Дата 01.02.2022 р.

Клас 7 – А,Б,В.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Природні зони Північної Америки.

**Мета уроку**. сформувати в учнів систему знань про особливості природних комплексів Північної Америки, рослинний та тваринний світ кожної з природних зон; закріпити навички учнів складати характеристики природних зон; удосконалити вміння учнів працювати з картографічним матеріалом; виховувати в учнів зацікавленість до вивчення природи різних материків світу

**Опорний конспект для учнів**

Північна Америка має багатий світ флори і фауни. Природні зони Північної Америки, як і на всіх материках підпорядковані закону географічної зональності. Однак тут, чим далі у глиб континенту, тим більше вони витягнуті вздовж меридіанів.

**Зона арктичних пустель** займає більшу частину Гренландії і Канади, Арктичного Архіпелагу. Рослинний і тваринний світи тут надзвичайно бідні, що пов∙язано із суворими кліматичними умовами. З рослин можна побачити плями мохів та лишайників. Життя більшості тварин пов\*язано з океаном. На суходолі зустрічаються невеличкі гризуни, лемінги, якими живляться хижаки (песці, вовки).

**У зоні тундри**, яка розміщена на крайній півночі материка тепла трохи більше, але його не вистачає для випаровування вологи. Тому на заболоченій території ростуть мохи та лишайники, поряд з ними різноманітні трави і чагарники, зустрічається карликова береза. Такою рослинністю харчуються північний олень Карібу, вівцебик, влітку багато птахів, які утворюють цілі пташині базари.

**Зона тайги**, або хвойних лісів, розташована південніше лісотундри. Зима тут сувора й тривала, літо – тепле й коротке. Притаманне надлишкове зволоження. Хвойні ліси багаті на чорну та білу ялини, зустрічається ялиця, декілька видів сосни й модрини. Водиться бурий ведмідь, Грізлі , вовки, рисі, лисиці, олені, лосі , зайці, єноти, ондатри.

Перехідна зона від тайги до **широколистих лісів**. Тут на дерново – підзолистих грунтах ростуть дуб, бук, липа, осика, береза, клени, хвойні дерева.

Широколисті ліси переважно ростуть в Апалачах. Їм характерна велика різноманітність дерев. На бурих грунтах ростуть бук, каштан, липа, тюльпанове дерево, декілька десятків видів дубів. Для тваринного світу характерні олені . ведмідь. Опосум. Проте фауна збіднена людиною.

**Лісостеп** пролягає меридіональною смугою та повністю розораний через родючий чорнозем.

**Зона степів** займає досить великі простори у центрі континенту. Тваринний світ порівняно небагатий (койоти, полівки, плазуни, бабаки, птахи степові). Зона напівпустель і пустель охоплює внутрішнє плоскогір\*я Кордильєр. Основна рослина – чорний полин.

**Субтропічний і тропічний пояси**.

Відрізняються великою кількістю тепла. Відбувається зміна зон із сходу на захід. Крім хвойних порід , тут трапляються карликові пальми та чагарникові види вічнозелених дубів. Зустрічаються зарості дуба і магнолій перевитих ліанами. На болотах ростуть кипариси. У сухіших місцях – сосна і пальма Сабаль. З тварин – алігатори, черепахи, птахи. Явної межі між субтропічними і тропічними пустелями немає. Рослинний світ складається з колючого терену, кактусів, юк, агав, які ростуть на сіроземних грунтах.

Природні зони змінюють одна одну меридіально. **Субекваторіальний пояс** вкритий тропічними лісами. Інколи ліси поступаються непрохідними болотами.

Висотна поясність.

**Висотна поясність** чітко проявляється в Кордельєрах. На заході снігова лінія розташована дуже низько, тому хвойні ліси піднімаються майже до льодовиків. Південніше схили гір вкриті лісами, вище поступаються тундрі, яку змінює пояс субальпійських та альпійських луків.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте § 25 підручника Бойко В.М., §45 підручника П.О.Масляк.

2. Переглянути відеоурок за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=AdwPK8IS664>

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

1. Яка з природних зон, наведених нижче, відсутня в Північній Америці?

А. степи Б. тайга В. пустелі і напівпустелі Г. вологі екваторіальні ліси

2. Дерево - довгожитель материка:

А. мамонтове Б. дуб В. модрина Г. осика

3. Кліматичний пояс, у якому переважно розташовуються степи:

А. арктичний Б. субарктичний В. помірний Г. тропічний

Запитання 4

4. У зоні арктичних пустель Північної Америки живуть:

А. білий ведмідь Б. скунс В. морж Г. дикобраз

5. Які дерева поширені у тайзі Північної Америки?

А. ялиця Б. біла ялина В. сибірський кедр т Г. канадська модрина Д. дуб

6. Який вид тварин знаходиться під загрозою зникнення?

А. бізон Б. лисиця В. лось Г. рись

7. Який тип грунтів переважає в мішаних лісах?

А. бурі лісові Б. червоноземи і жовтоземи В. сірі лісові Г. каштанові

8. У цій природній зоні в минулому переважав трав'яний покрив із невеликими групами дерев і чагарників:

А. пустелі і напівпустелі Б.степи В. тайга Г. арктичні пустелі

9. Для якої природної зони материка Північної Америки характерна така рослинність: мохи, лишайники, карликові дерева ?

А. тундра і лісотундра Б. мішані і широколисті ліси

 Б. тайга В. лісостеп

10. Який природний пояс найбагатший на природні зони?

А. арктичний Б. помірний В. субтропічний

11. У якій природній зоні розміщена більша частина о.Гренландія

А. тундра і лісотундра Б. арктичні пустелі В. тайга

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