

# Промисловість. Географія основних галузей промисловості світу



Презентацію створено за допомогою  
комп'ютерної програми ВГ «Основа»  
«Електронний конструктор уроку»



# Якими особливостями відрізняється розміщення галузей промисловості в сучасному світі?





# Енергетика

**Нафтова промисловість** — провідна галузь енергетики. Нафту видобувають у 75 країнах світу.

Головними експортерами сирової нафти є країни, що розвиваються, насамперед країни ОПЕК (80 % світового експорту).

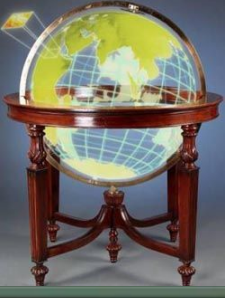
Найбільше нафти **експортують** країни **Перської затоки, Росія, країни Північної та Західної Африки, Латинської Америки, Індонезія, Бруней.**

Великими **імпортерами** нафти є **Японія, країни Європи, США.**



# Країни, що мають найбільші запаси нафти

Країна	Доведені запаси, млрд т	% від світових запасів
Саудівська Аравія	35	25
Ірак	16	11
Іран	12,9	9,2
Об'єднані Арабські Емірати	10,9	7,8
Венесуела	8,7	6,2
Росія	8	5,5
Ліберія	4,1	2,9
Нігерія	3,6	2,6
Китай	3,6	2,6
США	4	2,5



# Газова промисловість.

Понад 40 % всього об'єму видобувають в СНД (80 % цієї кількості припадає на Росію), 25 % — у США, менші об'єми — у Канаді, Нідерландах, Норвегії, Індонезії, Алжирі, які не входять до числа найбільших світових експортерів природного газу.





Найбільші **міждержавні газопроводи** функціонують у **Північній Америці** (пов'язує канадську газonosну провінцію Алберта з США),  
**Західній Європі** (один пов'язує голландське родовище Гронінген з Німеччиною, Швейцарією і Італією; другий — норвезький сектор Північного моря з Німеччиною, Бельгією і Францією).  
З 1982 р. функціонує газопровід, який пов'язує **Алжир з Тунісом** і — по дну Середземного моря — з Італією.  
Найбільшими **споживачами** природного газу є **Японія, США**, найрозвиненіші країни **Європи**.



## **Вугільна промисловість**

**Сумарні світові запаси вугілля (52 % — кам'яного, 48 % — бурого) оцінюються приблизно в 14 трлн т.**

**Найбільші родовища** знаходяться в **Росії, Китаї, США, ПА, Україні, Казахстані**, менш значущі — у **Німеччині, Великій Британії, Польщі, Австралії, Канаді, Індії, Індонезії, Ботсвані, Зімбабве, Мозамбіку, Колумбії, Венесуелі.**





Понад 60 % всього об'єму електроенергії виробляється в **США, Японії, Німеччині, Китаї, Канаді і Росії.**

Високою є частка **ГЕС** у виробництві електроенергії **Норвегії (99,5 %), Бразилії (92 %), Австрії, Колумбії, Перу, Нової Зеландії, Канади.**

Найвищим відсотком виробленої енергії на **АЕС** вирізняються **Литва (78 %), Франція (77 %), Бельгія (61 %),** достатньо високим цей показник є в **Угорщині, Швеції, Україні, Німеччині, Республіці Корея.**





## **Запитання**

**1) Поясніть, чому саме розвинені країни є головними споживачами паливної сировини.**

**2) Поясніть, з якою метою країни-експортери нафти об'єдналися в організацію ОПЕК.**

# Металургійна промисловість

Десятка найбільших країн-виробників сталі у світі (2008р)

Місце	Країна	Виплавляння сталі, млн т
1	Китай	502
2	Японія	118,7
3	США	91,5
4	Росія	68,5
5	Індія	55,1
6	Південна Корея	53,5
7	Німеччина	45,8
8	Україна	37,1
9	Бразилія	33,7
10	Італія	30,5



**Лише США та Росія задовольняють свої потреби у кольорових металах за рахунок розробки власних родовищ.**



**Повний набір підгалузей кольорової металургії мають такі країни, як США, Канада, Японія, Росія, Німеччина, Франція, Бельгія, Австралія.**

**Головними виробниками металевого алюмінію є Китай, Росія, США, Канада, Австралія, Бразилія, Норвегія.**



## **Запитання**

**1) Чому Японія, яка очолювала список світових виробників сталі, поступилася місцем Китаю?**

**2) Якими причинами пояснюється зниження виробництва важких кольорових металів та зростання виробництва легких та рідкісних?**

# Машинобудування



На машинобудування припадає 37 % вартості світового промислового виробництва.

У світовому машинобудуванні тільки десяток країн спроможні виробляти всю номенклатуру машинобудівної продукції.

Це США, Японія, Росія, ФРН, Великобританія та Франція, а також певною мірою Китай, Канада, Італія та Україна



**Основними машинобудівними районами світу є Північна Америка (провідна роль США), Західна Європа (провідна роль Німеччини), Східна та Південно-Східна Азія (провідна роль Японії).**



## **Запитання**

**1) Якими причинами пояснюється поява у списку провідних автомобілебудівних країн Китаю, Республіки Кореї, Бразилії, тобто тих, які не належать до високорозвинених країн?**

**2) Які чинники сприяли розвитку електроніки в Китаї та Індії?**



# **Хімічна промисловість**

Найвищий рівень розвитку і найскладнішу структуру виробництва мають два райони — Європа і Північна Америка.

**Європа** дає близько 1/4 хімічної продукції світу, особливо важливі тут виробництва «тонкої» хімії (фармацевтика парфумерія, фототовари), хімії побутового призначення та полімерів.

