

# Лісове господарство



**Мета:** сформувати поняття про лісове господарство, лісові ресурси, лісистість та лісозабезпеченість; дати характеристику лісових поясів світу та оцінити лісозабезпеченість окремих країн та регіонів ; розглянути особливості лісового господарства України; розвивати вміння аналізувати картографічні джерела інформації, робити висновки; виховувати бережливе ставлення до природних ресурсів.

**Обладнання:** підручник, зошити, атлас, мультимедійна презентація

**Тип уроку:** урок засвоєння нових знань.

Хід уроку

## **I. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МОМЕНТ**

## **II. АКТУАЛІЗАЦІЯ ОПОРНИХ ЗНАНЬ**

- Які галузі належать до первинного сектора економіки?
- Які умови потрібні для формування лісів ?
- Що таке сільва, гілеї ?
- Яку роль відіграють ліси в природі?





??????????

- Деревина
- Гриби
- Плоди
- Ягоди
- Горіхи
- Лікарські ресурси (мед...)





# ЛІСОВІ РЕСУРСИ

Сировинні ресурси деревного походження  
(деревина, деревна зелень, кора)

Ресурси недеревного походження  
(гриби, ягоди, плоди, горіхи, лікарські ресурси, кормові і технічні ресурси, ресурси недеревної рослинності тощо)

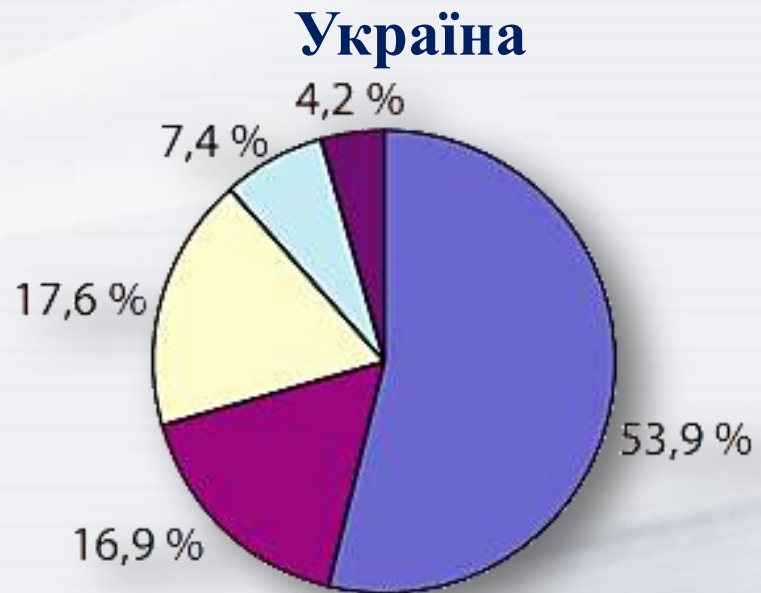
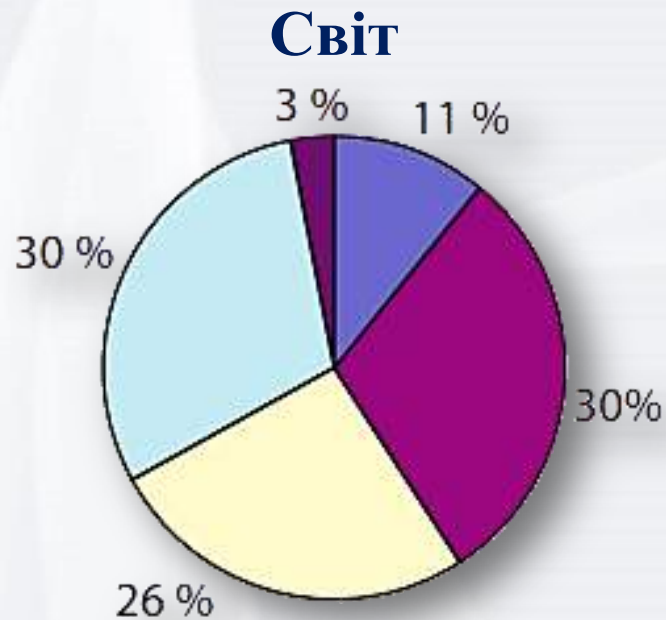
Ресурси тваринного походження  
(лісова фауна, яйця, мед, роги диких копитних тощо)

