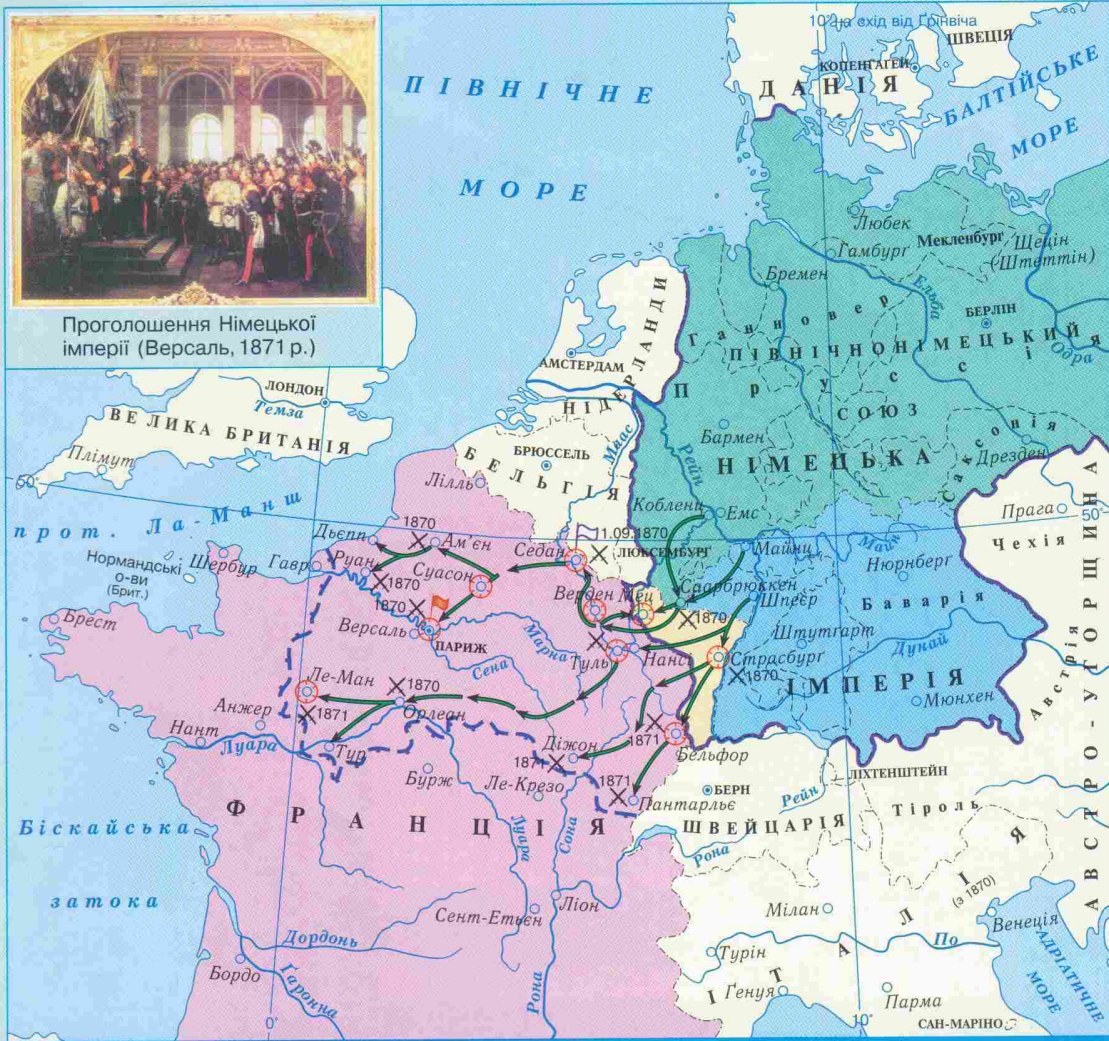


- Територія Російської імперії на Кавказі у 1800р.
- Кордони Царства Грузія до 1801р.
- Межі дрібних феодальних держав Закавказзя
- Кордони Ірану до 1804р.
- Кордони Османської імперії до 1829р.
- Території, підкорені Російською імперією у 1800-1855рр.
- Території, підкорені Російською імперією у 1855-1900рр.
- 1801** Роки приєднання територій до Російської імперії
- Райони, охоплені визвольною війною горців під проводом Шаміля
- Кордони держав на кінець ХІХ ст.
- Залізниці



# ФРАНКО-ПРУССЬКА ВІЙНА 1870-1871рр.

Масштаб 1:10 000 000



Проголошення Німецької імперії (Версаль, 1871 р.)

