**9 клас**

**Урок №**

**Мета: ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО. ОСНОВНІ ЛІСОВІ ПОЯСИ СВІТУ.**

**ЛІСОЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ. ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО В УКРАЇНІ.**

**Очікувані результати НПД:** учні називають основні лісові пояси світу, пояснюють та показують на карті розміщення лісових поясів та лісових масивів в Україні; пояснюють розміщення лісових поясів світу, лісових масивів в Україні; порівнюють лісозабезпеченість України, світу й окремих його регіонів; оцінюють вплив лісового господарства на стан географічного се­редовища.

**Розвивальна та виховна мета:** розвивати вміння визначати навчальні цілі та способи їх досягнення, формувати екологічну грамотність; виховувати любов до природи Землі, самостійність, допитливість.

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

**Обладнання:** підручники, атласи

**Опорні та базові поняття:** первинний сектор господарства, лісове господарство, лісозабезпеченість, лісистість.

Хід уроку

**І. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МОМЕНТ**

**ІІ. АКТУАЛІЗАЦІЯ ЧУТТЄВОГО ДОСВІДУ Й ОПОРНИХ ЗНАНЬ УЧНІВ**

- Де на Землі сформувалися лісові природні зони?

- Які умови потрібні для формування лісів?

- Яку роль відіграють ліси в природі?

**ІII. МОТИВАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ТА ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ**

Поряд із сільським господарством до складу первинного сектора економіки входить лісове господарство. Це особлива галузь діяльності людини, оскільки передбачає використання одного з найцінніших природних ресурсів планети — лісових. Про їхнє значення ви дізнаєтеся з виступів ваших однокласників.

***Виступи учнів, що отримали випереджальне завдання.***

***Повідомлення теми, цілей і завдань уроку.***

**ІV. ВИВЧЕННЯ НОВОГО МАТЕРІАЛУ**

**1. Лісове господарство. Лісозабезпеченість.**

*Лісове господарство* — галузь економіки, що вивчає, веде облік і відтворення, охорону і захист лісів, а також регулювання їх використання в цілях задоволення потреб у лісових ресурсах. Лісове господарство складається з: лісівництва, лісозаготівлі, одержування та первинного оброблення технічної або паливної деревини, збирання дикорослих лісових продуктів.

*Лісозабезпеченість* території *—* показник, розрахований шляхом ділення площі лісів на кількість населення світу, країни (області). Лісозабезпеченість населення країни становить: 10,4 млн га: 42 млн 650 тис. осіб = 0,24 га на одну особу (удвічі менше, ніж середній показник у світі)

*Лісистість* території — відношення площі лісів до загальної площі тери­торії. Лісистість території України становить 15,9 %.

**2. Основні лісові пояси світу.**

***Робота з мультимедійною презентацією та картами атласу***

Майже всі ліси планети зосереджені в двох лісових поясах, які умовно на­зивають північний та південний.

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

**3. Лісове господарство в Україні.**

Ліси України сформовані понад 30 видами деревних порід, серед яких до­мінують сосна, дуб, бук, ялина, береза, вільха, ясен, граб, ялиця.

До особливостей лісів та лісового господарства України належать:

- відносно низький середній рівень лісистості території країни;

- зростання лісів у різних природних зонах (Полісся, Лісостеп, Степ, Українські Карпати) з найбільшою концентрацією в Поліссі та Карпатах;

- переважно екологічне значення лісів та висока їх частка (до 50 %) з режимом обмеженого лісокористування;

- високий відсоток заповідних лісів (15,7 %), який має стійку тенденцію до зростання;

- значна площа лісів у зоні радіоактивного забруднення;

- половина лісів України є штучно створеними і потребують посиленого до­гляду (кожний другий гектар лісу створений штучно).

Ведення лісового господарства країни здійснюють відповідно до Державної цільової програми «Ліси України».

Загальні середньорічні обсяги заготівлі деревини в останні роки в середньому становлять близько 16 млн м3.

**V. УЗАГАЛЬНЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ЗНАНЬ**

- Які завдання вирішує лісове господарство?

- Що таке лісозабезпеченість? Які причини змін показника лісозабезпеченності?

- Чому майже всі ліси планети сконцентровані в двох лісових поясах?

- Назвіть відмінності північного та південного лісових поясів. Поясніть при­чини відмінностей.

- Укажіть основні причини скорочення площі лісів.

- Уявіть, що ви очолюєте лісове господарство в африканській країні, де ско­рочуються площі лісів. Які заходи запропонуєте для вирішення цієї проблеми?

- Назвіть головні особливості лісового господарства України.

**VІ. ПІДСУМОК УРОКУ. РЕФЛЕКСІЯ**

**VІІ. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Підручник, опрацювати §

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