Дата 30.01.2023 р.

Клас 8 – А.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Природні зони України; мішаних, широколистих лісів .

**Мета уроку**: розшити і поглибити знання учнів про природні комплекси України; визначити географічне положення природної зони мішаних лісів, визначити особливості природних компонентів природної зони ; розглянути закономірний процес посилення впливу людини на природу Полісся .

Опорний конспект для учнів

Географічне положення.

Північна межа співпадає з державним кордоном України. Учень біля карти України позначає умовну межу на півдні , яка проходить через населені пункти: Володимир-Волинський — Луцьк — Рівне —— Шепетівка — Житомир—Київ-Ніжин—Кролевець—Глухів. З півночі на південь зона простягається (в межах республіки) на 150-200 км, з заходу на схід більше, як на 750 км. Загальна площа 113500 км2, це буде приблизно п'ята частина держа­ви або 20% її території.

В межах Полісся розташовані більшість районів Волинської, Рівненської, Житомирської, Чернігівсь­кою областей; частина районів Хмельницької, Київської і Сумської областей.

Рельєф та корисні копалини

* Поліська низовина, сх..- північна частина Придніпровської низовини, зах.- Словечансько- Овручцький кряж, Волинська височина, Мізоцький кряж, Кременецькі гори.

Поверхня низовинна, складена переважно піща­ними відкладами. Розташована в межах різних геологічних структур Східно-Європейської платформи: пн. –зх Ук­раїнського щита, Волино -Подільської плити, сх..-Дніпровсько - Донецької западини,схили Воронезького кристалічного масиву.

Роль льодовика. Приніс з півночі камені – валуни, залишив відклади піщаних полів, моренних горбів. Граніти . Базальти. Лабрадорити. Габро. Коштовне каміння - топази, яшма,бурштин. Фосфорити. Торф. Вапняки.Львівсько-Волинський кам’яновугільний басейн

Клімат Українського Полісся помірно – континентальний , м ‘ який . Середня температура січня – 4,5 – 5 градусів на заході та – 6 – 8 градусів на сході. Середня температура липня +17 градусів на заході , відповідно - +19,5 – на сході . Посухи трапляються рідко і практично не буває суховіїв . Великі хуртовини бувають лише на сході .

Навесні і влітку переважають західні і північно – західні вітри ;утримується порівняно невисокий атмосферний тиск .

Загалом Полісся має сприятливі кліматичні умови для розвитку типового для середніх широт Європи сільського господарства .

Ґрунти. Дерново-підзолисті ґрунти мають слабкий і середній ступінь підзолистості, 1 -3 % гумусу (18-24 см), мають кислу реакцію, потребують вапнування. При внесенні органічних і мінеральних добрив стають родючими.

Лучні грунти утворилися під лучною рослинністю при неглибокому заляганні ґрунтових вод. Вміст гумусу 3—6%, вони багаті на поживні речовини.

Болотні грунти утворилися в умовах надмірного зво­ложення при високому рівні ґрунтових вод. Для сіль­ськогосподарського використання них ґрунтів треба застосовувати меліоративні заходи.

Поверхневі води . Полісся – найбільший в Україні природний нагромаджувач прісної води . Річки Полісся течуть спокійно , меандрують широкими долинами , в яких часто трапляються озера – стариці

Річки Дніпро , Десна , При ‘ять судноплавні . Річки мають змішане живлення .

Шацьке поозер‘я має рекреаційну цінність , багате на рибу . Це єдине місце в Україні розведення та вилову вугрів .

Полісся дуже заболочене . За заболоченістю посідає 1 місце в Україні .

Ґрунти . Загалом ґрунти Українського Полісся характеризують як не достатньо придатні для ведення сільського господарства , що зумовлено їх надмірною кислотністю і надмірною зволоженістю .

Ліси , площі яких колись були значно більшими . Середня лісистість зони – 30 % . Серед порід дерев переважають сосна і дуб .Чисті соснові ліси або бори , займають у Поліссі значні площі . Найчастіше вони ростуть по берегах річок , на піску з малою кількістю поживних речовин . Дерева

ростуть негусто , кущів майже немає , а трав часто нема зовсім , є лише ті , що пристосувалися до таких умов . Залежно від ґрунтів на Поліссі трапляються сосняки – біло моховики , сосняки – зелено моховики , сосняки – брусничники , сосняки – чорничники .

Найбільш поширені на Поліссі субори – сосново – дубові ліси . Вони ростуть на більш багатих ґрунтах .

Тваринний світ Українського Полісся багатий і різноманітний .

Великою є чисельність зайця русака . Поширені лось європейський , дика свиня , козуля європейська , лисиця , куниця , у заплавах річок – бобри і норка звичайна , повсюдно борсуки , горностаї , вовки . На крайньому північному сході – бурий ведмідь , на півдні Волинського Полісся – лісовий кіт , на півночі – рись .

На Поліссі акліматизовано ондатру , зайця – біляка , єнотовидну собаку . Це головний регіон розмноження цінних мисливсько – промислових птахів . Таких як , тетерук , глухар , рябчик , лебідь – шипун .

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

- Опрацювати § 38 підручника.

- переглянути відеоурок за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=aqm5gCWb2kI>

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

1. Більшість річок зони мішаних та широколистяних лісів є притоками:

А.Дністра Б. Дунаю В. Прип’яті Г. Південного Бугу Д. Дніпра

 Ж.Західного Бугу

2. В Поліссі найбільш поширені:

А. соснові ліси Б. дубові ліси В. дубово-соснові ліси Г.дубово-грабові ліси

3.Типовим для Полісся є:

А. лось Б. благородний олень В. дикий кабан Г.зубр

4. У зоні мішаних лісів є велика кількість:

А. боліт Б. річок  В. льодовиків Г.озер

5. До типових грунтів Поліської низовини належать:

А. дерново-підзолисті   Б. чорноземи типові В. сірі лісові   Г. лучні

6. Типове природне багатство Полісся складають родовища:

А) нафти; Б) вугілля; В) природного газу; Г) торфу.

7. Збільшення континентальності клімату в Лісостепу спостерігається у напрямку:

А) на південь; Б) на захід; В) на схід; Г) на північ.

8. Ріки , що течуть через зону мішаних лісів:

А. Ворскла і Самара Б. Сула та Рось В. Прип'ять і Десна Г. Інгулець і Псел

9. Полісся – край чистих проточних прісних озер. Найвідоміші з них – Шацькі озера.  Якого вони походження?

А. карстового б. залишкового в. тектонічного Г. лиманного

10. Назвіть єдиний біосферний заповідник розташований в зоні мішаних лісів:

А. Чорнобильський Б. Рівненський В. Поліський Г.Шацький

11. Типовими для Українського Полісся є ґрунти:\*

А. сірі лісові Б. типові чорноземи В. каштанові Г. дерново-підзолисті

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