

Практичне заняття № 2

Тема. Індустріальна революція

Робота з відповідною темою підручника с. 44-49

Завдання 1

- Прочитайте твердження 1–7. Визначте, які явища характеризують доіндустріальні часи, а які — період індустріальної революції. с.44

1. Пару, яку в середині ХІХ ст. широко використовували в індустрії та транспорті, витісняють електрика й двигуни внутрішнього згорання.

2. Вищий коефіцієнт корисної дії електричних і дизельних двигунів сприяв підвищенню ефективності промислового виробництва.

3. У виробництві й побуті мільйонів людей з'явилися водогін, парове опалення, каналізація, електричне освітлення, газопостачання, телефон, автомобіль, різні електроприлади.

4. Відбулося масштабне будівництво залізниць і парового флоту; зводилися великі споруди — мости, тунелі.

5. Посилилися міграція та еміграція; завдяки поліпшенню матеріальних умов, удосконаленню транспорту, імпорту продовольства, досягненням у медицині зросла народжуваність і збільшилася тривалість життя.

6. У містах з'явилися широкі проспекти, якими їздили автомобілі; електротранспорт та електричне освітлення; багатоповерхові будинки з усіма вигодами.

7. Активізувалася зовнішня торгівля, завдяки чому істотно зросли прибутки підприємців.

Доіндустріальні часи -

Період індустріальної революції -

Завдання 2.

II. Зміни в житті й побуті різних верств населення

Наслідком індустріальної революції були не тільки економічні й соціальні зміни, вона також позначилася на повсякденному житті людей, їхньому побуті, звичках і навіть моралі. с.44-45

- Ознайомтеся з переліком винаходів і вдосконалень, які подарувало нам «довге» ХІХ ст. Якими з них Ви, Ваші батьки, друзі й знайомі користуєтеся часто, якими — рідко, а без яких Ви можете обійтися?

Користуємося часто -

Користуємося рідко -

Можемо обійтися -

Завдання 3 III. Вплив індустріальної революції на суспільну мораль і життя людей

У період індустріальної революції більшого значення набували економічні блага, зокрема масове виробництво предметів загального вжитку, прагнення людей до комфорту. Дедалі більше ручну працю замінювала техніка, що своєю чергою змінювало умови проживання як для знаті й великих підприємців, так і для пересічних людей.

Розвиток побутової техніки був нерозривно пов'язаний з появою електрики й винаходом першої електричної лампочки. До будинків почали підводити електроенергію, виникла ідея електрифікувати важку ручну працю людини. Першими побутовими електроприладами стали: плита, праска, чайник, щипці для завивання волосся, яйцеварка. Водночас із появою побутових електроприладів почала розвиватися така галузь, як ремонт побутової техніки.

Уже в 1896 р. на всесвітній промисловій виставці було представлено понад 80 електричних побутових і кухонних приладів. Для наступного кроку в розвитку побутової техніки знадобився трифазний електричний двигун, завдяки якому було винайдено фен, удосконалено громіздкі пирососи, пральні машини, холодильники, посудомийні машини й іншу побутову техніку.

с.45

- Ознайомтеся з висловлюванням англійського історика. Чи нагадує Вам описане сьогоднішня? Поясніть свою думку.

«Вугілля та сталь принесли процвітання всій Європі й переродили європейську цивілізацію... Паспорти зникли скрізь, крім Росії та Туреччини. Якщо людина, яка перебувала в Лондоні, о 9-й годині ранку вирішувала поїхати до Рима або Відня, то о 10-й вона могла вже виїхати без паспорта й туристського чека, з одним лише гаманцем у кишені».

А. Дж. Тейлор (Борьба за господство в Европе. 1848–1918. — М. : Изд-во иностранной литературы, 1958. — С. 278–279)

Завдання 4. Зміни в житті пересічних людей завдяки досягненням індустріальної революції

с.46



1



2



3



4



5



6

Визначте, які з цих предметів, пристроїв і засобів характеризують:

а) часи, що передували індустріальній революції -

б) індустріальне суспільство -

Завдання 5. Розгляньте ілюстрації, на яких зображені вулиці Лондона в XVII ст. й на початку XXст.



