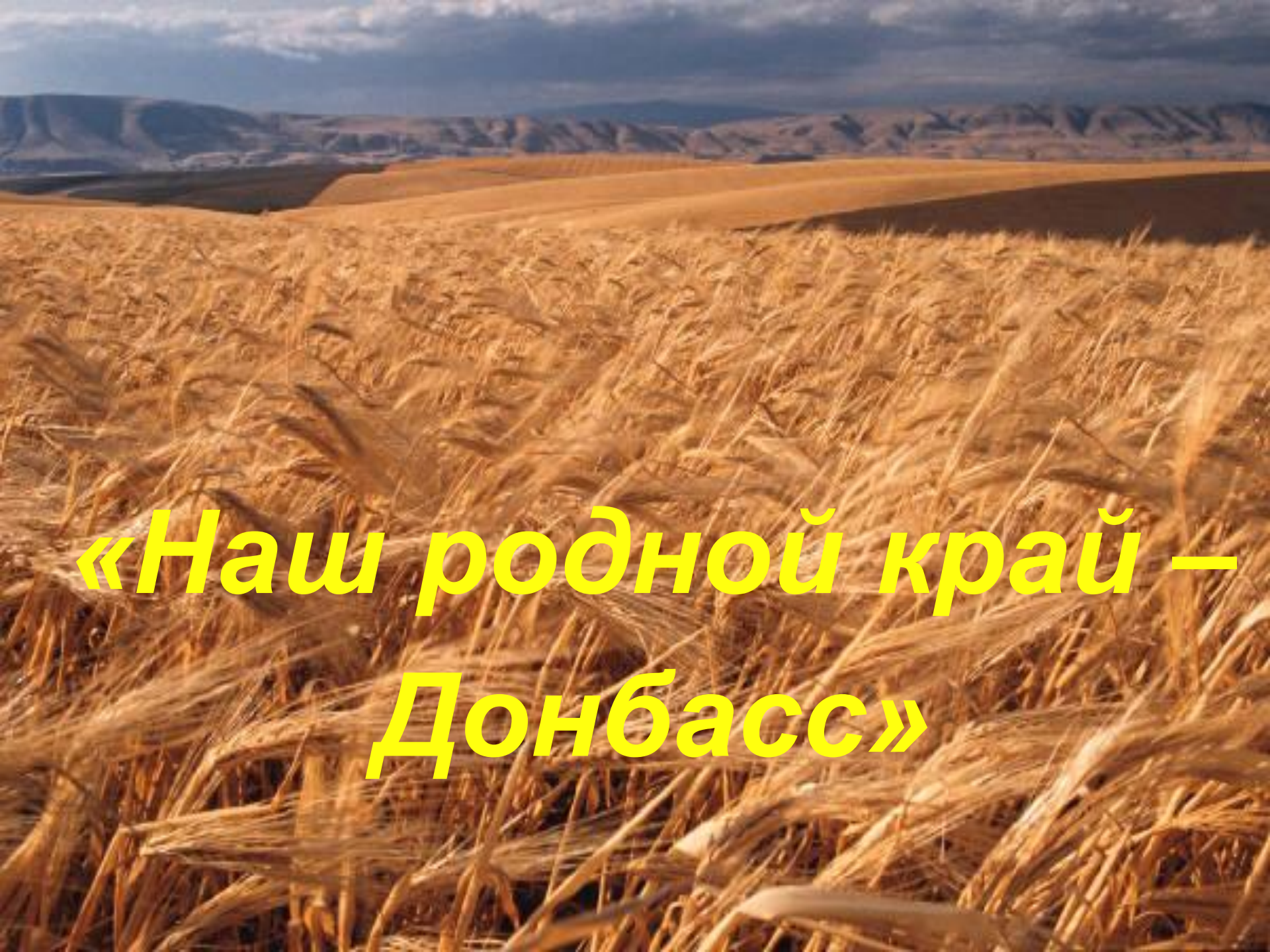


Тема. Положение Донецкого края в степной зоне.



Цель урока:

- Изучение особенностей природы Родного края
- воспитание любви к родному Донецкому краю и бережное отношение к природе.



***«Наш родной край –
Донбасс»***

Донецкая область:

Зона: степная

Подзона: северная степная

Физико-географическая

страна: Восточноевропейская равнина (юго-западный край)

Провинции (см. карту «Физико-географическое районирование):

1. Донецко-Донская северостепная провинция.
2. Донецкая северостепная провинция.
3. Левобережно-Днепровско-Приазовская северостепная провинция.