Багатоаспектні корисні функції лісу та його позитивний вплив на природне середовище  
(відпочинок у лісі, затримання вологи тощо)



# Лісове господарство

— це вид економічної діяльності, що вивчає, веде облік, займається відтворенням лісів, охороняє від пожеж, шкідників і хвороб, регулює їх використання людиною.



Умовні позначення

- Рілля
- Луки й пасовища
- Ліси й чагарники
- Малопродуктивні землі
- Антропогенна забудова

**Структура земельного фонду**



# Типи лісів за призначенням

**Ділова деревина**  
– група лісових матеріалів, що виробляються з деревини для потреб виробництва і населення в круглому вигляді (лісоматеріали круглі). Включає всі асортименти круглого лісу за винятком паливної деревини.



## ТИПИ ЛІСІВ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

### Ліси промислового призначення

*Для одержання ділової деревини*



### Ліси непромислового призначення

*Водозахисні, полезахисні, протизсувні, заповідні, рекреаційні, зелена зона у містах та навколо них*



На Миколаївщині зникають дерева, які висаджені по периметру полів для захисту суховіїв, тому що немає кому ними опікуватися.

# Лісове господарство



Лісництва



Лісозаготівля



Одержання деревини



Збирання лісових  
продуктів



# Показники забезпечення лісами

## Лісозабезпеченість

— відношення площі земель, зайнятих лісами,  
на кількість населення світу, країни (області)