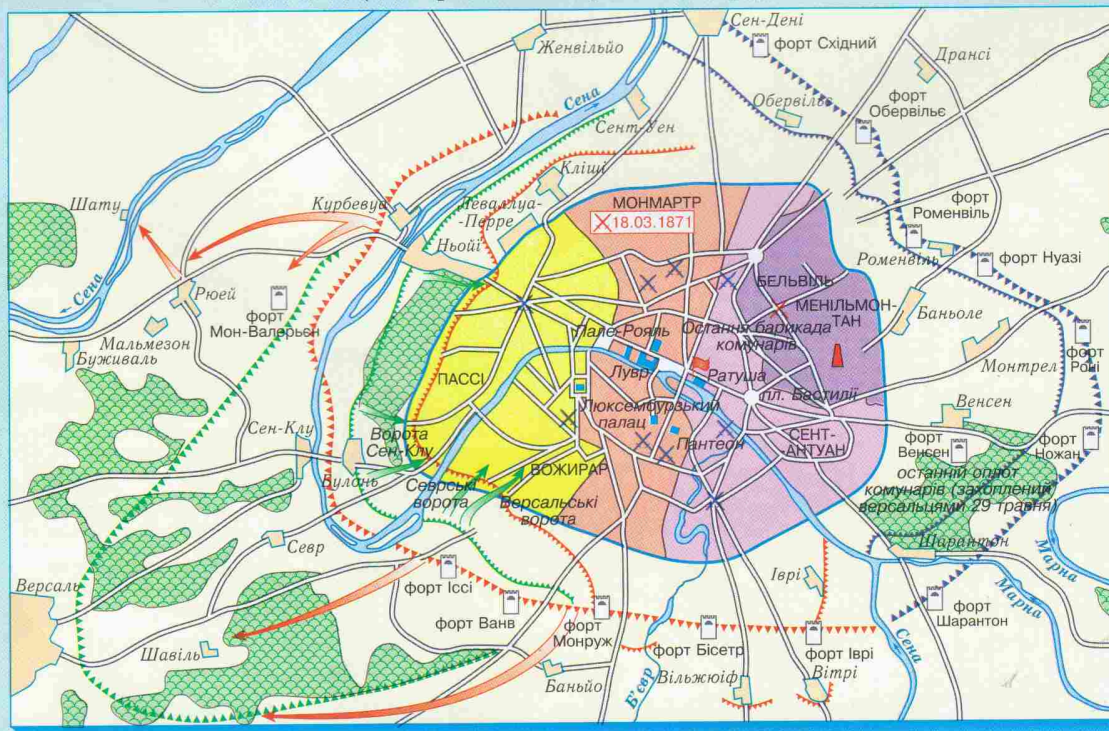
- Кордони держав напередодні війни
- Кордони дрібних німецьких держав
- Дії німецьких військ проти Франції
- ⊙ Облога міст німецькими військами
- Межі території Франції, окупованої німецькими військами (1870-1873рр.)
- X 1870 Місця та роки битв
- ⌋ Капітуляція французької армії 2 вересня 1870р.
- ⚑ Революція в Парижі 4 вересня 1870р. Проголошення Третьої республіки
- Ельзас і частина Лотарингії, загарбані Німеччиною у Франції
- Німецькі держави, які не увійшли до Північнонімецького союзу
- Кордони Німецької імперії, проголошеної 18 січня 1871р. у Версалі



Е. Пікціо «Розстріл комунарів»

# ПАРИЗЬКА КОМУНА (18 березня – 28 травня 1871р.)

Масштаб 1:170 000

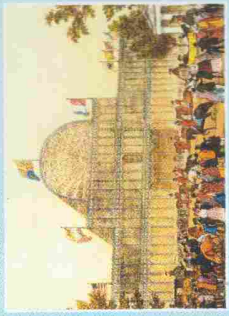


- X 18.03.1871 Повстання в Парижі 18 березня 1871р.
- ⚑ Проголошення Паризької комуні 28 березня 1871р.
- Розташування військ**
- 2 квітня 20 травня
- ⬮ комунарів
- ⬮ версальських військ
- ⬮ німецьких військ
- Походи комунарів проти версальських військ 3-4 квітня
- Вторгнення версальських військ у Париж 21-22 травня
- X Місця найбільших барикадних боїв
- Квартали Парижа, втрачені комунарями
- 21-22 травня
- 23-24 травня
- 25-26 травня
- 27-28 травня
- ⚑ Розстріл комунарів на кладовищі Пер-Лашез



# КРАЇНИ ЄВРОПИ у другій половині XIX – на початку XX ст.

Масштаб 1:20 000 000



Всесвітня промислова виставка 1851 р. Кришталевий палац, Лондон



Заводи Круппа в Ессені



Відкриття Лондонського метро, 1863 р.

**Кількість населення у найбільших містах (1914р.)**

- понад 1 000 000 жителів
- 500 000–1 000 000 жителів
- 100 000–500 000 жителів
- 40 млн. Кількість населення країни (якщо є відомості), 1914р.

**Промисловість**

- 🏭 Металургія, машинобудівна, виробництво зброї
- 🏭 Текстильна
- 🏭 Вугільна
- 🏭 Залізороудна
- Залізниця

**Найбільші монополістичні об'єднання**

- 🇩🇪 Німеччина
  - ① Концерн "Крупп"
  - ② Електрохімічна компанія "Сіменс-Шуккерт"
  - ③ кам'яновугільний синдикат
- 🇬🇧 Велика Британія
  - ① Чаунний синдикат
  - ② Трест "Портланд-Цемент"
  - ③ Концерн Шнейдера
  - ④ Металургійний синдикат
  - ⑤ Автомобільна фірма "Рено"
- 🇫🇷 Франція
  - ① "Сіменс-Шуккерт"
  - ② Металургійний синдикат
  - ③ "Продамет"
- 🇮🇹 Італія
  - ① "Сіменс-Шуккерт"
  - ② Металургійний синдикат
  - ③ "Продамет"
- 🇷🇺 Росія
  - ① Синдикат цукрозаводчиків
  - ② Металургійний синдикат "Продамет"
  - ③ Синдикат "Продамет-Гон"

