Дата 05.12.2022 р.

Клас 7 – А,Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку.** Природні зони Південної Америки. Вертикальна поясність Анд. Зміни природи материка людиною. Сучасні екологічні проблеми. Найвідоміші об’єкти Південної Америки, віднесені до Світової природної спадщини ЮНЕСКО.

**Мета:** формувати в учнів уявлення про особливості природних зон Південної Америки, про рослинний та тваринний світ материка; сприяти поглибленню розуміння учнями причин виникнення висотної поясності, змін природних комплексів у процесі господарської діяльності людини; ознайомити з природними об'єктами материка, що занесені до Списку всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.

**Опорний конспект для учнів**

Різноманітність природних умов Південної Америки визначає видове багатство його рослин і тварин, а віддаленість від інших материків — їх своєрідність.

Наслідком єдиного материка Гондвани є деякі види рослин, подібні до інших тропічних материків: деревоподібні папороті, пальми, акації. Подальша ізоляція материка сприяла ендемічності окремих рослин і тварин.

Переважання жаркого та вологого клімату → широке розповсюдження лісів, мало пустель. Розташування в помірному поясі → поява степів (зона відсутня на інших південних материках). Високі гори в екваторіальних широтах → повний комплекс висотних поясів.

**Природні зони материка**

Зона вологих екваторіальних лісів*(*сельва*).* Жаркий та вологий клімат, пишна рослинність, природні умови не змінюються протягом усього року. Унікальна різноманітність видів тварин та рослин (гевея, хінне дерево, динне дерево, мавпи, лінивці, ягуари, тапіри, папуги, колібрі, гарпії). Зазнає вирубування, відносно збережена.

Савани та рідколісся. Характерні сухий та вологий сезони. Тваринний світ значно бідніший, ніж тваринний світ Африки,— мало копитних. Водяться невеликі олені, мурахоїди, броненосці, терміти, страус нанду. Савани півночі — льянос (рівнина з іспанської), півдня — кампос (рівнина з португальської). Суттєво розорана.

Тропічні пустелі*.* Пустеля Атакама. На кам’янистих та сіроземних ґрунтах ростуть кактуси й подушкоподібні чага Зона напівпустель. На півдні материка в умовах помірного клімату з невеликою кількістю опадів. Багато гризунів та змій (капібари, нутрія), броненосці, лама гуанако, страус нанду, пума, койот.

Зона степу*(*пампа*).* В умовах субтропічного клімату поширені злакові рослини: ковила, пампаська трава, бородач, тонконіг. Мешкають страус нанду, пампаський олень, гуанако. Природна рослинність сильно змінена людиною.

Природні унікальні об'єкти Південної Америки

До Списку об’єктів світової спадщини ЮНЕСКО занесено 78 південноамериканських об’єктів, зокрема національні парки Лос-Гласьярес, Канайма, Ноель-Кемпфф-Меркадо, Іґуасу, заповідник Пантанал.

Висотні пояси Анд

**Домашнє завдання**

- Опрацювати ( § 26 Масляк , Капіруліна.), (§ 25 Бойко.) за темою уроку.

- Переглянути відео урок за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=AUGyq9OrWNE>

<https://www.youtube.com/watch?v=YsANd1-E_uI>

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

1.Річки Південної Америки належать до басейнів

А. Тихого та Індійського океанів

 Б. Атлантичного та Індійського океанів

 В. Тихого та Атлантичного океанів

 Г. Тихого, Атлантичного та Індійського океанів

2. 90% річок Південної Америки впадають у:

А. Тихий океан Б. Атлантичний океан

 В. Індійський океан Г.Північний Льодовитий океан

3. Більшість річок Південної Америки мають живлення:

А. винятково дощове Б.  переважно льодовикове

 В. виняткого підземне Г. змішане

4. Найбагатоводніша річка нашої планети протікає на материку Південна Америка. Це:

А. Парана Б. Оріноко В. Амазонка Г. Конго

5. Повноводна протягом року річка

 А. Парана Б. Оріноко В. Амазонка Г.Уругвай

6.Друга за величиною річка Південної Америки

А. Парана Б.Оріноко В. Амазонка Г. Мараньйон

7. Один із наймальовничіших водоспадів світу знаходиться на притоці річки

А. Парана Б.Оріноко В. Амазонка Г. Мараньйон

8. Найвищий водоспад світу Анхель знаходиться на притоці річки

А. Парана Б. Оріноко В. Амазонка Г. Мараньйон

9. Найбільш високогірне озеро світу

А. Маракайбо Б. Тітікака В. Поопи Г. Патус

10.Найбільше озеро Південної Америки

А. Маракайбо Б. Тітікака В. Поопо Г. Патус

11. На півночі материка протікає річка

А. Парана Б. Оріноко В. Амазонка Г. Мараньйон

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