С лісового фонду України — 10,4 млн га

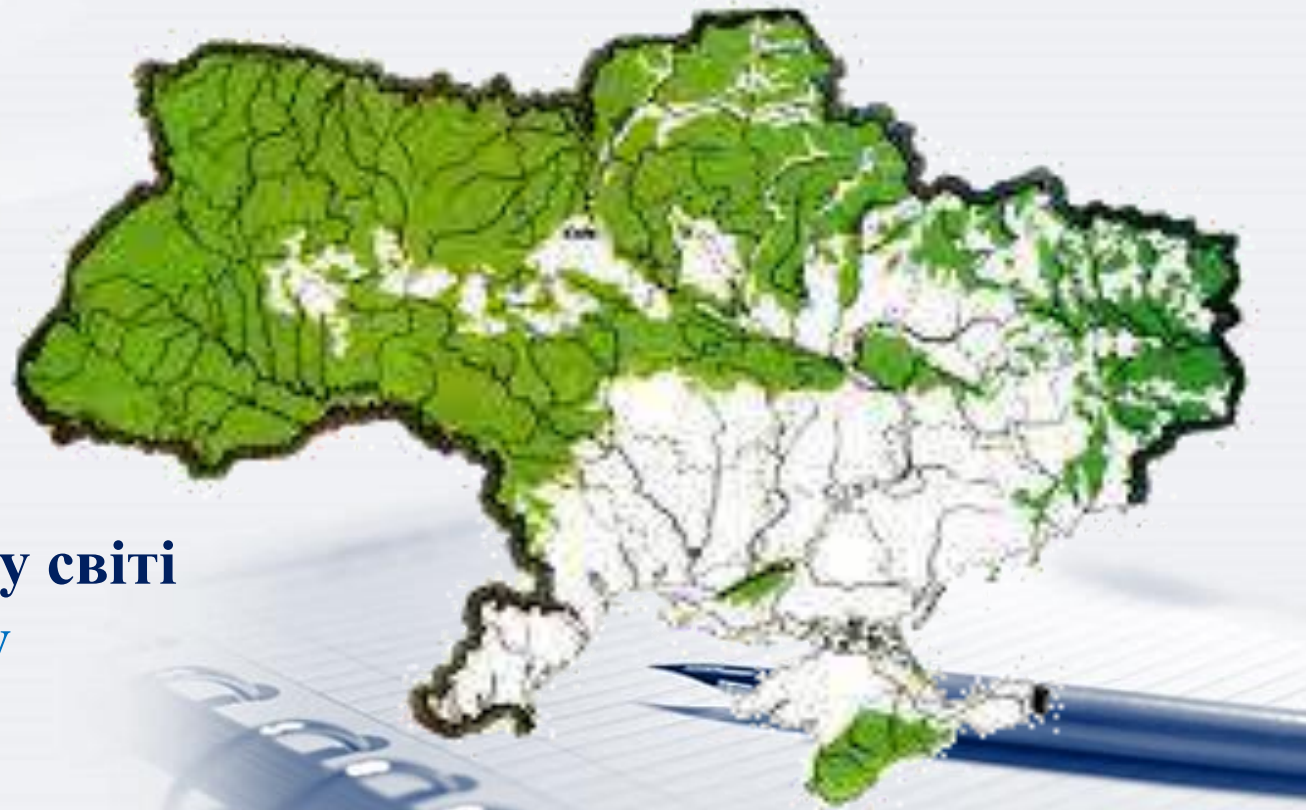
Населення — 42,65 млн осіб

→ лісозабезпеченість

$$10,4 : 42,65 = 0,24 \text{ га/особу}$$

→ вдвічі менше, ніж середній показник у світі

$$4,1 \text{ млрд га} : 7,8 \text{ млрд осіб} = 0,53 \text{ га/особу}$$





## Лісистість

— відношення площі лісів до загальної території

<i>№ п/п</i>	<i>Країна</i>	<i>Загальна площа території країни, тис. га</i>	<i>Площа вкритих лісом земель, тис. га</i>	<i>Лісистість</i>
1	Швеція	45218	30625	67,7
2	Іспанія	50596	27748	54,8
3	Фінляндія	33814	23116	68,4
4	Туреччина	77945	21702	27,8
5	Франція	54919	17572	32,0
6	Норвегія	32376	12384	38,3
7	Німеччина	35702	11076	31,0
8	Італія	30132	10916	36,2
9	Україна	60355	9573,9	15,9
10	Польща	31268	9319	29,8

Україна займає 9-те місце у Європі за площею лісів  
та 6-те місце за запасами деревини (2016 р.)

## Лісистість території України



	Полісся	Лісостеп	Степ	Карпати	Крим	Україна
■ Фактична лісистість	26,8%	13%	5,3%	42%	10,4%	15,9%
■ Оптимальна	32%	18%	9%	45%	19%	20%



# Основні лісові пояси світу



Ліси північного поясу



Ліси південного поясу









➤ Ліси помірнього поясу, особливо тайга, мають **однорідний видовий склад**, а переважання в них цінних хвойних порід вважається **найкращою сировиною для целюлозно-паперової та лісохімічної промисловості**

➤ **Найбільші запаси деревини помірнього поясу сконцентровані в**

- **Росії**
- **США**
- **Канаді**
- **Китаю (на півночі )**
- **Скандинавських країнах (Фінляндія, Норвегія, Швеція)**





# Південний лісовий пояс





- **Вологі екваторіальні ліси (вічнозелені ліси) мають найвищу продуктивність, але їхня розробка ускладнюється тим, що дерева одного виду трапляються тут дуже рідко, та жарким і вологим кліматом**
- **Найбільше запасів деревини в цьому поясі мають**
  - **Бразилія**
  - **Індонезія**
  - **Венесуела**
  - **Конго**



