Дата 05.04.2022 р.

Клас 7 – А.Б,В.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Природні зони Євразії. Напівпустелі й пустелі. Субтропічні ліси. Савана. Субекваторіальні та екваторіальні ліси. Висотна поясність.

**Мета уроку.** повторити, поглибити та систематизувати знання про природні зони Євразії; формувати знання про природні зони напівпустель й пустель, субтропічних лісів, саван, субекваторіальних та екваторіальних лісів, області висотної поясності; сприяти розумінню особливостей їх розміщення на території материка

**Опорний конспект для учнів**

1. Напівпустелі й пустелі

Напівпустелі й пустелі (близько 1/4 площі материка) утворилися в посушливих областях центральної, південно-західної частково південної Азії в трьох кліматичних поясах: помірному, субтропічному й тропічному. У напівпустелях переважають світло-каштанові й бурі ґрунти, у пустелях — сіро-бурі з дуже незначною кількістю перегною, багато солончаків. Рослинність дуже бідна, місцями й зовсім відсутня. Для пустель помірного поясу характерна різка контрастність кліматичних умов: виснажлива спека влітку й сильні морози з вітрами узимку. Тваринний світ добре пристосований до перепадів температур і постійного дефіциту води. Багато гризунів — ховрашків, тушканчиків, пищух; із великих травоїдних водяться антилопи, кулани, двогорбі верблюди.

Особливо багато плазунів — ящірок, змій, черепах і павукоподібних — скорпіонів і тарантулів. У тропічних пустелях водяться різні гризуни, дикий осел, лисиця фенек, смугаста гієна.

2. Субтропічні ліси

Субтропічні ліси, розташовані на заході й сході Євразії, сильно змінені внаслідок господарської діяльності людини. Зона твердолистяних вічнозелених лісів і чагарників розташована на узбережжі Середземного моря, захищеному горами від холодних північних вітрів. Зона субтропічних мусонних лісів на південному сході Азії займає південну частину Великої Китайської рівнини, південь Корейського півострова й південну половину Японських островів.

3. Савани та рідколісся

Савани, порівняно з Африкою й Південною Америкою, займають невеликі площі на півостровах Індостан та Індокитай

4. Субекваторіальні та екваторіальні ліси

Субекваторіальні перемінно-вологі ліси займають узбережжя морів і схили гір півостровів Індостан і Індокитай. Зона вологих екваторіальних лісів Євразії охоплює південь півострова Індокитай, майже повністю Великі Зондські острови й південний захід острова Шрі-Ланка. Як і для екваторіальних лісів на інших материках, для них характерна пишна багатоярусна вічнозелена рослинність і багатий тваринний світ.

5. Висотна поясність гір Євразії

Послідовність висотних поясів залежить від природної зони біля підніжжя гір, їх висоти та віддаленості від океанів. У Європі найбільш чітко висотна поясність проявляється в Альпах, де п’ять висотних поясів закономірно змінюють один одного. Найбільша кількість висотних поясів спостерігається на південних схилах Гімалаїв. На північних схилах гір усього два висотні пояси. Це пояснюється сусідством із нагір’ям Тибет, якому властиві суворі кліматичні умови.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте відповідний параграф підручника, продовжити заповнення таблиці «Природні зони Євразії».

2. Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=LYma1kjgQ3s>

3.Виконати письмово самостійну роботу.

1.Якій природній зоні притаманні ховрахи, тушканчики, ковила, типчак

А. пустелі та напівпустелі Б. мусонні ліси В. степ та лісостеп  Г. вологі екваторіальні ліси

2. Якій природній зоні притаманні багато плазунів, сайгак, кулан, двогорбий верблюд

А. вічнозелені твердолисті ліси Б. тайга В. пустелі й напівпустелі Г. степ, лісостеп

3. В якій природній зоні поширені панда, велетенська саламандра, тигри, леопарди

А. гілеї Б. мусонні ліси В. пустелі Г. лісостеп

4. Якій природній зоні характерні рослини: вічнозелені дуби, лаврове та суничне дерева, твердолисті чагарники

А. вічнозелені твердолисті ліси й чагарники Б. мусонні ліси В. пустелі Г. степи

5. Укажіть причину зміни зональних природних комплексів (від арктичних пустель до екваторіальних лісів) на материку Євразія:

А. чергування територій з рівнинним і гірським рельєфом Б. вплив теплих і холодних течій

 В. значна протяжність території з півночі на південь Г. велика протяжність території із заходу на схід

6. На коричневих грунтах ростуть корковий дуб, лаванда, лавр, мирт, олеандр, колючі чагарники.

А. вічнозелені твердолисті ліси й чагарники Б. вологі екваторіальні ліси

В. мішані ліси Г. широколисті ліси

7. Ця природна зона знаходиться в помірному поясі. На підзолистих грунтах ростуть стійкі до холоду хвойні породи дерев. Багато боліт. Характерними представниками тваринного світу є: лосі, ведмеді, рисі, вовки. Серед птахів: куріпки, глухарі, тетеруки.

А. тундра Б. лісотундра В. тайга Г. степи

8. Ця природна зона розташована на сході та півдні Євразії. Літо вологе, зима суха та прохолодна. На червоноземах та жовтоземах ростуть магнолія, камелія, фікуси, лавр, бамбук.

А. широколисті ліси Б. перемінно-вологі мусонні ліси В. вологі екваторіальні ліси

 Г. мішані ліси

9. Багатоярусні вічнозелені ліси цієї природної зони розташовані переважно на островах. Клімат рівномірно вологий і жаркий на протязі всього року. Характерний багатий видовий склад рослин. Більшість тварин мешкають на деревах.

А. лісотундра Б. широколисті ліси В. твердолисті вічнозелені ліси Г. вологі екваторіальні ліси

10. Теплий клімат та недостатня зволоженість сприяють формуванню в цій природній зоні черноземних грунтів. Територія майже повністю розорана. Природна рослинність (ковила, типчак) залишається у заповідниках та місцях не зручних для орання.

А. пустелі Б. арктичні пустелі В. степи Г. савани та рідколісся

11. Визначте правильний варіант ланцюга: "природна зона - кліматичний пояс - грунти - рослина":

А. пустелі - помірний - сіро-бурі - дика маслина

Б. тайга - помірний - чорноземи - сибірська сосна

 В. вологі екваторіальні ліси - екваторіальний - червоно-жовті - кокосова пальма

Г.  тундра та лісотундра - субарктичний - підзолисті - карликова береза