

Дата. Група.1 - 27.01.

Група 2 - 01.02.

**Тема. Хвойні ліси в Україні та світі їх використання людиною та проблеми їх збереження.**

Сьогодні на занятті ми розглянемо ще одну галузь, що належить до первинного сектора економіки.

Давайте пригадаємо

- В яких широтах сформувалися лісові природні зони?
- Які умови потрібні для формування лісів? (достатня волога і тепло)
  - Давайте пригадаємо природні зони, де зростають ліси.
  - У якій природній зоні зростають найвитриваліші породи дерев?

Все, що ми перерахували є лісовими ресурсами.

Отже, як ви вже зрозуміли саме про них та про лісове господарство світу та України ми вестимемо розмову сьогодні на занятті.

-Яке, на вашу думку, головне завдання лісового господарства?

Це особлива галузь діяльності людини, оскільки передбачає використання одного з найцінніших природних ресурсів планети — лісових

*Лісове господарство* — галузь економіки, що вивчає, охорону і захист лісів, а також регулювання їх використання в цілях задоволення потреб у лісових ресурсах, веде облік і відтворення.

Лісове господарство складається з:

лісівництва,  
лісозаготівлі,  
одержування та первинного оброблення технічної або паливної деревини,  
збирання дикорослих лісових продуктів.

Для лісового господарства характерні такі показники.

*Лісовабезпеченість* території — показник, розрахований шляхом ділення площі лісів на кількість населення світу, країни (області). *Лісовабезпеченість світу становить близько 0,54га на людину*

*Лісистість* території — відношення площі лісів до загальної площі території.

Середня лісистість поверхні землі становить 30,5%

Як же розміщені ліси по земній кулі?

*Ліси північного поясу*

зосереджені в помірному поясі Північної півкулі (тут переважають хвойні породи дерев). Він охоплює значну територію в Азії та Північній Америці.

Визначте які країни мають ліси.

У цьому поясі найбільші масиви лісів мають Росія, Канада, США, Швеція та Фінляндія. Площа північного поясу відносна стабільна, а в останні роки навіть збільшується.

*Ліси південного поясу* розташовані в екваторіальному й субекваторіальному поясах (переважають широколистяні породи дерев). Це північ Південної Америки (басейн Амазонки), Центральна Америка, західна частина екваторіальної Африки (зокрема басейн річки Конго), Південно-Східну Азія, північний схід Австралії. Найбільші лісові масиви тут зосереджені в Бразилії, Колумбії, Конго, Мозамбіку, Індонезії, Малайзії. Площа південного поясу скорочується через активну вирубку лісів у країнах, що розвиваються.

Ліси якого поясу ми називаємо «легенями планети»?

Важливим етапом використання деревини вважається її механічна переробка, зокрема виробництво пиломатеріалів. Щорічно у світі виробляється 500 млн м<sup>3</sup> пиломатеріалів. У першу десятку країн, що найбільше виробляють пиломатеріалів, входять США, Канада, Росія, Японія, Китай, Бразилія, Індія, Німеччина, Франція, Швеція.

За масштабами хімічної переробки деревини лідирують дві країни - США і Канада. Вони посідають перші два місця у світі, виробляючи разом половину целюлози (близько 80 млн т). Провідні позиції мають також Японія, Швеція, Фінляндія, Китай, Росія, Бразилія. Так само США є світовим лідером і щодо загального виробництва паперу і картону, а їхні найближчі конкуренти - Японія і Китай. Утім, якщо здійснити перерахунок на одного мешканця, то на першому місці за кількістю виробництва паперу і картону перебувають Фінляндія, Швеція і Канада.

**Опрацюйте матеріал , передивіться відео та заповніть таблицю:**

- <https://www.youtube.com/watch?v=jjy1gWrUoKQ>
- <https://www.youtube.com/watch?v=zssx4KXCDj4>
- <https://www.youtube.com/watch?v=9M4bRCYe544>

| Ознаки «якісного» лісу          | Штучні( господарські ліси) | Праліси |
|---------------------------------|----------------------------|---------|
| Біорізноманіт-<br>я             |                            |         |
| Поєднання<br>різних порід дерев |                            |         |
| Старі, молоді<br>дерева         |                            |         |
| Живі, відмерлі<br>(лом)         |                            |         |

### **ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

За допомогою ресурсів Інтернету дізнатися: яку площу займають ліси у вашому регіоні. Обчисліть показники лісозабезпеченості та лісистості вашого регіону.