

# Лісове господарство



Мета: сформувати поняття про лісове господарство, лісові ресурси, лісистість та лісовабезпеченість; дати характеристику лісових поясів світу та оцінити лісовабезпеченість 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?



# Пригадайте

- де сформувалися лісові природні зони
- видовий склад та географію лісів України



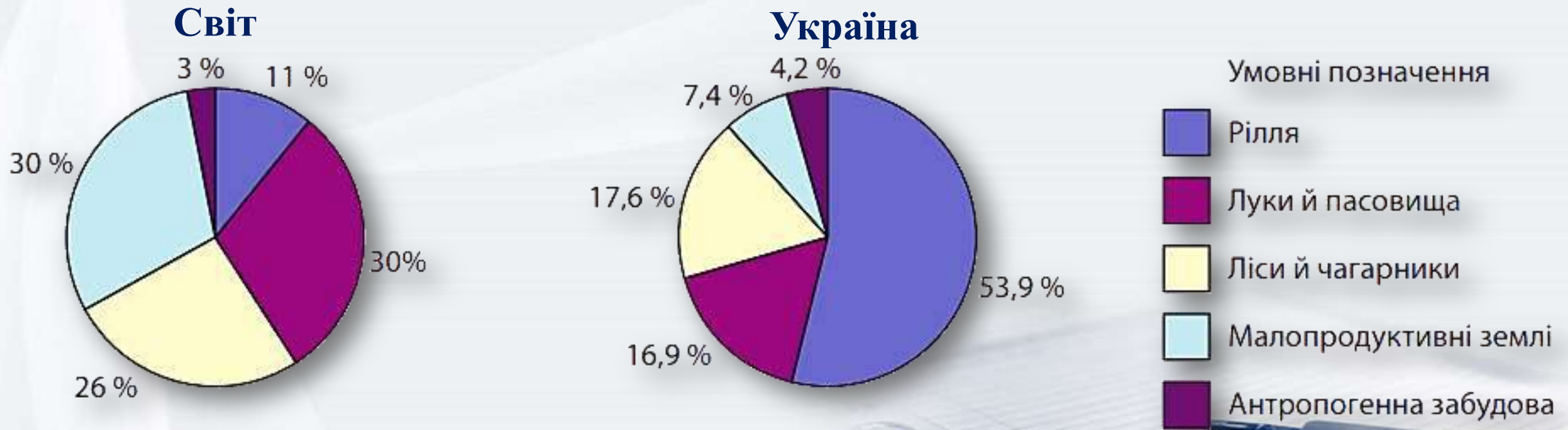
Ліси України сформовані понад 30 видами деревних порід, серед яких домінують

сосна, дуб, бук, ялина, береза, вільха, ясен, граб, ялиця



# Лісове господарство

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



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, пожегозахисні, 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

<b>№ n/n</b>	<b>Країна</b>	<b>Загальна площа території країни, тис. га</b>	<b>Площа вкритих лісом земель, тис. га</b>	<b>Лісистість</b>
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%

# «Лісові ресурси»

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





# Основні лісові пояси світу



Ліси північного поясу



Ліси південного поясу









➤ Ліси помірного 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 помірного 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 %