Класс ландшафтов: Равнинный

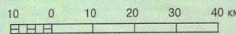
Подкласс: низменный и возвышенный

Типы ландшафтов: степной, ландшафты Азовского моря, речных пойм, озер.

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1 : 1 000 000

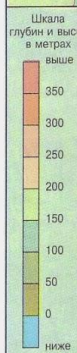
в 1 сантиметре 10 километров



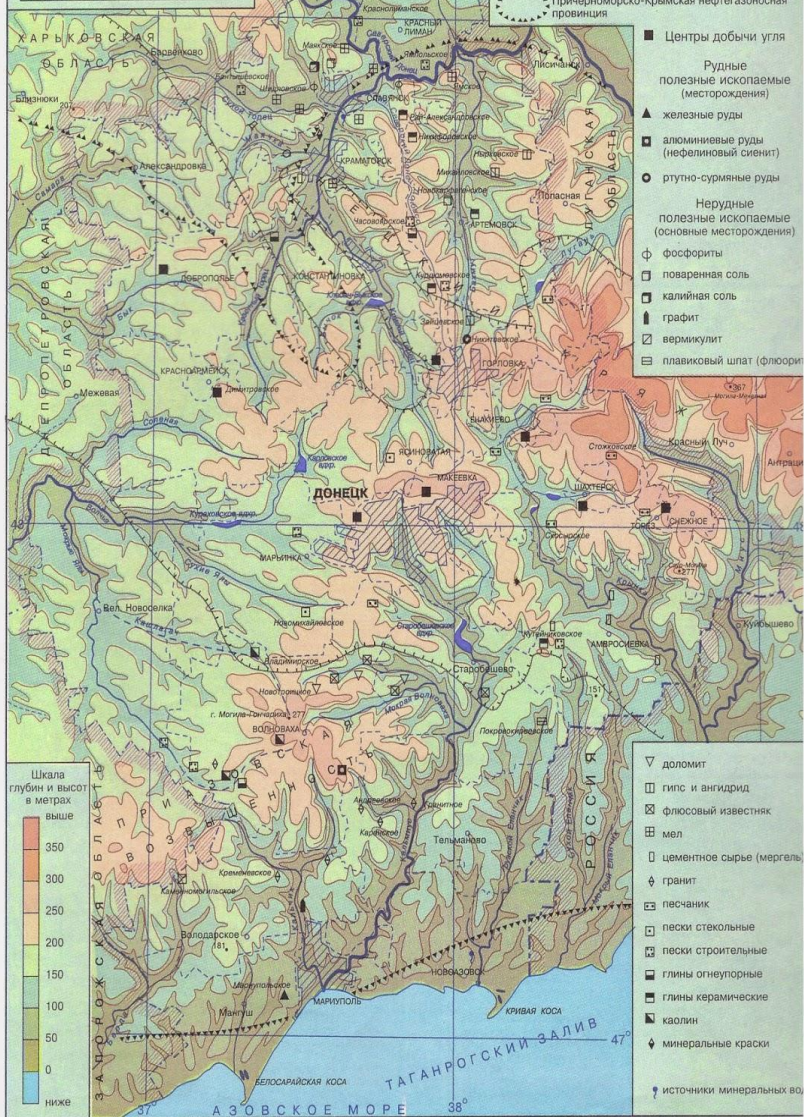
Топливные полезные ископаемые (по территориям)

- Донецкий каменноугольный бассейн
- Днепропровско-Донецкая нефтегазоносная область
- Причерноморско-Крымская нефтегазоносная провинция

- Центры добычи угля
- Рудные полезные ископаемые (месторождения)
 - ▲ железные руды
 - алюминиевые руды (нефелиновый сиенит)
 - ртутно-сурьмяные руды
- Нерудные полезные ископаемые (основные месторождения)
 - φ фосфориты
 - поваренная соль
 - калийная соль
 - ▲ графит
 - ⊠ вермикулит
 - ⊠ плавленый шпат (флюорит)



- ▽ доломит
- гипс и ангидрид
- ⊠ флюсовый известняк
- ⊠ мел
- цементное сырье (мергель)
- ◆ гранит
- ⊠ песчаник
- пески стекляные
- ⊠ пески строительные
- глины огнеупорные
- глины керамические
- каолин
- ◆ минеральные краски
- ◆ источники минеральных во.



