Дата 09.02.2023 р.

Клас 8 – А,Б,В.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Гірські ландшафти України, особливості їх зміни з висотою. Українські Карпати використання та охорона.

**Мета:** дати комплексну характеристику Українських Карпат; сформувати уявлення про ландшафти Українських Карпат, знання про фактори та закономірності формування висотної ландшафтної поясності; з'ясувати особливості використання та проблеми карпатських гірських ландшафтів.

**Опорний конспект для учнів**

На 5% території України сконцентрувалися найрізноманітніші ПТК, які мають спільні ознаки з усією рівнинною територією. І все це завдяки тому, що це гори — Українські Карпати. Вони відрізняються багатством і різноманітністю природи не тільки від усієї України, але й одна їхня частина від іншої.

**1. Географічне положення**

S ≈ 24 тис км2, з Передкарпаттям та Закарпаттям ≈ 37 тис км2; смугою в 280 км з північного заходу на південний схід, завширшки 100-110 км.

**2. Природні особливості**

Утворені перевалено осадовими товщами пісковиків, глинистих сланців, мергелю, вапняків тощо, тому Карпати мають округлі форми. Ускладнені давніми льодовиковими формами рельєфу, річковими долинами, карстовими формами. Висоти: 120-400 м біля підніжжя гір, 500-800 м у міжгірних улоговинах, 1500-2000 м основних хребтів.

Кліматичні особливості визначаються зональними чинниками — положення в помірних широтах, (сонячна радіація, знижений тиск, західний перенос) та азональними — абсолютна висота, експозиція схилів (зниження температури з висотою, орографічні опади, освітленість схилів, бар’єрна функція для Закарпаття).

Густота річкової мережі — до 1,5 км/км2 ; формуються витоки багатьох річок басейну Дністра, Дунаю; карові озера; мінералізовані підземні води.

**3. Висотна поясність**

У Передкарпатті характерні широколисто-лісові ландшафти на сірих лісових ґрунтах (буково-дубові, букові, буково-грабові), на горбогір’ях Закарпаття — на дерново-буроземних (дубово-грабові і дубові),

400-700 м — передгірний пояс дубово-грабових і дубових лісів та вторинних осиново-вільхово-грабових лісів.

Від 500-700 м до 1000-1400 м (на різних схилах різні висоти меж) — низькогірний пояс букових, буково-ялицевих, ялиново-смерекових лісів.

1200-1500 м — середньогірний пояс смерекових, ялицево-букових, ялицевих, ялиново-ялицевих лісів.

До 1800 м — субальпійський пояс з переважанням гірської сосни, вільхи, чагарників, злакових та різнотравних луків.

Понад 1800 м — альпійський пояс з фрагментами трав’янистих та чагарникових угруповань.

Поширені різновиди бурих гірсько-лісових та гірсько-лучних ґрунтів, у долинах річок — заплавні лучно-лісові ландшафти.

**4. Природні області Українських Карпат**

Передкарпаття. Між долиною Дністра та горами, відповідає передгірному прогину (нафта, газ, солі). Переважали лучно-лісові природні ландшафти, близько 70% їх замінені на сільськогосподарські.

Зовнішні Карпати. Складаються з середньовисотних хребтів Горган, пологосхилих Покутсько-Буковинських Карпат. 60 % — лісові ландшафти (ялицево-букові, буково-дубово-ялицеві), 40 % — змінені.

Вододільно-Верховинські Карпати. Ландшафти переважно ялиново-ялицеві лісові, лучні субальпійські.

Полонинсько-Чорногірські Карпати. Переважають лісові ландшафти, на верхніх ділянках — субальпійські та альпійські.

Рахівсько-Чивчинські Карпати. Утворені давніми кристалічними породами, мають гострі гребені вершин. Переважають середньогірські ландшафти (ялиново-ялицеві, буково-ялиново-ялицеві ліси).

Вулканічні Карпати. Ландшафти низько- і середньогірні з дубово-буковими та буковими лісами, в більшості замінені.

Закарпатська низовина*.* Частина Середньодунайської низовини. Переважали лісово-лучні ландшафти, зараз замінені.

**5. Використання й охорона карпатських ландшафтів**

Використання ресурсів вимагає оцінки переваг використання і наслідків. Створено понад 1400 природоохоронних територій.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте §41 підручника.

2. Переглянути відео урок за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=bM82eQ3m8qc>