# Площа лісів за регіонами світу

Південна Америка – 49 %

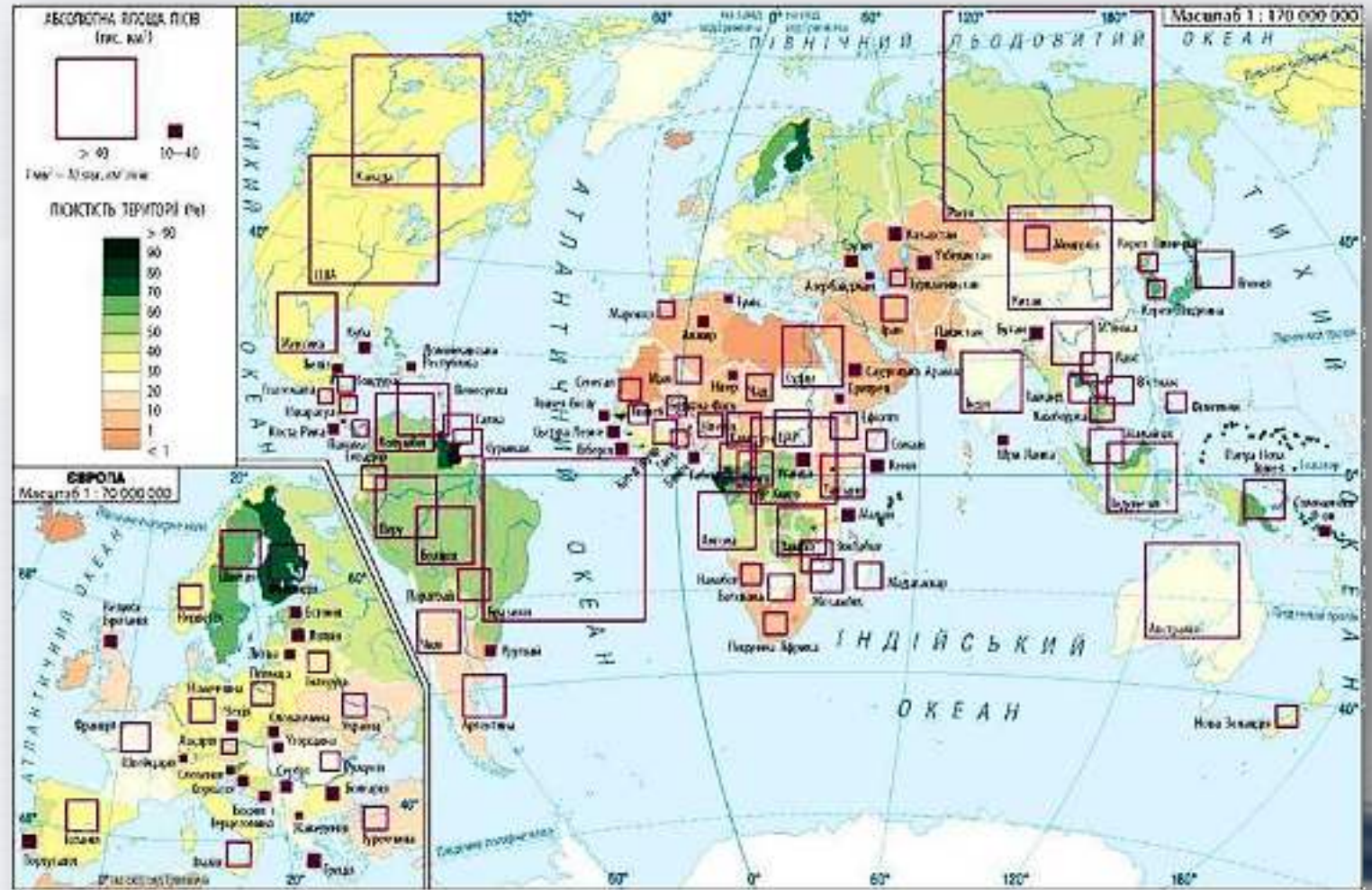
Європа (із Росією) – 45,7%

Північна Америка – 26,2%

Австралія то Океанія – 23,7%

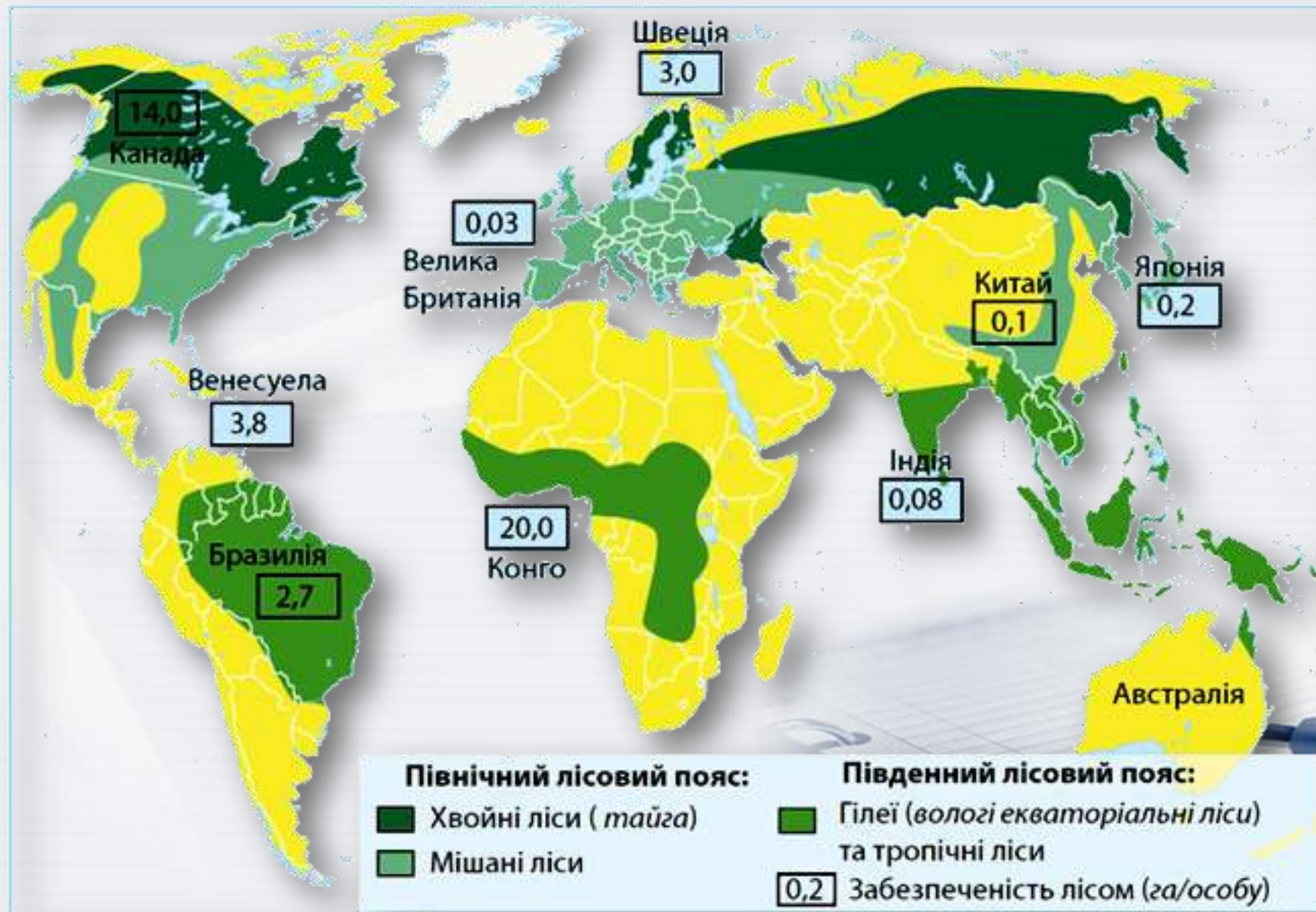
Африка – 21.6%

Азія (без Росії) – 17,1%





# Лісозабезпеченість країн світу



# Сучасний стан лісів світу

Для сучасного стану лісів світу характерні:

- скорочення площ лісів південного поясу через надмірну вирубку та лісові пожежі
- наявність значних масивів перестиглих лісів, які втратили свою якість
- погіршення видового складу лісів через нераціональне їх використання (це особливо характерно для південного поясу)
- значні нераціональні втрати деревини (через пожежі, при зберіганні на місцях заготівель або при транспортуванні)
- зростання частки штучних насаджень