КЛИМА

В СТЕПНОЙ ЗОНЕ БОЛЬШЕ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА
И ТЕПЛА,
МЕНЬШЕ ОСАДКОВ. СНЕГОВОЙ ПОКРОВ
НЕБОЛЬШОЙ,
ЛЕЖИТ 2-3 МЕСЯЦА. ЗАМЕРЗАЕТ ТОЛЬКО
ПОВЕРХНОСТНЫЙ СЛОЙ ПОЧВЫ.



**ЛЕТО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ,
ЖАРКОЕ,
МНОГО ЯСНЫХ, СОЛНЕЧНЫХ**



ДОЖДИ ЧАЩЕ ЛИВНЕВЫЕ, ПОСЛЕ КОТОРЫХ ОБРАЗУЮТСЯ



**ДУЮТ ИСУШАЮЩИЕ ПОЧВУ ВЕТРЫ-
СУХОВЕИ.**



ИНОГДА В СТЕПИ ВОЗНИКАЮТ ПЫЛЕВЫЕ БУРИ.



НЕДОСТАТОК ВЛАГИ-ГЛАВНАЯ ПРИЧИНА БЕЗЛЕСЬЯ СТЕПНОЙ ЗОНЫ.



ЦВЕТЫ СТЕПИ



ТЮЛЬПА

И



ОДУВАНЧ

И



ЦИКОРИ

И



ИРИ

С



ВАСИЛ

ЃК



МА

К



РОМАШК

А



ПИО

Н

ТРАВЫ СТЕПИ



МАТЬ-И-
МАЧЕХА



ЖИТНЯК



ПОЛЫНЬ



ПИЖМА



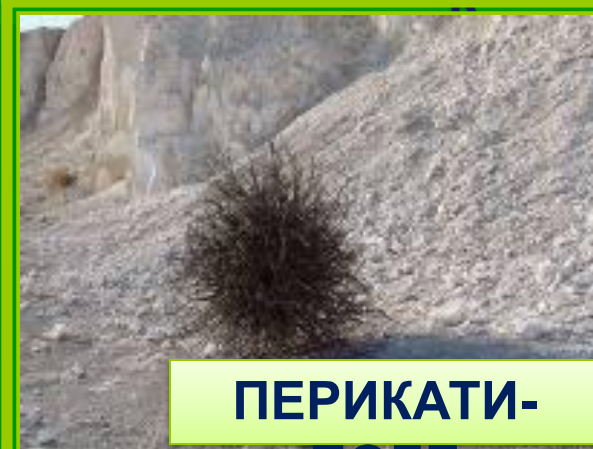
ТИПЧА



ПОДОРОЖНИК



КОВЫЛ



ПЕРИКАТИ-ПОЛЕ

ТРАВОВЯДНЫЕ



СУСЛИ

К



ХОМЯ

К



ПОЛЁВК

А



САЙГ

АК



ТУШКАНЧ

ИК



ЗАЯ

Ц

ХИЩНИКИ



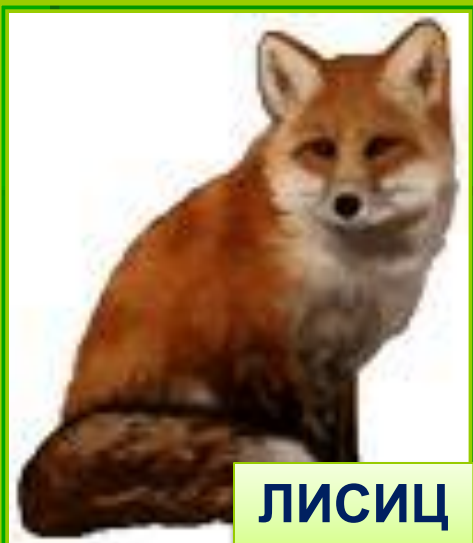
ХОРЁК

К



ВОЛ

К



ЛИСИЦ

А

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ



ГАДЮК



ЯЩЕРИЦ



ЧЕРЕПА

ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ



СТЕПНОЙ
ОРЁП



СОВ
А



ЯСТР
ЕБ

ПТИЦЫ, ГНЕЗДЯЩИЕСЯ НА

ЗЕМ



ДРОФА
А



КУРОПАТ
КА



ЖУРАВ
ЛЬ



ЖУРАВЛЬ-КРАС
АВКА

НАСЕКОМЫЕ СТЕПИ



ШМЕЛ

Ь



КУЗНЕЧ

ИК

Почвы

ДАВНІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ ЗНАРЯДЯ ДЛЯ ОБРОБКИ ҐРУНТУ



Найбільше праць утворюється при обробці ґрунту сільською технікою. Там, де волярка працює, розкладається, утворюється родючі верхні шари ґрунту.