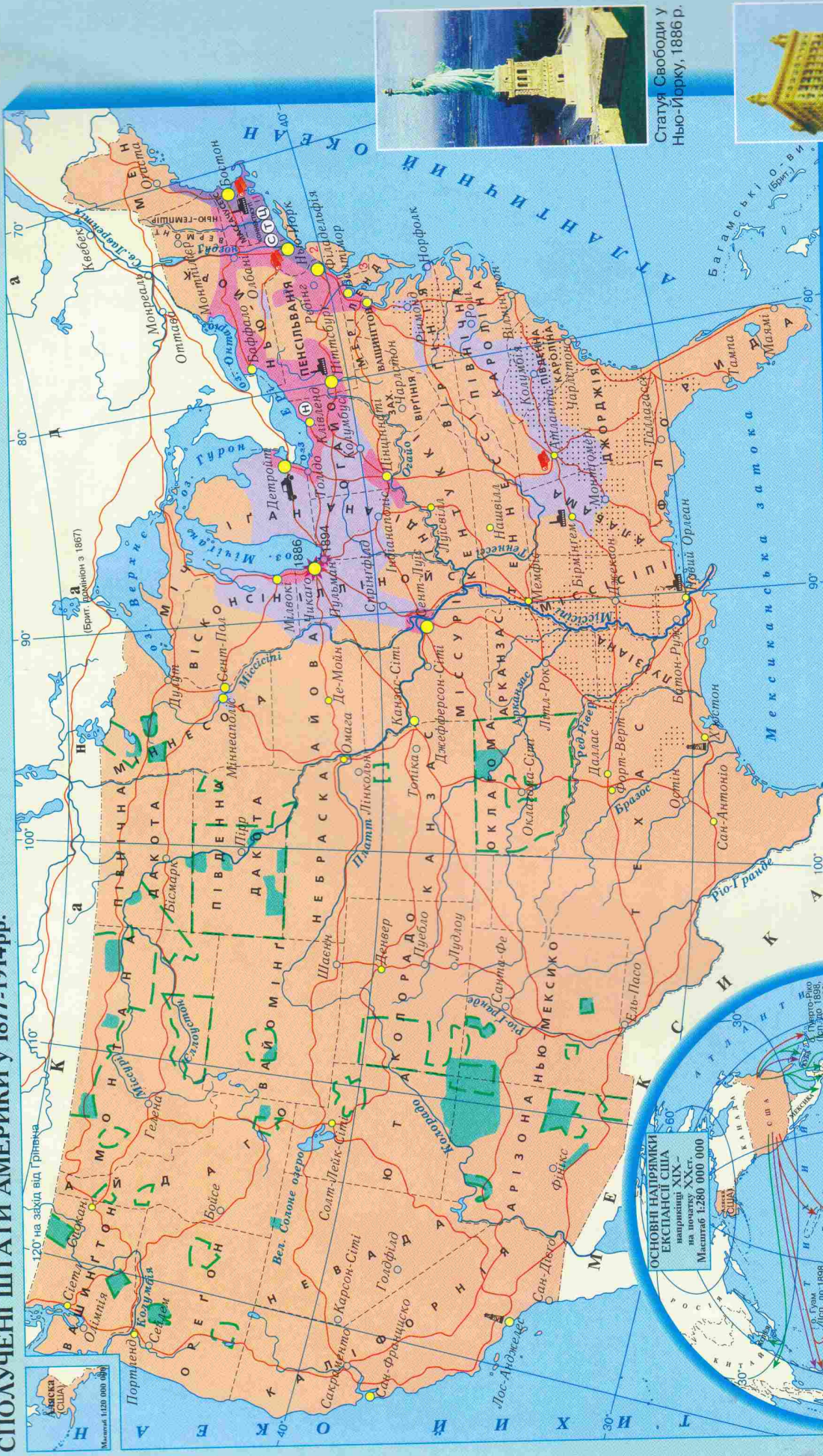
**Всесвітні промислові виставки**

- 1851
- 1862
- 1873
- 1889
- 1893
- 1897
- 1904
- 1905
- 1906
- 1914



СПОЛУЧЕНІ ШТАТИ АМЕРИКИ у 1877-1914рр.

Масштаб 1:20 000 000



Статуя Свободи у Нью-Йорку, 1886 р.



Хмарочоси — символ Америки початку ХХ ст.

**Головні промислові райони**

- у 1860р.
- у 1900р.
- у 1914р.

**Кількість населення у найбільших містах (1914р.)**

- понад 1 000 000 жителів
- 500 000–1 000 000 жителів
- 100 000–500 000 жителів

**Промисловість**

- Металургія
- Нафтопереробна
- Текстильна
- Автомобільна

**Перші монополістичні об'єднання (прести)**

- Нафтовий Рокфеллера, 1879р.
- Сталевий Карнегі, 1890р.
- Тютюновий, 1890р.
- Цукровий, 1892р.

**Найбільші страйки робітників**

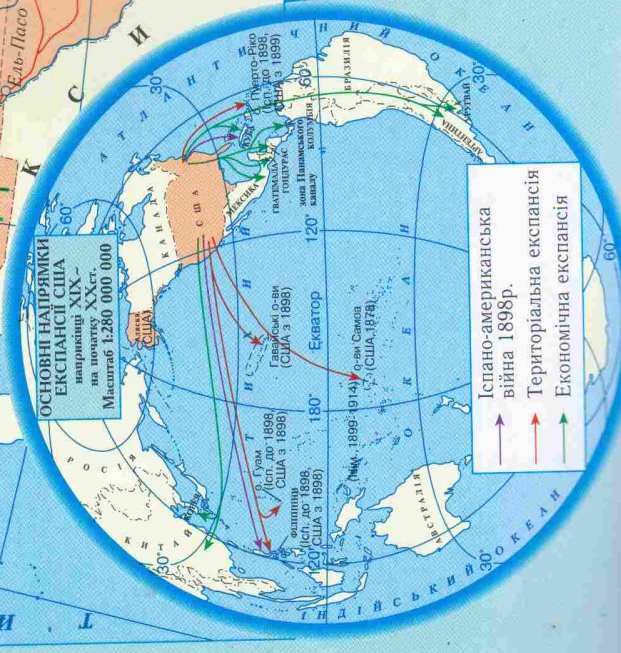
**Захоплення земель у індіанців**

- Межі індіанських резервацій у 1875р.
- Індіанські резервації у 1914р.

**Райони із значним негрятянським населенням (понад 50%)**

**Цифрами на карті позначено штати:**

- 1 Рол-Айленд
- 2 Нью-Джерсі
- 3 Делавер





# РОСІЙСЬКА ІМПЕРІЯ наприкінці XIX на початку XX ст.

Масштаб 1:40 000 000



**Російсько-японська війна 1904-1905рр.**  
 База російської Тихоокеанської ескадри в Порт-Артурі, та окремі російські кораблі в Чемульпо  
 Розташування російських військ на початку війни  
 Напад японського флоту на російську ескадру 27 січня 1904р.  
 Дії японських військ  
 Дії та відступ російських військ  
 Цусімска битва 14-15 травня 1905р.  
 Становище сторін до укладення Портсмутського миру 23 серпня 1905р.