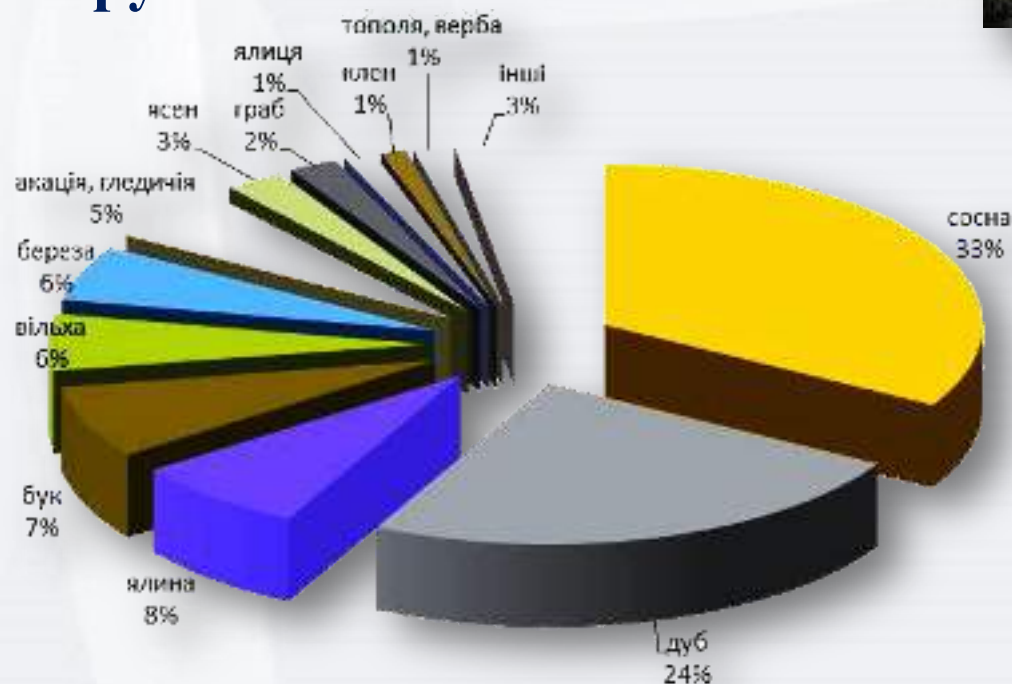


# Лісове господарство в Україні

- Половина лісів України є штучно створеними й потребують посиленого догляду.
- Найбільше використовують сосну, яка є невибагливою до ґрунтів



Вирубка лісів Карпат



Лісові насадження дуба  
(Черкаська область)



**Букові праліси Карпат є єдиним в Україні об'єктом, який віднесений до списку природної спадщини ЮНЕСКО.**

**Це ліси, які ніколи не підлягали жодним рубкам.**

**Тому тут можна побачити природні багатовікові різноярусні деревостани.**





# Географічний практикум

Обчисліть лісозабезпеченість населення Фінляндії,  
якщо відомо, що площа лісів становить 26,3 млн га,  
а кількість населення — 5,5 млн осіб.

$$26,3 : 5,5 = 4,8 \text{ га/особу}$$





# Підсумуємо

- Лісове господарство — це вид економічної діяльності, що вивчає, веде облік, займається відтворенням лісів, охороняє від пожеж, шкідників і хвороб, регулює їх використання людиною
- Лісозабезпеченість розраховується шляхом ділення площі земель, зайнятих лісами, на кількість населення світу, країни (області)
- Виділяють два лісові пояси: перший розташований переважно в помірному поясі Північної півкулі, другий — в екваторіальному й субекваторіальному поясах
- Лісозабезпеченість населення України складає 0,25 га на одну особу. Це вдвічі менше, ніж середньосвітовий показник.

# Лісове господарство



Домашнє завдання:

опрацювати параграф 16,

**КОНТУРНА КАРТА( Лісові пояси, країни  
забезпечені лісовими ресурсами, бідні на  
лісові ресурси)**

**питання 1-6 ( усно) підручника**