Розширення і покращення сільськогосподарського виробництва – важливі завдання аграрної реформи.

ОСНОВНІ ТИПИ ҐРУНТІВ

- Діючі слабкозасолені гіпсові та гіпсові підвали у зоні солі з торфово-болотними
- Чорноземні огіддані й темносирі сніждоли
- Чорноземні тіпові середньомісній
- Чорноземні звичайні і глибокі чорні середньомісній
- Чорноземні звичайні середньомісній
- Чорноземні огіддані мало-місній
- Чорноземні звичайні мало-місній менше уяві
- Чорноземні переважно солончакові
- Чорноземні на дернині заболоті
- Луно-чорноземні тлібоболотні-болотні у болоті з солончаними
- Луно-чорноземні
- Дернові переважно огіддані підвали, гіпсові-тіпові та суглинні і вапнякові, а слабкозасолені підвали

Масштаб 1: 1 250 000
 0 12,5 25 км
 © НАПА



Чорнозем тіповий Чорнозем звичайний



Крематорський степ на карбонатній вапняковій ґрунті

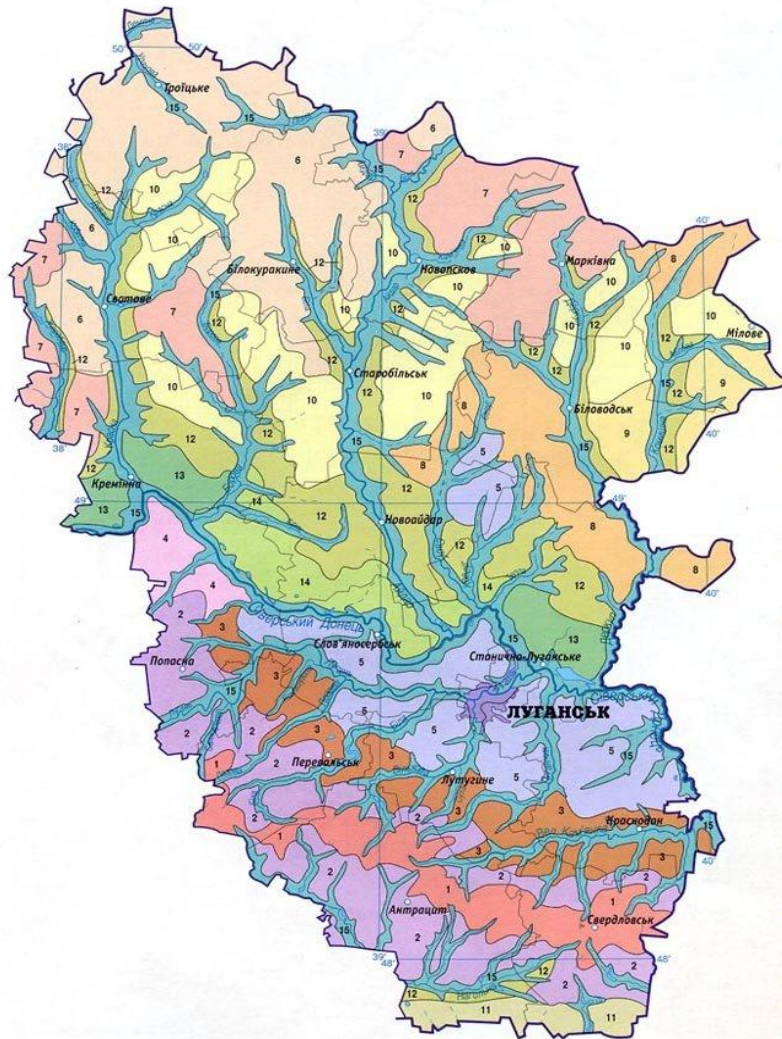


Луно-чорноземний ґрунт

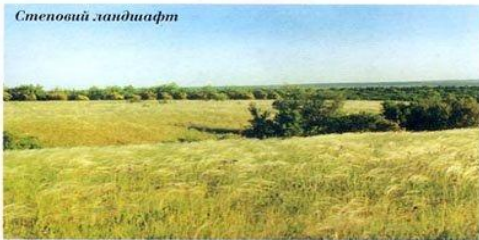


Давні сільськогосподарські знаряддя для обробки ґрунту

- Ґрунти – це біологічно активний шар землі, який забезпечує рослини всіма необхідними їм факторами (вільною водою, розчинними в ґрунті мінеральними речовинами, органічними їм термодинамічними факторами).
- Ґрунти формуються не розриваючи ґрунтового профілю, а шляхом зміни його. Процес ґрунтоутворення відбувається в результаті взаємодії різних біологічних, фізичних і хімічних факторів. Серед них провідні роль належать екологічній системі рослинного ґрунтового покриву, який впливає на мінералізацію та хімічний склад ґрунту.
- Ґрунти – антропогенно сформований природний ресурс, який, що змінюється з часом, і є об'єктом постійного вивчення.
- Висока частота ґрунтового ґрунту під впливом сільськогосподарської діяльності людини, особливо в зоні сільськогосподарського виробництва, обумовлена (вплив) діяльності людини, особливо в зоні сільськогосподарського виробництва, обумовлена (вплив) діяльності людини, особливо в зоні сільськогосподарського виробництва.



Степовий ландшафт



ВИДИ ЛАНДШАФТІВ

Південнолісостепові

1 структурно-денудатійні височини на герцинській складчастій основі з чорноземами потужними середньогумусними, розорані, з фрагментарною рослинністю південного лісостепу

Північностепові

2 пасовий та купально-останній височини та їх схили на герцинській основі з чорноземами значними середньогумусними, розорані, з фрагментарною рослинністю різотранво-типчаково-ковилових степів, рослинністю кам'янистих відслонень та байрачними лісами

3 пасово-долинні підняті рівнини на дрібних складах герцинської основи з чорноземи звичайними слабогумусними та деревними гуртами щербеноватими, розорані, з фрагментарною рослинністю петрофітних степів та байрачних лісів

