Дата 26.01.2022 р.

Клас 8 – А

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**.Природна зона мішаних лісів України.

**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

***Овруцькі кварцити***

Словечансько-Овруцький кряж висотою всього 316 м. Та він має в собі нагромадження чудес приро­ди, яке нагадує в мініатюрі знаме­нитий Йєлоустонський парк. Понад 1 млрд 400 млн років стоїть кряж на фундаменті із червоних і рожевих кварцитів та пісковиків. Ця кристалічна основа є коморою будівельних матеріалів. Овруцькі кварцити є в стінах Софійського собору, Золотих воріт у Києві, Киє­во-Печерської лаври.

***Кліматична***

Клімат помірно-континентальний, літо тепле і вологе, зима м’яка. Середня температура січня змінюється з заходу на схід від -5 до -8 0С, середня температура липня +17 0С, +19 0С. В середньому за рік випадає 600-700 мм опадів (близько 70% у теплий період року). Безморозний період триває 160-180 днів. Сніговий покрив тримається 100 днів. К >1

***Надмірна зволоженість заболочуваність***

Сніговий покрив зх..- 30- 40 см сх. 15-20 см.

**Процеси** - ерозія, заболочування,засолення, карст.

**Явища -** зливи,град, грози,посухи, приморозки, хуртовини, повені.

***Ґрунтова***

ерново-підзолисті грунти 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.

***Гідрологічна*** Північна частина України відноситься до територій, які забезпечені водними ресурсами.

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

- Опрацювати § 37 підручника.

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