Дата 12.05.2022 р.

Клас 8 – А.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку .** Дніпровський край. Природа регіону Особливості природних умов і ресурсів .

**Мета уроку***:* поглибити наукові знання про природу в цілому; удосконалювати навички використання набутих знань

**Опорний конспект для учнів**

**Геологічні умови території**

За геологічними умовами Дніпропетровська область поділяється на два субрегіони: Український кристалічний щит (65% площі області) та Дніпровсько-Донецька западина (решта 35%).  
Український щит займає правобережну частину Дніпропетровщини та південь лівобережної частини. Кристалічний фундамент залягає на глибині від 0 до кількох десятків метрів під денною поверхнею  
піски.

**Загальна характеристика рельєфу**

Рельєф Дніпропетровської області, як і багато інших особливостей її природи, є результатом довгої і складної історії геологічного розвитку. Загальні риси будови рельєфу визначаються геологічною структурою. За характером рельєфу область - хвиляста рівнина: північний захід – Придніпровська височина, крайній південь – Причорноморська низовина, лівобережна частина – Придніпровська низовина. На південному сході в межі області заходять відроги Приазовської височини.

**Придніпровська височина** простягається з північного заходу на південний схід України. Середня висота Придніпровської височини - 182 м, максимальна відмітка в межах Дніпропетровської області – 211 м. Придніпровська височина є місцем зародження і водорозділом чисельних приток Дніпра. Місцями, особливо поблизу Дніпровської долини, рельєф правобережжя набуває характеру низькогір’я завдяки врізаним балкам та ярам.

**Придніпровська низовина.** Середня висота низовини над рівнем моря – близько 130 м. Найбільші висоти знаходяться на межиріччі Орелі та Самари (191 м), найменші – в заплаві Дніпра (50-55 м). загальне розчленування рельєфу досягає 130-140 м.

**Причорноморська низовина** знаходиться на південному заході області (Апостолівський і Широківський райони). Поверхня низовини відрізняється незначним загальним розчленуванням (50-75 м). Широкі плоскі межиріччя ускладнені відлогими балками, а також невиразними, ледь помітними замкненими зниженнями, які називаються «поди». Розміри подів: діаметр 300-500 м, глибина 2-5 м.

**Клімат та агро-кліматичні характеристики**

Клімат Дніпропетровської області помірно-континентальний. Середньорічний розподіл температур в області має практично широтний напрямок.. Абсолютний максимум температури області зафіксовано на рівні 41оС; мінімуми складає -38оС.   
Величини сумарної сонячної радіації змінюються з півночі на південь від 4200 до 4400 МДж/м2, радіаційний баланс – від 1800 до 1950 МДж/м2, тривалість сонячного сяйва – від 2050 до 2150 годин на рік, сума активних температур вище 10оС – від 2700 до 3400. Тривалість безморозного періоду (періоду вегетації) в середньому 185 днів на рік Найвологіший місяць – липень, найсухіший – березень. Влітку кількість опадів становить 80% річної суми, взимку опади у вигляді снігу більше випадають на сході регіону, ніж на заході. Для області характерні посушливі періоди навесні та у першій половині літа, підсилені сухими вітрами – суховіями.  
Відповідно до схеми агрокліматичного районування України, Дніпропетровська область знаходиться в межах посушливої, дуже теплої зони. Кліматичні умови сприятливі для вирощування зернових, а саме озимої пшениці, ячменю, ярого ячменю, кукурудзи, проса, рису, зернобобових, також цукрових буряків, соняшнику, баштанних культур, овочівництва, м’ясо-молочного скотарства, свинарства тощо.  
Погодно-кліматичні умови Дніпропетровщини сприяють як для розвитку сільського господарства, спорудження промислових об’єктів.  
**Гідрографія і водні ресурси**

Дніпропетровська область повністю розташована в межах басейну Дніпра.. Стік річки зарегульований каскадом Дніпровських водосховищ, а в межах Дніпропетровщини присутні три з них – південна частина Дніпродзержинського та північна частина Дніпровського, а також є вихід до Каховського водосховища..  
 В межах регіону Дніпро приймає числені, але маловодні притоки. Серед них праві – Томаківка, Солона, Базавлук, Кам’янка, та ліві – Оріль, Самара. Лише   
Річки Дніпропетровської області відзначаються значним рівнем забруднення. Для вод Дніпра та Самари характерний високий вміст (з перевищенням ГДК) сульфатів, сульфітів, окисів заліза та важких металів внаслідок інтенсивних промислових скидів. Малі річки регіону більш забруднені сільськогосподарськими стоками, як наслідок підвищена частка йонів амонію та нітратів.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

- Опрацювати параграф 61,62.

- Переглянути презентацію за посиланням: <https://naurok.com.ua/dnipropetrovska-oblast-prezentaciya-183064.html>

- Виконати письмово самостійну роботу:

1.Найдовший кордон Дніпропетровська область має з...

А. Херсонською Б. Запорізькою В. Харківською Д. Донецькою

2.Дніпропетровська область розташована на...

А. сході України Б. північному-сході України В. південному-сході України

 Г. в централь

3.Виберіть області з якими межує Дніпропетровська область (3 варіанти)

А. Полтавська Б. Херсонська В. Вінницька Г. Запорізька Д. Одеська Ж. Черкаська

4. Площа Дніпрпетровської області-

А. 32,4 тис.км² Б. 31,9 тис.км² В. 33,9 тис.км² Г. 28,3 тис.км²

5. За площею Дніпропетровська область в Україні займає

А. 1 місце Б. 2 місце В. 3 місце Г. 6 місце

6. Скільки областей межує з Дніпропетровською областю?

А. 5 б. 8 В. 4 Г. 7

7. Поклади залізної руди розташовані в районі міста

А.  Павлоград Б. П'ятихатки В. Кривий Ріг Г. Кринички

8. Головні ліві притоки Дніпра

 А. Оріль Б. Інгулець В. Базавлук Г. Самара

 9. Найбільше водосховище в межах області

А. Кам'янське б. Дніпровське В. Каховське

10. Основні рослини, що цілорічно формують обличчя степу є

А. Типчак борозенчастий Б. Смерека звичайна В. Тонконіг вузьколистий

 Г. Кипець греьенястий

11. Які ще грунти, крім чорнозему, поширені на території області

А. Лучні Б. Червоні В. Солонцюваті Г. Дернові

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