Загибель російської ескадри в Цусімській протоці



9 січня 1905 р. в Санкт-Петербурзі. Початок революції

**Революція 1905-1907рр.**  
 "Кришата неділя" в Санкт-Петербурзі  
 Найбільш страшний робітничів  
 Збройне повстання на броненосці "Потьомкін" 14 червня 1905р.  
 Революційні виступи в армії та на флоті  
 Збройне повстання в Москві у грудні 1905р.

**Кількість населення у найбільших містах (1914р.)**  
 понад 1 000 000 жителів  
 500 000-1 000 000 жителів  
 100 000-500 000 жителів  
 Залізанні

**Промисловість**  
 Металургія, машинобудівна  
 Текстильна  
 Харчова  
 Вугільна  
 Залізнична

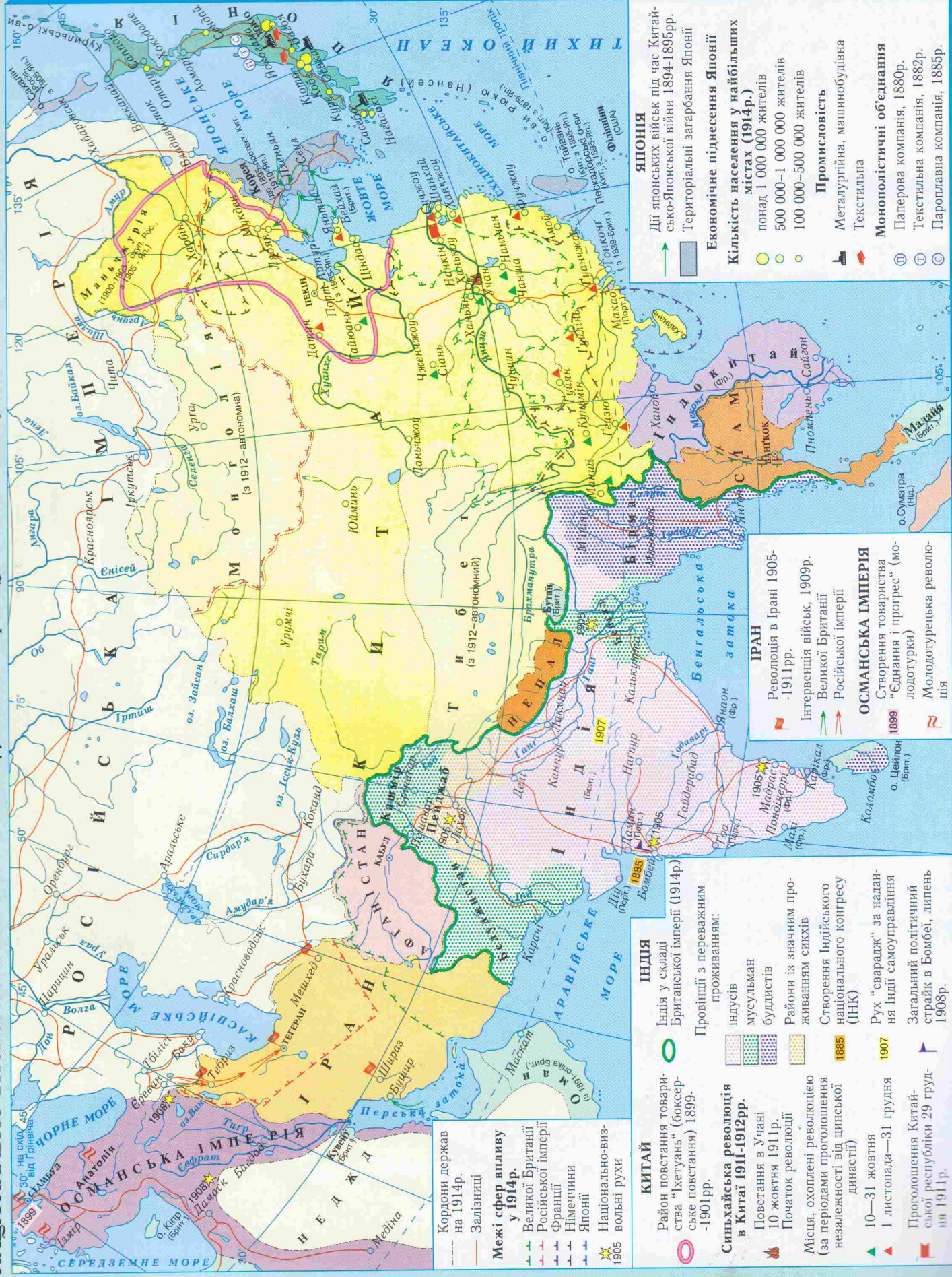
**Перші монолістичні об'єднання**  
 Синдикат цукрозаводчиків, 1887р.  
 "Продамег", 1902р. (металургія)  
 "Продвагон", 1902р. (вагонобудування)

**Видобуток нафти**  
 Видобуток золота

**Російська імперія у 1800р.**  
 Території, приєднані до Російської імперії в XIX ст.  
 Межі автономних і насильно територій  
 Межі генерал-губернаторств

**09.01.1905**  
 Видобуток нафти  
 Видобуток золота  
 Перші монолістичні об'єднання  
 Синдикат цукрозаводчиків, 1887р.  
 "Продамег", 1902р. (металургія)  
 "Продвагон", 1902р. (вагонобудування)





Кордони держав на 1914р.  
 — Залізниця  
**Межі сфер впливу у 1914р.**  
 — Великої Британії  
 — Російської імперії  
 — Франції  
 — Німеччини  
 — Японії  
 ★ Національно-визвольні рухи 1905

**КИТАЙ**  
 Район повстання товариства "Хугуань" (боксерське повстання) 1899-1901рр.  
 Синхайська революція в Китаї 1911-1912рр.  
 Повстання в Учуні 10 жовтня 1911р.  
 Початок революції Місяця, охоплені революцією (за періодами проголошення незалежності від цинської династії)  
 10—31 жовтня  
 1 листопада—31 грудня  
 Проголошення Китайської республіки 29 грудня 1911р.