4 лесові пагорбисті та горбисто-пасовий підняті рівнини на дрібних складах герцинської основи з чорноземи звичайними середньогумусними, розорані, з фрагментарною рослинністю різотранво-типчаково-ковилових степів та байрачних лісів

5 лесові слабогорбисті рівнини на осадочній герцинській основі з чорноземи звичайними середньо- та малогумусними, розорані з фрагментарною рослинністю різотранво-типчаково-ковилових степів та кривдних відслонень

6 лесові сильнорозчленовані височини та їх схили на платформній основі з чорноземи звичайними середньогумусними, розорані, з фрагментарною рослинністю різотранво-типчаково-ковилових степів, байрачними лісами та окремими вододільними дібровами

7 лесові сильнорозчленовані та горбисті підняті рівнини на платформній основі з чорноземи звичайними середньогумусними, розорані, з фрагментарною рослинністю різотранво-типчаково-ковилових степів та кривдних відслонень

8 лесові сильнорозчленовані підняті рівнини на платформній основі з чорноземи звичайними малогумусними, розорані, з фрагментарною рослинністю різотранво-типчаково-ковилових степів та кривдних відслонень

9 лесові розчленовані рівнини на платформній основі з чорноземи підденими малогумусними, розорані, з фрагментарною рослинністю різотранво-типчаково-ковилових степів та кривдних відслонень

10 лесові слаборозчленовані рівнини на платформній основі з чорноземи звичайними малогумусними та щербеноватими, розорані, з фрагментарною рослинністю різотранво-типчаково-ковилових степів та кривдних відслонень

11 лесові слабоокраєні рівнини на неогеновазівнічно-карбонатних породах з чорноземи звичайними середньогумусними та значними середньогумусними, розорані, з фрагментарною рослинністю ксерофітних різотранво-типчаково-ковилових степів

12 терасові рівнини з чорноземи звичайними середньо- та малогумусними, розорані, під різотранво-типчаково-ковиловими степами та степовими чагарниками

13 терасові слабогорбисті підняті рівнини з дрібно-підзолистими та деревними піщаними ґрунтами під сосновими та осново-дубовими лісами і піщаними степами

14 терасові слабогорбисті підняті рівнини з дрібно-підзолистими ґрунтами та алювіальними пісками під піщаними степами та дубово-листяними лісами

15 ландшафти річкових долин та яружнобалковій мережі

заплавно-терасові поверхні річкових долин та великих балок з гідроморфними ґрунтами різного ступеню зволоженості та солоності під заплавними лісами, чагарниками та трав'янисто-дугостеновою рослинністю

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ





**В пределах какой природной зоны лежит
Донецкая область**

Ответ: степной

ЗАНЯТИЯ ЛЮДЕЙ, ЖИВУЩИХ В



Задание: Изучить материал.

Составить конспект по теме.

Ответить на вопрос!

Подумайте, если бы в нашем крае прекратилась всякого рода хозяйственная деятельность, восстановилась бы степь?