Найбільшими виробниками хімічної продукції у світі є **США** (агрохімікати), **Японія, Росія, Німеччина, Китай, Велика Британія, Франція, Італія, Бразилія, Індія, Південна Корея, Україна.**





## **Запитання**

**1) Які види хімічної продукції виробляють в Україні?**

**2) Чим пояснюється стрімкий розвиток хімічної промисловості в країнах, що розвиваються останніми десятиріччями?**

# Лісова і деревообробна промисловість



**Щорічно у світі  
виробляється  
близько  
425 млн м<sup>3</sup>  
пиломатеріалів.**

**У межах північного лісового  
поясу заготовляється переважно  
хвойна деревина, південного —  
листяна.**

До найбільш забезпечених лісовими ресурсами країн належать **Росія, Канада, Бразилія, США, Китай, ДРК, Індонезія, Фінляндія, Швеція, Румунія**. Чимало країн зовсім не мають лісу.



**Основні виробники пиломатеріалів у світі — США, Канада, Японія, Швеція, Німеччина, Фінляндія; картону та паперу — США, Японія, Швеція, Норвегія, Фінляндія, Канада.**

## **Запитання**

**1) Чому в африканських країнах, які добре забезпечені лісовими ресурсами, виробництво пиломатеріалів та паперу не розвинуто?**

**2) Яку сировину для виробництва пиломатеріалів, картону та паперу використовує Японія — власну чи привізну?**



## Легка промисловість

До найбільших виробників бавовняного волокна належать: Китай, США, Індія, Пакистан, Узбекистан, Туреччина, Австрія, Єгипет, Аргентина, Бразилія.

Експортери бавовняних тканин: Пакистан, США, Китай, Індія, Японія, Росія. Головні імпортери: країни Європи, Канада, Австралія.

Найбільші виробники вовняних тканин: Китай, Італія, Японія, США, Республіка Корея, Німеччина, Великобританія, Франція, Росія.

Більшість з цих країн є експортерами вовняних тканин, а основними виробниками й експортерами сировини — Австралія, Нова Зеландія, Китай, Уругвай, Аргентина, ПА.

Основні імпортери вовняних тканин — країни Європи та Північної Америки.





Основні виробники та експортери натурального **шовку-сирцю**: **Японія, Китай, Південна Корея, Індія, Росія.**

Найбільша **джутова** промисловість розміщена в **Індії та Бангладеш** на власній сировині, а також у **Великобританії** на імпортній сировині.

Головні імпортери джутових виробів: **США, країни Європи.**



**Ляна** промисловість розвинулась у **Росії, Білорусі, Україні, Польщі, країнах Прибалтики.** Головними виробниками канатних та плетених виробів з абаки (текстильного банану) є **Філіппіни**, з сизалю — **Танзанія**, з генекену (вид агави) — **Мексика.**





**Великі райони шкіряно-взуттєвої  
промисловості зосереджені в  
економічно розвинених країнах:  
США, Італія, Великобританія,  
Франція, Німеччина.**

## **Запитання**

- 1) Чому для багатьох країн, що розвиваються, легка промисловість є галуззю спеціалізації?**
- 2) Як пояснити розвиток джутової промисловості у Великій Британії, адже джут у цій країні не зростає?**



**● У промисловості світу працює близько 20 % населення, вона є найважливішою галуззю виробничої сфери. Близько 80 % промислової продукції дають високорозвинені країни.**

**● Енергетика включає галузі паливної промисловості та електроенергетику, засоби доставки палива і енергії. Основними первинними джерелами енергії є природний газ, нафта, вугілля, гідроенергія, енергія атомного ядра.**

**• Металургійна промисловість включає гірничодобувну, чорну та кольорову металургію. У період НТР зростає роль кольорової металургії, але головним конструкційним матеріалом залишається сталь.**

**• Машинобудування є найважливішою галуззю промисловості. У період НТР пріоритетного розвитку набули автомобілебудування, точне машинобудування.**

• Хімічна промисловість забезпечує світове господарство новітніми матеріалами. Рівень розвитку хімічної промисловості свідчить про ступень модернізації господарства країни.

• У лісовій промисловості спостерігається залежність розвитку галузей від розміщення лісових ресурсів. Розвинені країни спеціалізуються на виробництві паперу та продукції деревообробної промисловості, країни, що розвиваються, займаються переважно лісозаготівлею.

• Легка промисловість є однією з найстаріших галузей, що отримала розвиток майже у всіх країнах світу.

## **Домашнє завдання**

- 1. Підручник, опрацювати § \_\_.**
- 2. Виписати у зошит провідних виробників продукції кожної галузі промисловості.**
- 3. Позначити на контурній карті по п'ять країн — світових лідерів з виробництва: а) легкових автомобілів; б) сталі; в) паперу; г) бавовняних тканин.**

**Презентацію створено за допомогою комп'ютерної програми ВГ «Основа» «Електронний конструктор уроку»**

**© ТОВ «Видавнича група "Основа"», 2012.**

**© Величко О. А.**

**Джерела:**

**Довгань Г. Д.**

**Усі уроки географії. 10 клас. Соціально-економічна географія світу (Стандарт і академічний рівень)/ Г. Д. Довгань. — Х. : Вид. група «Основа», 2010. — 301 [3] с. : табл. — (Серія «12-річна школа»).**

**Сайти: [www.belprocupki.ru](http://www.belprocupki.ru)**

**[www.tc-btrus.ru](http://www.tc-btrus.ru)**

**[geo-tur.narod.ru](http://geo-tur.narod.ru)**

**[www.geoevents.ru](http://www.geoevents.ru)**

**[www.hot-putevki.ru](http://www.hot-putevki.ru)**