**ІНДІЯ**  
 Індія у складі Британської імперії (1914р.)  
 Провінції з переважним проживанням:  
 індусів  
 мусульман  
 буддистів  
 Райони із значним проживанням сикхів  
 Створення Індійського національного конгресу (ІНК) 1885  
 Рух "свардж" за надання Індії самоуправління 1907  
 Загальний політичний страйк в Бомбеї, липень 1908рр.

**ІРАН**  
 Революція в Ірані 1905-1911рр.  
 Інтервенція військ Великої Британії Російської імперії 1899  
**ОСМАНСЬКА ІМПЕРІЯ**  
 Створення товариства "Єднання і прогрес" (молодотурки) 1899  
 Молодотурецька революція

**ЯПОНІЯ**  
 Дії японських військ під час Китайсько-Японської війни 1894-1895рр.  
 Територіальні загарбання Японії  
**Економічне піднесення Японії**  
 Кількість населення у найбільших містах (1914р.)  
 понад 1 000 000 жителів  
 500 000-1 000 000 жителів  
 100 000-500 000 жителів  
**Промисловість**  
 Металургійна, машинобудівна  
 Текстильна  
**Монополістичні об'єднання**  
 Паперова компанія, 1880р.  
 Текстильна компанія, 1882р.  
 Пароплавна компанія, 1885р.





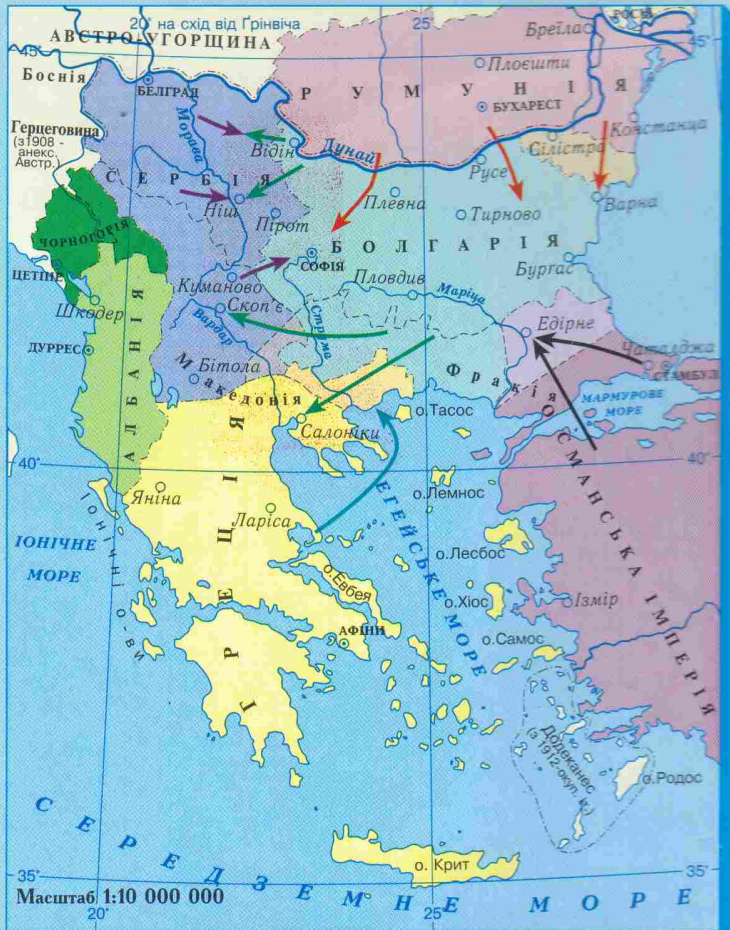
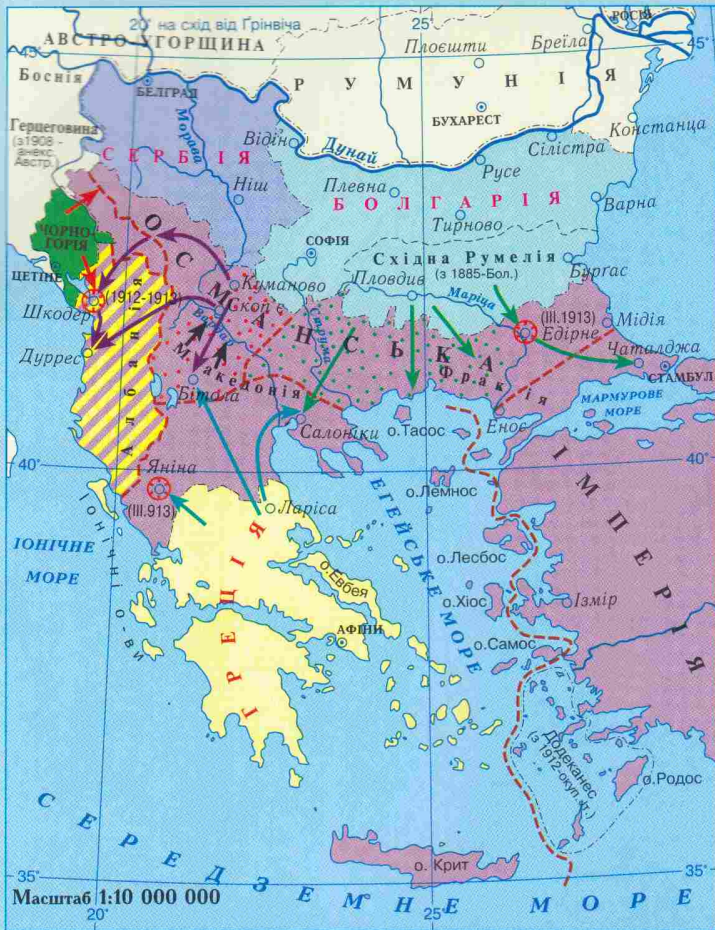






