

УРОК 37. АМЕРИКА: ВТОРИННИЙ СЕКТОР ЕКОНОМІКИ. ОСНОВНІ ОСЕРЕДКИ ПРОМИСЛОВОСТІ В РЕГІОНІ

Очікувані результати НПД: учні обґрунтовують особливості розміщення основних осередків переробної промисловості в Америці; аналізують інформацію та виявляють структуру та географію вторинного сектора економіки регіону; знаходять та показують на карті найбільші промислові райони.

Розвивальна та виховна мета: вдосконалювати уміння використовувати інформаційні ресурси, здатність до пошуку та засвоєння нових знань б; формувати пізнавальний інтерес, самостійність, уміння долати труднощі.

Тип уроку: комбінований.

Обладнання: підручники, атласи, ресурси Інтернету.

Опорні та базові поняття: електроенергетика, машинобудування, хімічна промисловість, металургія, легка промисловість, харчова промисловість, промисловий район.

Хід уроку

I. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МОМЕНТ

II. АКТУАЛІЗАЦІЯ ОПОРНИХ ЗНАНЬ, УМІНЬ І НАВИЧОК

Картографічна розминка (субрегіони, країни та столиці Америки)

Запитання

1. Пригадайте склад виробництв та особливості розміщення обробної промисловості Європи та Азії.
2. Яку спеціалізацію мають нові індустріальні країни Азії?

III. МОТИВАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ТА ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ

Минулого уроку ви ознайомилися з особливостями економіки країн Америки, досліджували географію первинного сектора та дізналися про його важливу роль в багатьох країнах регіону. Крім того, Америка є потужним виробником продукції обробної промисловості.

Про склад та географію провідних виробництв вторинного сектора економіки Америки ви дізнаєтеся сьогодні на уроці.

Повідомлення теми, цілей і завдань уроку

IV. ВИВЧЕННЯ НОВОГО МАТЕРІАЛУ 1 Вторинний сектор економіки

Завдання. За картами атласу та текстом параграфа дослідіть розміщення провідних секторів обробної промисловості в Америки.

Результати занесіть до таблиці.

Промисло ві сектори	Електроенергети ка	Машинобудуван ня	Чорна металургія	Кольорова металургія	Хімічн а
Країни					

Електроенергетика — 30 % світового виробництва, з них 23 % — США, Канада, Бразилія. Переважають ТЕС (нафтопродукти, природний газ, вугілля), в Канаді та Бразилії значна роль ГЕС. АЕС працюють у США, Канаді, Мексиці, Бразилії, Аргентині.

Чорна металургія — США, Канада, Бразилія, Мексика, Аргентина, Венесуела.

Кольорова металургія: мідь (Чилі, Перу, Мексика, США, Канада), свинець, цинк (США, Канада, Перу, Мексика), олово (Болівія), срібло (Мексика, Канада), алюміній (США, Канада, Бразилія, Аргентина, Суринам), глинозем (Ямайка, Гаяна, Домініканська Республіка).

Машинобудування. У США та Канаді — наукоємне, високотехнологічне: виробництво авіакосмічної та військової техніки, автомобілів, електроніки, комп'ютерів, офісного обладнання.

У нових індустріальних країнах: автомобілебудування, верстатобудування, літакобудування, суднобудування, сільськогосподарське машинобудування, електроніка та електротехніка (переважно філії американських, німецьких, японських, італійських компаній).

Хімічна: США, Канада, Бразилія, Мексика, Аргентина, Чилі, Перу, Венесуела, Колумбія, Куба; нафтохімія, синтез мінеральних добрив, парфумерна та фармацевтична промисловість.

Лісова: Бразилія, Чилі, Аргентина, Колумбія — первинна обробка сировини; Канада — целюлозо-паперове виробництво.

Легка та харчова — в усіх країнах регіону.

2. Основні промислові райони регіону

Найбільші промислові райони обробної промисловості сформувалися в США:

1. Приатлантичний — наукоємне машинобудування, нафтохімічна, хіміко-фармацевтична, паперова, поліграфічна, легка промисловість.
2. Приозерний — чорна металургія, важке машинобудування, хімічна, нафтопереробна, харчова промисловість.
3. Примексиканський — нафтопереробка, нафтохімія.

У нових індустріальних країнах найбільші райони обробної промисловості тяжіють до столиць та великих економічних центрів: Сан-Паулу, Мехіко, Ріо-де-Жанейро, Буенос-Айрес; електротехніка, нафтопереробка й нафтохімія, металообробна, автомобілебудування, електрометалургія, харчова, текстильна, швейна, взуттєва.

V. УЗАГАЛЬНЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ЗНАНЬ

Завдання. Нанесіть на контурну карту основні промислові райони Америки. Поясніть їх географію.

Запитання. Назвіть країни, які відрізняються високим рівнем розвитку виробництв обробної промисловості в регіоні.

Проблемне запитання. Чим, на вашу думку, обумовлена нерівномірність розвитку субрегіонів Америки? Запропонуйте власні ідеї щодо подолання відсталості окремих країн регіону.

VI. ПІДСУМОК УРОКУ. РЕФЛЕКСІЯ

VII. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

1. Підручник, опрацювати § _____ .
2. Дослідження (випереджальне завдання окремим учням). Підготувати повідомлення за темами:
 - 1) Панамериканське шосе — дорога через три Америки.
 - 2) Туризм як чинник розвитку країн-островів Карибського моря.