Дата 07.11.2022 р.

Клас 7 – А,Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Природні зони, закономірності їх розміщення.

**Мета**: поглибити знання про закономірності розташування природних компонентів на прикладі Африки, про взаємозв'язки природних компонентів у складі природних зон.

**Опорний конспект для учнів**

1.Природні комплекси Африки

Зони повторюються двічі, крім гілеї. Майже збігаються з кліматичними поясами. Близько 50% території посушливі. На сході є території з висотною поясністю, кількість поясів залежить від висоти і положення відносно екватора.

Ґрунтовий покрив має зональну закономірність, але порівняно з рослинним і тваринним світом, більш мозаїчний (долини річок, райони значнго розчленування рельєфу).

У пустелях значні ділянки з відсутністю ґрунтів. За виключенням ґрунтів, саван та азональних алювіальних ґрунтів ґрунтовий покрив вирізняється малою родючістю.

2. Вологі екваторіальні ліси (гілеї).

Особливості: значна щільність рослинного покриву, багатошаровість (залежно від тіньовитривалості), близько 1000 видів дерев, відсутність сезонів, ґрунти червоно-жовті фералітні, бідні на гумус (промивний режим, швидке поглинання перегною рослинами), тварини переважно на деревах, наземні тварини невеликих розмірів, постійне затемнення.

3. Перемінно-вологі ліси

Особливості: вузькою смугою на межі із саваною, більш розріджений покрив, з'являється сезон без дощів, ґрунти червоні, проникають тварини саван.

4. Савани й рідколісся

Особливості: 40% території (найбільший % на Землі), ґрунти й рослини чітко збіднюються в напрямку пустель (від трьохметрових трав з дібровами дерев, які ростуть подекуди, до жорстких трав, колючих чагарників, рослин із м'ясистими частинами), різка зміна вигляду за сезонами, велике скупчення травоїдних тварин, хижаків, які на них полюють, птахів, комах.

5. Напівпустелі та пустелі

Особливості: незначна кількість опадів обумовлює бідну чагарникову рослинність, таку, що накопичує вологу (виключення оазиси), тварини пристосовані до швидкого пересування, велика амплітуда добових температур сприяє розвитку норних тварин, зона насувається на савани (Сахель).

6. Жорстколисті вічнозелені ліси й чагарники

Особливості: опади взимку, тому рослини пристосовані до зменшення випаровування, майже повністю змінені антропогенними ландшафтами.

7. Висотна поясність

Кіліманджаро: вологі тропічні ліси (до 1200 м), саванні комплекси (до 2000 м), гірські ліси (до 3000 м), гірські луки (до 4800 м), сніги й льодовики.

**Домашнє завдання**

- Опрацювати §15,16,17 (підручник Бойко В.М.), §14,15 (Масляк П.О.) за темою уроку.

- Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=qF9VSu59SjQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=7Oi_Asyvh3E>

- Виконати тестову роботу письмово в зошиті (за буквою пишемо );

1/ До басейнів яких океанів належать річки Африки?

А. Тихого та Атлантичного Б. Індійського та Атлантичного В.Індійського та Тихого

 Г. Атлантичного та Північного Льодовитого

2. Від якого чиннику залежить режим річки?

А. рельєф Б. ґрунти В. клімат Г. гірські породи

3. Як називаються сухі русла річок в Африці?

А. річища Б. крики В. скреби Г. ваді

4.Найбільша річка басейну Індійського океану

А. Ніл Б. Конго В. Нігер Г. Замбезі

5. Яка річка утворює велику дельту?

А. Ніл Б. Конго В. Нігер Г. Замбезі

6. Яке озеро Африки безстічне?

А. Вікторія Б. Танганьїка Г. Чад Д. Ньяса

7. Від чого залежить характер течії річки?

А. рельєфу Б. клімату Г. ґрунтів Д. рослинності

8. Яка річка двічі перетинає екватор?

А. Ніл Б. Конго В.Нігер Г. Замбезі

9. У якій річці рівень води майже не змінюється за сезонами?

 А. Ніл Б. Конго В. Замбезі г. Нігер

10. Яке озеро найбільше в Африці?

А. Вікторія Б. Танганьїка В. Чад Г. Рудольф

11. Яка річка протягом тисячоліть була загадкою для жителів Африки?

А. Ніл Б. Конго В. Нігер Г. Замбезі

* Виконану роботу надіслати на платформу HUMAN, додаток Viber, пошта Gmail .