## ПЕРША БАЛКАНСЬКА ВІЙНА (X.1912-V.1913рр.)

## ДРУГА БАЛКАНСЬКА ВІЙНА (VI-VIII.1913р.)



--- Кордони держав напередодні війни  
 Країни антитурецької коаліції (Балканський союз, утворений у лютому-травні 1912р.)  
**Дії військ**  
→ болгарських → грецьких  
→ чорногорських → сербських  
→ турецьких  
III.1913 Облоги турецьких фортець, дати облог

→ Дії болгарських військ  
**Дії військ країн, які воювали з Болгарією**  
→ грецьких  
→ турецьких  
→ румунських  
→ сербських

**Території, приєднані за Бухарестським миром (10 серпня 1913р.):**  
 до Румунії  до Греції  
 до Сербії

**Територія, яка відійшла від Болгарії за Константинопольським миром (29 вересня 1913р.):**  
 до Османської імперії

Прагнення до світового панування великих держав і утворення військово-політичних блоків на початку ХХ ст., призвело до гонки озброєнь

**1899, 1907 - Міжнародні конференції миру в Гаазі, на яких були прийняті правила "найбільш гуманного" ведення війни**

Країни Троїстого союзу. Утворений у 1882р.  
 Майбутні союзники Троїстого Союзу  
 Країни Троїстої згоди (Антанта). Утворена у 1904-1907рр.  
 Майбутні союзники Антанти  
 Нейтральні країни або країни, які не увійшли до воєнних блоків



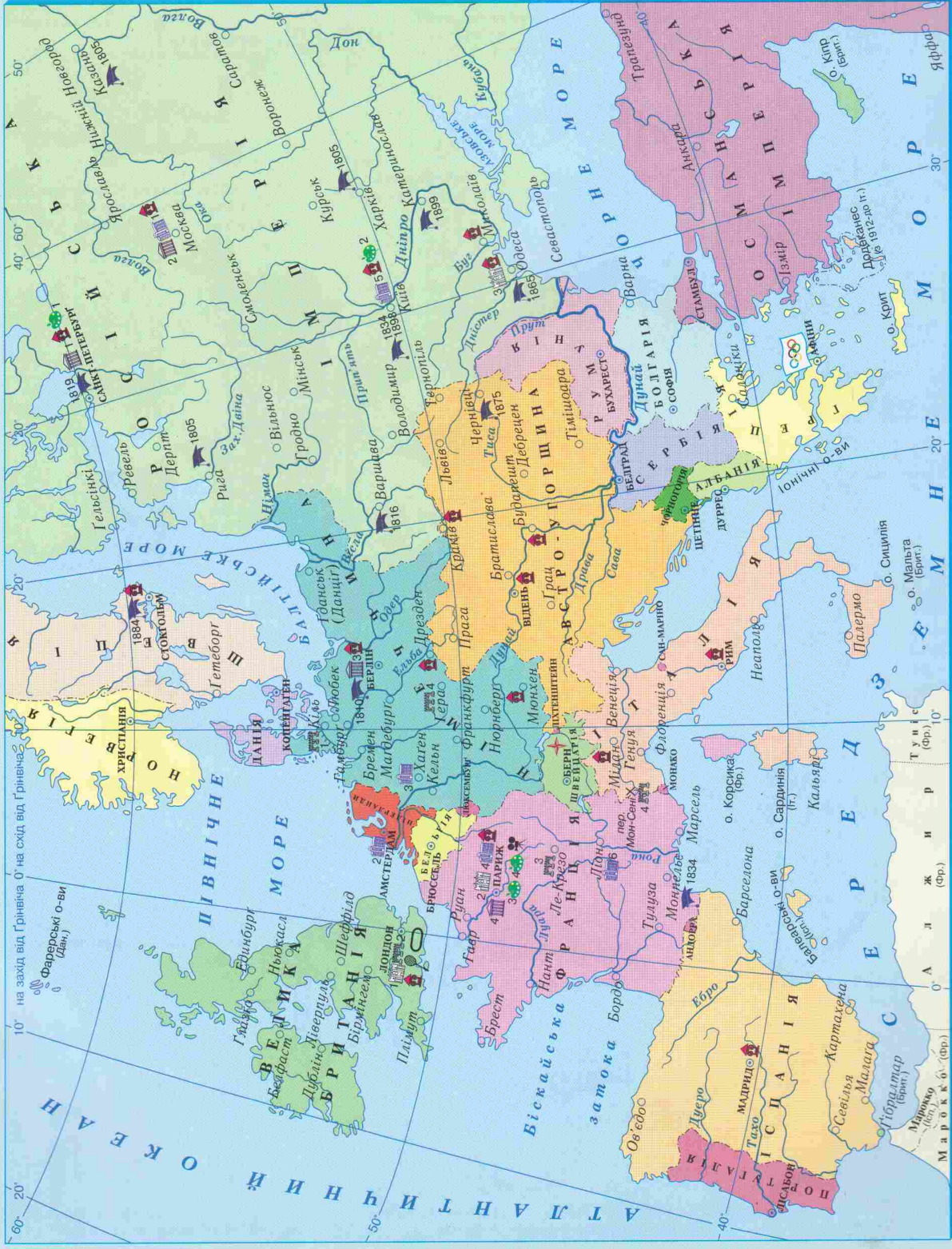






# КУЛЬТУРА КРАЇН ЄВРОПИ в XIX - на початку XXст.

Масштаб 1:20 000 000



1834 Вищі навчальні заклади-університети, інститути, роки їх заснування

**Архітектура та образотворче мистецтво**

- 1 Санкт-Петербург. Михайлівський палац, 1819-1825 рр.
- 2 Москва. Великий театр, 1824 р.
- 3 Берлін. Старий музей, 1824-1828 рр.
- 4 Париж. Триумфальна арка, 1806 р.

Пам'ятки архітектури в еkleктичному стилі

- 1 Лондон. Будинок парламенту, 1840-1868 рр.
- 2 Париж. Будинок опери, 1861-1875 рр.
- 3 Одеса. Оперний театр, 1884-1887 рр.

