Дата 23.12.2022 р.

Клас 7 – Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку.** Унікальність рослинності і тваринного світу Австралії. Природні зони. Зміна природи материка людиною. Найвідоміші об’єкти Австралії, віднесені до Світової природної спадщини ЮНЕСКО.

**Мета**: сформувати уявлення про унікальність органічного світу материка та причини, що його обумовили, систематизувати причиново-наслідкові зв'язки закономірного розміщення природних зон материка, на прикладі материка розкрити непередбачуваність наслідків втручання людини у природні процеси.

**Опорний конспект для учнів**

1. Природні комплекси Австралії

Особливості: близько 180 млн років тому материк Австралія першим відокремився від Гондвани. Збереглася значна кількість представників органічного світу віком близько 50 млн років (реліктів). Різноманітність видів незначна. 75 % рослин і 90 % тварин Австралії ендемічні. Сумчастих тварин понад 600 видів. «Царство» евкаліптів — понад 600 видів (від 100-метрових до низькорослих чагарників). Багато отруйних і небезпечних тварин є як на суходолі, так і у воді: отруйні змії, павуки, скорпіони, медузи, риби, акули, крокодили. Майже не збережені твердолисті ліси та мішані.

2. Напівпустелі та пустелі

Не схожі на африканські та південноамериканські. Вкриті колючими злаками, чагарниками із низькорослих евкаліптів і колючих акацій (скреб). Багато територій мають червоно-іржаве забарвлення, безліч солончаків, глинистих ділянок. Водяться змії, плащоподібна ящірка, ящірка молох, ему, кенгуру.

3. Савани й рідколісся

На червоному і бурому ґрунті ростуть акації, казуарини з безлистими гілками, пляшкові дерева, трав’янисті дерева, безліч евкаліптів. Мешкає більшість тварин материка: кенгуру, єхидна, терміти, багато птахів.

ad

4. Вологі ліси

Велика різноманітність вічнозелених видів, перехідних від екваторіальних видів (фікуси, пальми) до вологих помірних (хвойно-широколистяні види). Скрізь ростуть евкаліпти, акації, є фіги, пандануси, пальми, казуаріни, деревоподібніі та трав’янисті папоротники тощо. Багато деревних сумчастих, качкодзьоби, райські птахи, папуги, багато деревних амфібій та рептилій.

5. Середземноморські та мішані ліси

Переважно світлі евкаліптові ліси, багато казуаринів, трав’янистих дерев. На Тасманії — мішані (евкаліпти, бук, хвойні, деревні папороті).

6. Антропогенні зміни

Найбільш змінені людиною природні зони вічнозелених твердолистих лісів і чагарників та мішаних лісів. Суттєві зміни в саванах. Зміненню природних зон сприяє випасання вівців, вирощування пшениці, цукрового буряку, овочів, фруктів, привезення органіки, для якої на материку відсутні природні обмеження (хижаки), незаповнена екологічна ніша. Це кролі, жаба ага, опунція, мангусти, кішки та ін.

В Австралію заборонено завозити органіку без дозволу влади. Для збереження унікальності природи створено понад 1000 природоохоронних об’єктів.

До Списку Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО занесені 19 об’єктів. Зокрема Бар’єрний риф, острови Лорд-Хау, Дощові ліси східного узбережжя, Вологі тропіки Квінсленда та ін.

**Домашнє завдання**

- Опрацювати § 33,34 Масляк , Капіруліна за темою уроку.

- Переглянути відео урок за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=Oz5vDkpV5nE>

- Виконати письмово в зошиті для практичних робіт . **Практичну роботу 7**. Позначення на контурній карті назв основних географічних об’єктів Австралії (початок)

Завдання 3: 3) 4: 1),2),3),4),Висновок   
(Обов’язково )( (на контурній карті за бажанням.)