XVII ст.



Початок XX ст.

Що нового з'явилося в житті міста завдяки індустріальній революції?

Який висновок Ви можете зробити, порівнюючи ці два зображення?

Завдання 6.

- Які етапи переходу від традиційного до індустріального суспільства засвідчує вдосконалення трамвая?



Нью-Йорк. 1850-і роки



Лондон. 1887 р.



Львів. 1894 р.

Завдання 7. 1. Про які зміни в побуті свідчать картина XVIII ст. та фото початку XX ст.? Завдяки яким винаходам відбулися ці зміни? Чому, на Вашу думку, на обох ілюстраціях зображено жінок? Чи погоджуєтеся Ви з поділом занять на «чоловічі» і «жіночі»? 2. 3. 4.



Дж. Баттиста. Прання. 1730-і роки



Електрична пральна машина.
Початок XX ст.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Завдання 8. 1. Які, на Ваш погляд, зміни в суспільному житті внаслідок індустріальної революції зображені на цих малюнках? Охарактеризуйте зміни, що відбуваються в сучасній моді внаслідок наукового й технічного прогресу. 2.



Сукня кринолін.
Середина XIX ст.

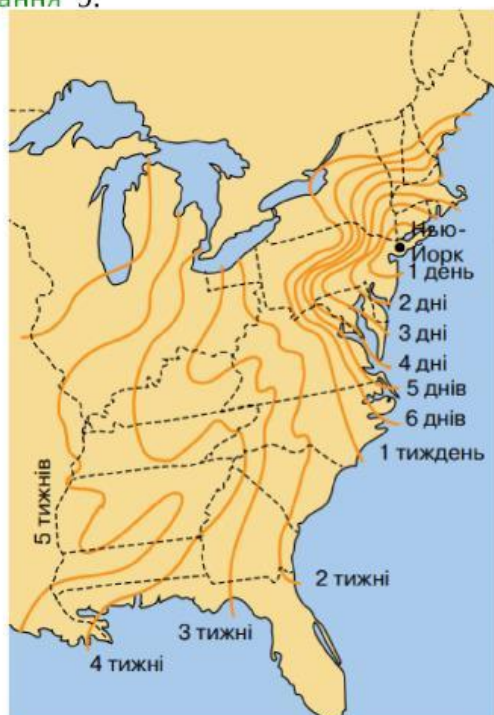


Костюми для їзди на велосипеді.
Фото. Кінець XIX ст.

- 1.

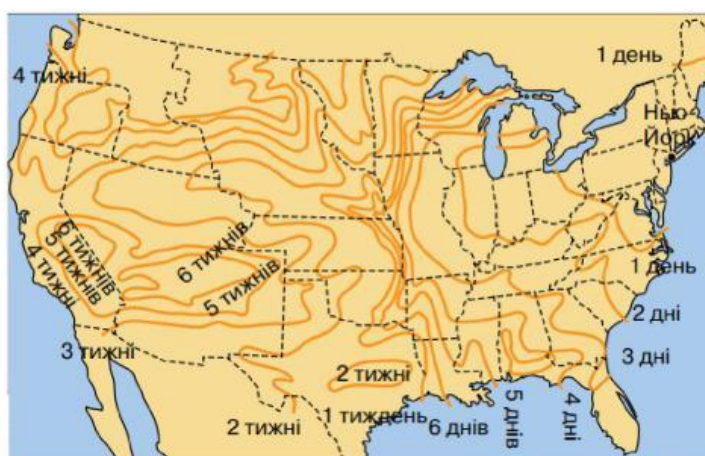
2.

Завдання 9.



1800 р.

- Проаналізуйте схеми тривалості подорожей із Нью-Йорка до інших міст США в 1800 і 1860 рр. Які зміни Ви помітили й чим Ви можете їх пояснити?



1860 р.