Пам'ятки архітектури в стилі модернізму

- 1 Москва. Будинок Рибинського, 1900-1902 рр.
- 2 Амстердам. Бража, 1897-1903 рр.
- 3 Харків. Фольклорно-музей, 1901-1902 рр.
- 4 Париж. Ейфелева вежа, 1889 р.
- 5 Київ. Будинок Горького (з "химерами"), 1904 р.

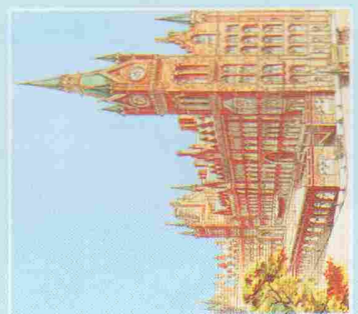
Пам'ятки промислової архітектури

- 1 Кільський канал, 1887-1895 рр. З'єднав Балтійське та Північне моря
- 2 Лондон. Криштальний палац всевітньої виставки, 1851 р.
- 3 Ле-Крезо. Шахти з ліфтом, 1865 р.
- 4 Тульськ. Мон-Сен в Альпах, 1875 р. З'єднав Францію та Італію

Музеї, колекції, засновані у XIX-на початку XXст.



Санкт-Петербург. Михайлівський палац



Лондон. Будинок парламенту



Київ. Будинок Городецького

Найвідоміші напрямки образотворчого мистецтва

- 1 Санкт-Петербург. Переломники
- 2 Київ. Супрематизм (український авангарт)
- 3 Париж. Імпресіонізм
- 4 Барселон. "Барселонська школа"

**Видатні події громадського життя**

Томас Кук організує першу туристичну подорож по Швейцарії (1863 р.)

Перші міжнародні тенісні матчі в Уїмблдоні (1877р.)

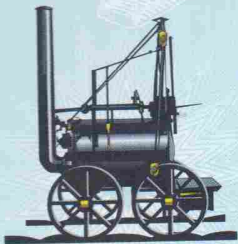
Перший кінотеатр у Парижі (1895 р.)

Перша штучна кованика в Лондоні (1895 р.)

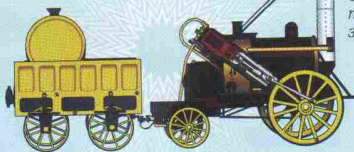
Пер де Кубертен відраджує англичан Олімпійські ігри в Афінах (1896 р.)



# Винаходи та відкриття XIX - початок XXст.



**1804-** У Великій Британії випробувано перший паровоз Річарда Тревітіка

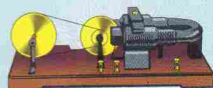


*Стефенсон збудував першу громадську залізницю (1825)*

**1828-** У Великій Британії знаменитий інженер-залізничник Джордж Стефенсон побудував паровоз "Ракета", який розвивав швидкість 48 км/год.



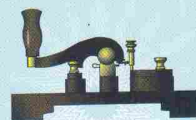
**1825-** У Франції Ньєпс зробив першу фотографію  
*Одна з перших фотокамер (1856)*



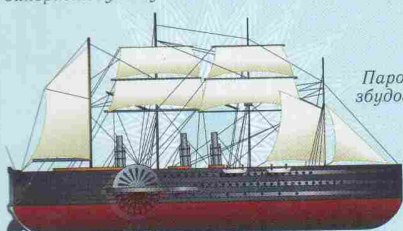
**1831-** У Великій Британії Фарадей зробив відкриття, яке призвело до створення електромотора, електрогенераторів  
*Пристрій дискового динамо Фарадей використовував у своїх дослідках*



**1836-** У США Семюел Кольт сконструював пістолет з обертвовим барабаном - револьвер



**1836-** У США Семюел Морзе винайшов електричний телеграф, що передавав закодовані повідомлення

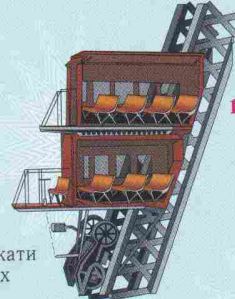


*Пароплав Брунеля збудований у 1858 р.*

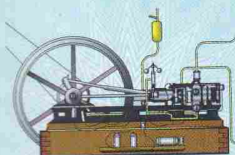
**1837-** У Великій Британії інженер Брунелль здійснив революцію в кораблебудуванні - збудував найбільший на той час дерев'яний пароплав



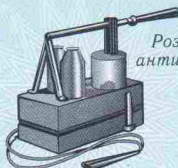
**1850-** У США Леві Страус почав випускати джинси для перших каліфорнійських золотошукачів



**1854-** У США інженер Еліша Отіс збудував безпечний паровий ліфт  
*На Ейфелевій вежі у Парижі встановлено ліфти (1889)*

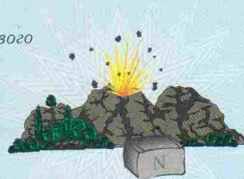


**1860-** У Франції пройшов випробування двигун внутрішнього згорання Етьєна Ленуара

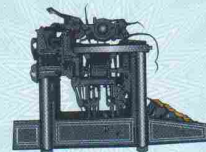


*Розпилювач карболового антисептика Лістера*

**1860-ті.** У Великій Британії Джозеф Лістер уперше почав застосовувати антисептики у хірургії



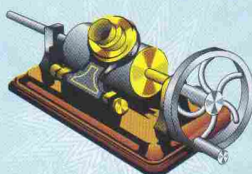
**1866-** У Швеції Альфред Нобель винайшов динаміт



**1867-** У США Крістофер Шоулз створив першу реально працюючу друкарську машинку  
*Такий вигляд мала одна з перших друкарських машинок*



**1876-** У США Александер Грем Белл винайшов телефон  
*Один з перших телефонних апаратів Белла*



**1877-** У США Томас Едісон випробує перший фонограф. Цей апарат записував і відтворював звук



**1895-** У Німеччині Вільгельм Конрад Рентге відкриває X-промені.  
Ці промені було названо рентгенівськими  
*Один з перших рентгенівських апаратів.*



