**Тема. Вертикальна поясність гір Євразії. Зміни природи материка людиною.**

***Перегляньте відео за посиланням:***

<https://www.youtube.com/watch?v=7gqGj1NHFT8>

***Опрацюйте короткий конспект уроку, використовуючи текст підручника (§ 48) та атлас.***

**Вертикальна поясніть** – це зміна природних зон з висотою.

Зміна висотних поясів залежить від природної зони біля підніжжя гір і їх висоти.

На півночі Євразії: ліси, пояс кедрового стелюха, гірська тундра й багаторічні сніги.

В Альпах: до висоти 900 м – твердолистяні вічнозелені ліси й чагарники;

до висоти 1800 м – мішані ялиново-букові ліси;

до висоти 2100 м – субальпійські луки;

вище – альпійські луки;

на висоті 2500 м починається пояс багаторічних снігів і льоду.

У Гімалаях:

біля підніжжя – джунглі;

вище – вологі ліси переважно із салового дерева;

до висоти 1200 м – ліси з пальм і деревоподібних папоротей, бамбука та ліан;

вище – субтропічні ліси з вічнозеленими дубами й соснами;

на висотах понад 2000 м – ліси з дуба, каштана, клена, черемхи, вишні;

вище 2500 м – хвойні ліси;

на висоті 3500 м – субальпійські й альпійські луки;

вище 5000 м – гірська тундра та пояс снігів.

**Вплив господарської діяльності людини на природу материка**:

* вирубка лісів;
* інтенсивне випасання худоби (знищення природної рослинності);
* браконьєрство (зникли леви, великі європейські бики — тури, дикі коні тарпани; на межі вимирання опинилися зубри).

***Робота з підручником.***

* Які природні об’єкти Євразії, занесені до списку Світової спадщини ЮНЕСКО?

Занесені майже 660 природних і культурних об’єктів Євразії: 432 — у Європі, 225 — в Азії.

Деякі країни Євразії є абсолютними лідерами за кількістю охоронних об’єктів: в Італії їх 49, Китаї — 45, Іспанії — 44, Франції й Німеччині — по 38.

**Природні об’єкти Євразії, занесені до списку Світової спадщини ЮНЕСКО:**

* заповідник Острів Врангеля в Північному Льодовитому океані (найбільше у світі лежбище моржів);
* Фіорди Західної Норвегії;
* природний національний парк Біловезька Пуща (охороняються зубри);
* охороняються букові ліси Карпат у Словаччині й Україні;
* заповідник «Асканія-Нова»;
* озеро Байкал (унікальна живородна риба голом’янка, тіло якої прозоре й на третину складається з жиру; байкальська нерпа — тварина з родини справжніх тюленів);
* вулкани Камчатки (160 вулканів, 28 з них діючі);
* дикі вологі екваторіальні ліси на острові Суматра в Індонезії (індійський слон, людиноподібна мавпа орангутанг).

***Прийом «Мозковий штурм»***

- Порівняйте вертикальну поясність Гімалаїв і Кордильєр.

**Виконати дослідження:** здійснити уявну подорож уздовж 50-ї паралелі, складаючи карту маршруту з позначенням **країн, природних об’єктів та природних комплексів**.

***Маршрут зобразити схематично і відправити у вайбер або у МійКлас.***

**Початок маршруту (підказка):**

Франція, Західноєвропейська рівнина, широколисті ліси Бельгія, Західноєвропейська рівнина, широколисті ліси Німеччина, Західно-європейська рівнина, річка Рейн, широколисті ліси і т.д.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

Опрацювати § 48, вивчити природні об’єкти Євразії, занесені до списку Світової спадщини ЮНЕСКО. Завершити практичну роботу «Природні зони Євразії».