Дата 14.04.2023 р.

Клас 6 – Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Природні комплекси (ландшафти) як наслідок взаємозв’язків компонентів природи. Географічна оболонка — найбільший природний комплекс Землі, її межі, властивості, закономірності розвитку. Повторення теми «Вітер».

**Мета уроку:** Дати учням поняття «природні комплекси», ознайомити із взаємозв’язками компонентів природи.

**Опорний конспект для учнів**

**Природний комплекс** - це взаємопов’язані природні компо­ненти (гірські породи, повітря, поверхневі та підземні води, ґрунти, рослинність і тварини), що на певній ділянці території.

Слово «комплекс» в перекладі з латинської означає «зв’язок», «сполучення», унаслідок якого утворюється єдине ціле.

**Найбільший природний комплекс Землі.**

**Такою є географічна оболонка**, яка утворилася внаслідок взаємодії літосфери, атмосфери, гідросфери і біосфери.

Географічна оболонка є цілісним утворенням, тому необережне втручання людини в природу, бездумне її перетворення призводять до негативних наслідків. Так, вирубування лісів стає причиною лан­цюга взаємопов’язаних необоротних змін: зникають лісові рослини й тварини, змінюється місцевий клімат, вимиваються ґрунти, зни­жується рівень ґрунтових вод, міліють річки.

***Цілісність географічної оболонки забезпечується*** постійним обміном речовиною та енергією між оболонками Землі. Саме завдяки коло обігу речовин та перетворенню енергії в географічній оболоні! всі її компоненти взаємодіють між собою.

Географічній оболонці притаманна також ритмічність - закономірна повторюваність у часі всіх природних явищ і процесів розрізняють добові й сезонні ритми, коли природні явища і процеси відбуваються через однаковий проміжок часу впродовж доби й року.

Це, наприклад, зміна дня і ночі, пір року, припливи і відпливи тощо.

Є також багаторічні та вікові ритми: коливання клімату і рів­ня води в річках та озерах, нас тупання і від ступання льодовиків та ін.

Оскільки географічна оболонка є цілісною, то різні ритми взаємопов’язані.

Усі живі організми, у т.ч. люди чутливо реагують на прояв ритмічності.

Повторення теми «Вітер». Опрацювати питання усно 1 - 4 стр.137 підручника § 34 .

**Домашнє завдання**

- Опрацювати §56,57 за темою уроку.

- Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=SnfkN-rjFzM>

- Виконати письмово в зошиті самостійну роботу (за буквою пишемо відповідь)

1. Приплив завжди змінюється відпливом, ніч – днем, зима – літом. Усе це ілюструє прояв якої закономірності географічної оболонки?

А. Ритмічності Б. Зональності В. Колообігу речовин Г. Цілісності

2. Який з зазначених природних комплексів є найбільшим за охопленням території?

А. Помірний географічний пояс Б. Болото В. Географічна оболонка Г. Природні зона мішаних лісі

3. Яка з природних зон світу знаходиться ближче всього до Північного полюсу.

А. Савани Б. Тайга В. Степи Г. Тундра

4. В якому напрямку на рівнинах переважно відбувається зміна одна на одну природних зон?

А. З Північного до Південного полюсу Б. З Південного до Північного полюсу

 В. Від екватора до полюсів Г. Уздовж узбережжя материків

Запитання 5

5. На карті природних зон світу помітно, що в Африці в районі екватора знаходиться зона вологих екваторіальних лісів. На північ та на південь від неї простягається зона саван та рідколісся. Вони, в свою чергу, змінюється на тропічні пустелі. Усе це є проявом якої закономірності в розподілі природних зон?

А. Висотної поясності Б. Широтної зональності В. Ритмічності Г. Цілісності

6. Установіть правильну відповідність між природними компонентами та їх належністю до оболонок Землі.

А. Гірські породи – астеносфера Б. Рослинність – гідросфера

 В. Клімат – атмосфера Г. Водойми – літосфера

Запитання 7

7. Установіть правильну відповідність між назвами тварин та природною зоною, в межах якої вони живуть.

А. Білі ведмеді, моржі – Тундра Б. Слони, антилопи – Вологі екваторіальні ліси

 В. Мавпи, папуги – Савани Г. Бурий ведмідь, рись – Тайга

Запитання 8

8. Чому в горах відбувається зміна природних комплексів з висотою?

А. З висотою змінюється співвідношення тепла й вологи

 Б. З висотою змінюється склад гірських порід

 В. З вистою збільшується інтенсивність сонячного випромінювання

 Г. З висотою змінюється родючість ґрунтів

9. Виберіть три відповіді з семи. У межах яких природних зон розташована територія України?

А. Зона Напівпустель Б. Зона Мішаних лісів В. Зона Саван та рідколісся

 Г. Зона Тундри В. Зона Тайги Г. Зона Степу Д.Зона Лісостепу

Запитання 10

10. Як називається поєднання взаємопов’язаних компонентів природи на певній ділянці земної поверхні, що становить єдине ціле?

 А. Природний комплекс Б. Географічна оболонка В. Біосфера Г. Ґрунт

Запитання 11

11. Що відбувається з природним комплексом при зміні одного з його компонентів?

А. Природний комплекс не змінюється Б. Змінюється частина природного комплексу

В. Змінюється весь природний комплекс Г. Змінюється сусідній природний комплекс

Запитання 12

- Виконану роботу надіслати на платформу HUMAN, додаток Viber, пошта

Gmail