*Марконіфон, запатентований у 1896 р.*

**1895-** У Великій Британії Гульєльмо Марконі і в Росії Олександр Попов винайшли радіо



**1883-** У США Гайрам Максим створив повністю автоматичний кулемет



**1895-** У Франції брати Люм'єри винайшли прилад "Кінематограф", який проектував зображення на екран  
*Один із перших кінопроекторів*



**1903-** У США брати Райти здійснили політ на своєму першому літаку "Флаєр-1" із двигуном



**1885-** У Німеччині Карл Бенц створив перший автомобіль із бензиновим двигуном.  
Швидкість машини - 16 км/год.



**1908-** У США започатковане серійне виробництво автомобіля "Форд" знаменитої моделі T



1	КАРТА СВІТУ наприкінці XVIII ст.....	1:110 000 000
2	ФРАНЦУЗЬКА РЕВОЛЮЦІЯ кінця XVIII ст. ....	1:6 000 000
3	ЄВРОПА у 1794-1815 рр. ВІЙНИ НАПОЛЕОНІВСЬКОЇ ФРАНЦІЇ.....	1:20 000 000
4	КРАЇНИ ЄВРОПИ у 1815-1847 рр. ....	1:20 000 000
5	РЕВОЛЮЦІЇ 1848-1849 рр. РОБІТНИЧИЙ та НАЦІОНАЛЬНО-ВИЗВОЛЬНИЙ РУХ у ЄВРОПІ .....	1:20 000 000
6	ОБ'ЄДНАННЯ ІТАЛІЇ.....	1:10 000 000
	ОБ'ЄДНАННЯ НІМЕЧЧИНИ.....	1:10 000 000
7	ЗРОСТАННЯ ТЕРИТОРІЇ США до 70-х років XIX ст. ....	1:50 000 000
	ГРОМАДЯНСЬКА ВІЙНА у США 1861-1865 рр. ....	1:12 000 000
8	КРИМСЬКА ВІЙНА 1853-1856 рр.....	1:10 000 000
	РОСІЙСЬКО-ТУРЕЦЬКА ВІЙНА 1877-1878 рр. ....	1:10 000 000
	КАВКАЗЬКИЙ ФРОНТ .....	1:10 000 000
9	КОЛОНІАЛЬНІ ЗАГАРБАННЯ РОСІЙСЬКОЇ ІМПЕРІЇ КАЗАХСТАН і СЕРЕДНЯ АЗІЯ в XIX ст.....	1:18 000 000
	КАВКАЗ у XIX ст. ....	1:7 500 000
10	ФРАНКО-ПРУССЬКА ВІЙНА 1870-1871 рр.....	1:10 000 000
	ПАРИЗЬКА КОМУНА (18 березня – 28 травня 1871 р.).....	1:170 000
11	КРАЇНИ ЄВРОПИ у другій половині XIX – на початку XX ст. ....	1:20 000 000
12	СПОЛУЧЕНІ ШТАТИ АМЕРИКИ у 1877-1914 рр.....	1:20 000 000
	ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ЕКСПАНСІЇ США наприкінці XIX – на початку XX ст. ....	1:280 000 000
13	РОСІЙСЬКА ІМПЕРІЯ наприкінці XIX – на початку XX ст. ....	1: 40 000 000
14	НАЦІОНАЛЬНО-ВИЗВОЛЬНА БОРОТЬБА НАРОДІВ АЗІЇ наприкінці XIX – на початку XX ст. ЯПОНІЯ .....	1:35 000 000
15	АФРИКА наприкінці XIX – на початку XX ст. ....	1:45 000 000
	НАРОДИ ТА ДЕРЖАВИ АФРИКИ в середині XIX ст.....	1:100 000 000
16	ЛАТИНСЬКА АМЕРИКА в XIX – на початку XX ст.....	1:40 000 000
17	ПЕРША БАЛКАНСЬКА ВІЙНА (X.1912-V.1913 рр.).....	1:10 000 000
	ДРУГА БАЛКАНСЬКА ВІЙНА (VI-VIII.1913 р.).....	1:10 000 000
	МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ наприкінці XIX – на початку XX ст. ....	1:40 000 000
18	ЗАВЕРШЕННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ПОДІЛУ СВІТУ на початку XX ст. ....	1:110 000 000
19	КУЛЬТУРА КРАЇН ЄВРОПИ в XIX – на початку XX ст.....	1:20 000 000
20	ВИНАХОДИ ТА ВІДКРИТТЯ (XIX – початок XX ст.)	

РЕКОМЕНДОВАНО МІНІСТЕРСТВОМ ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(лист №1/11-2576 від 30.07.2002 р.)

Атлас відповідає санітарному законодавству України

(висновок № 05.03.02-04/6953 від 26.02.2003 р.)

ДЕРЖАВНЕ НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «КАРТОГРАФІЯ»

Атлас укладено та підготовлено до друку  
Державним науково-виробничим підприємством  
«Картографія» в 2001 р. Перевидано 2002 р. - 2007 р.  
вул. Попудренка, 54, м. Київ-94 МСП-660, 02660  
Науковий консультант О.П. Реєнт  
Упорядник С. О. Осмоловський  
Рецензенти: Е.М. Кучменко, Л.В. Плотнікова  
Редактор Л.Б. Хмара  
Технічний редактор Л. В. Климова  
Комп'ютерний дизайн атласу: С.М. Сухенко, О. Ю. Андрющенко  
Комп'ютерне опрацювання карт Н.М. Петровська

Підписано до друку 01.06.2007 р.  
Формат паперу 62х92/8 Папір крейдований 80 г/м<sup>2</sup>  
Друк. арк. 2,5+обкладинка. Умовн. друк. арк. 2,64  
Видруковано з готових діапозитивів у ЗД «БЛІЦ ПРИНТ»,  
03057, м. Київ, вул. Довженка, 3

ISBN 978-966-631-997-8



9 789666 319978

ISBN 978-966-631-997-8

©ДНВП «Картографія», 2001 р. - 2007 р.

9  
клас