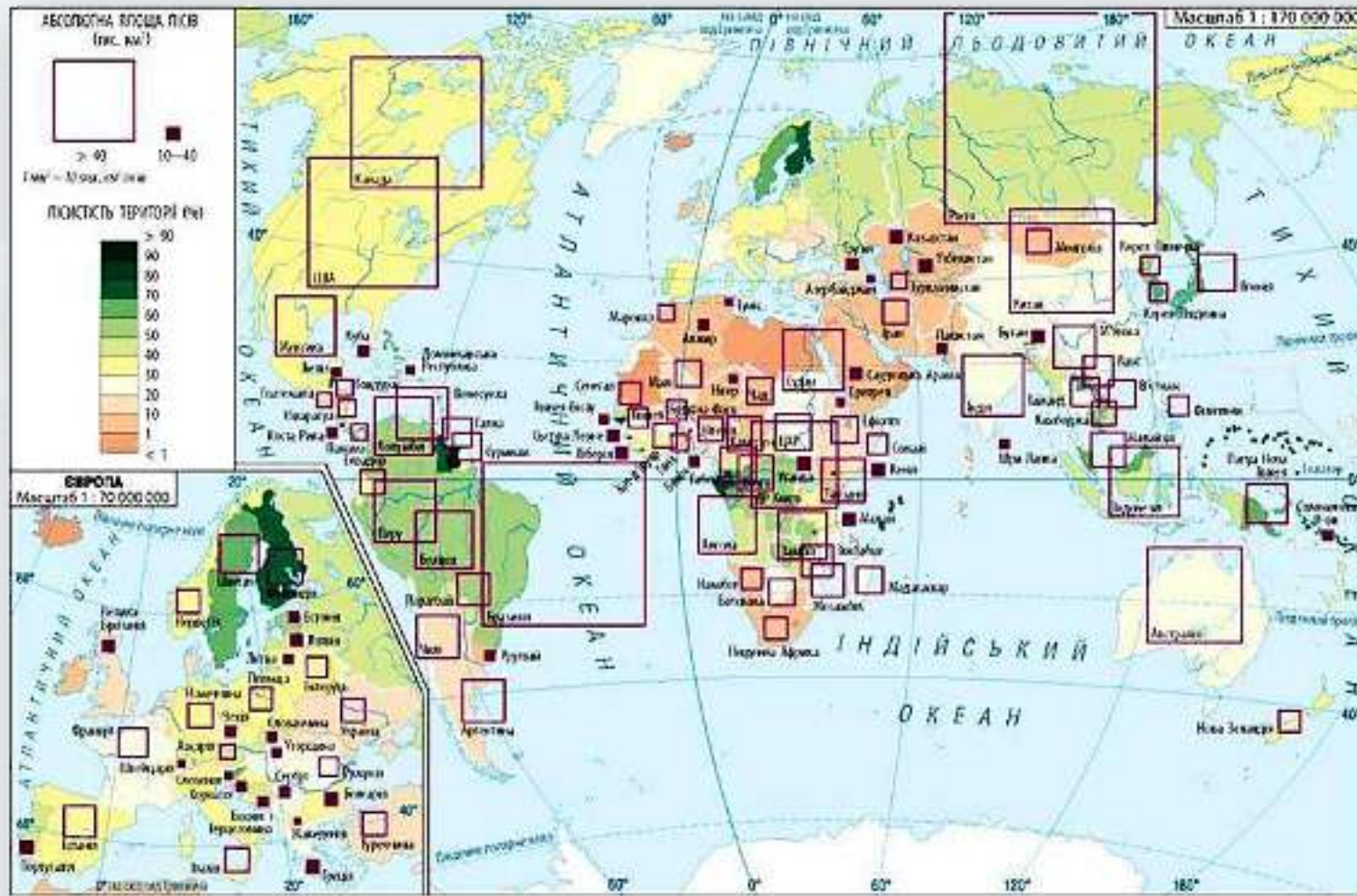
Європа (із Росією) – 45,7%

Північна Америка – 26,2%

Австралія то Океанія – 23,7%

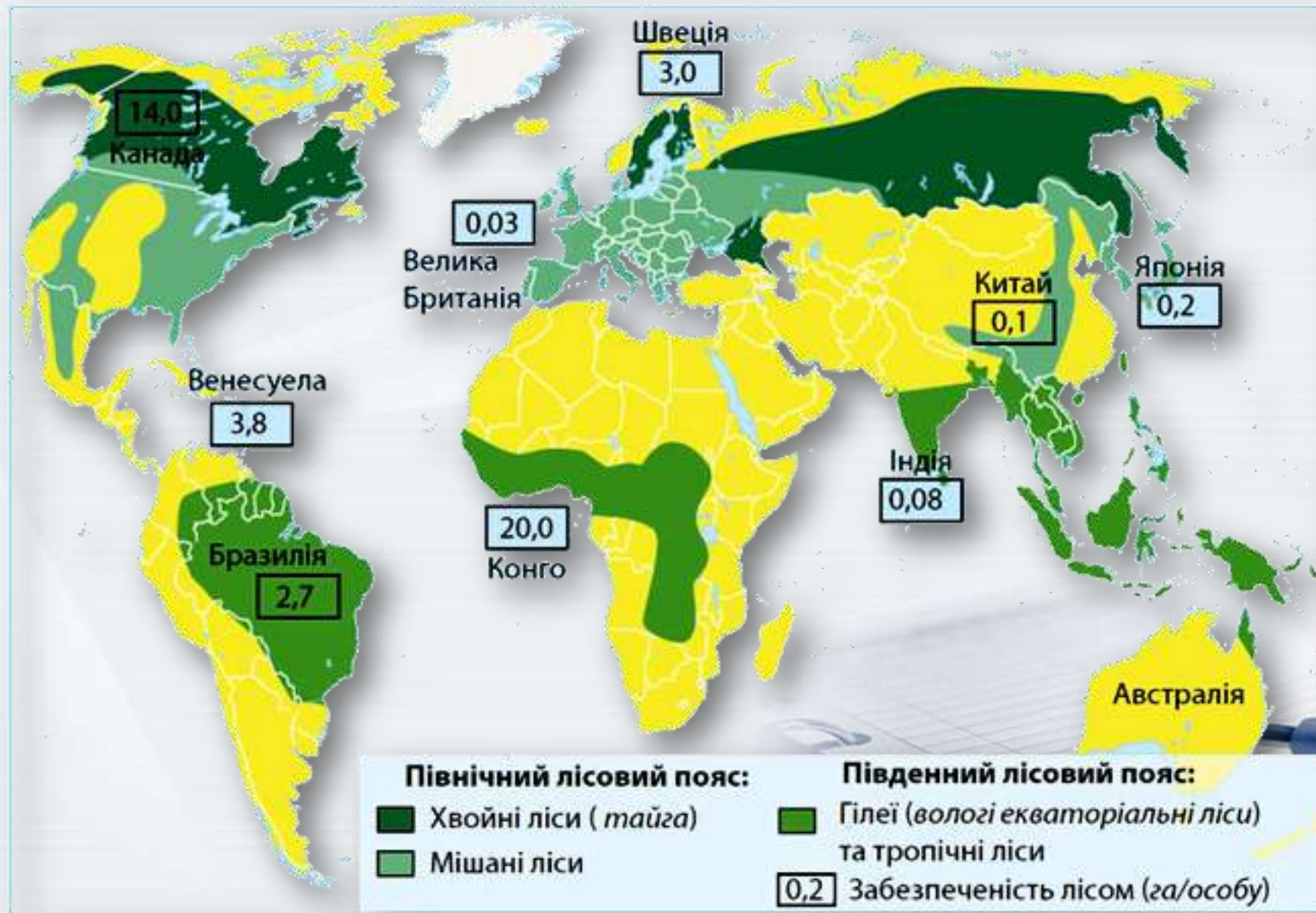
Африка – 21.6%

Азія (без Росії) – 17,1%





# Лісозабезпеченість країн світу





# Сучасний стан лісів світу

Для сучасного стану лісів світу характерні:

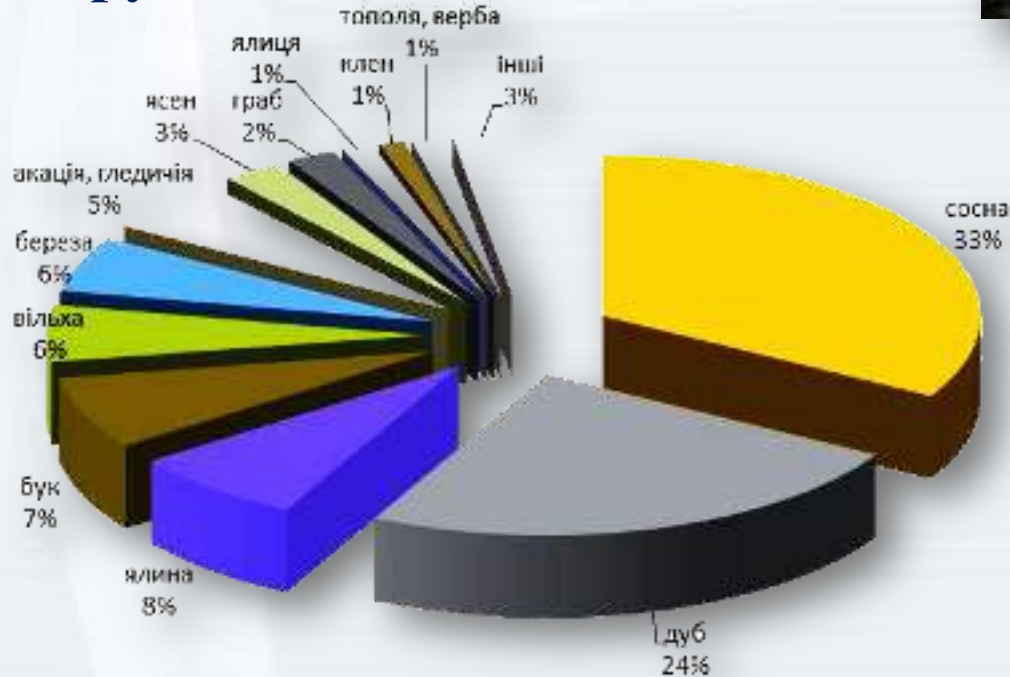
- скорочення площ лісів південного поясу через надмірну вирубку та лісові пожежі
- наявність значних масивів перестиглих лісів, які втратили свою якість
- погіршення видового складу лісів через нераціональне їх використання (це особливо характерно для південного поясу)
- значні нераціональні втрати деревини (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.**





# ВІДТВОРЕННЯ УКРАЇНСЬКИХ ЛІСІВ У 2016 РОЦІ



## 🌲 Суцільні зруби 2015 року, га\*

\* Враховуємо календарний період можливого висадки дерев, відтворення лісів у звітному періоді відбувається відповідно до обсягу вирубок у попередньому

## 🌲 Відтворено лісів 2016 року, га

ВСЬОГО:

**Відтворено 52 600 га**

**Зрубано 50 100 га**

Дані наведені за 2016-й рік по лісах, підпорядкованих Держлісагентству, площа яких становить 7,6 млн га або 73% всього лісового фонду України.

Не враховані ліси, що знаходяться на тимчасово окупованій території.





# 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.

**Домашнє завдання:**

**Переглянути відео:** <https://www.youtube.com/watch?v=YwN9NKk2zYA>

**Опрацювати п 16, законспектувати головне  
«Лісове господарство України»**