

# 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

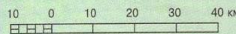
**Типы ландшафтов:** степной, ландшафты Азовского моря, речных пойм, озер.



# ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1 : 1 000 000

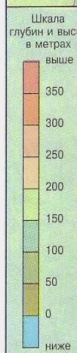
в 1 сантиметре 10 километров



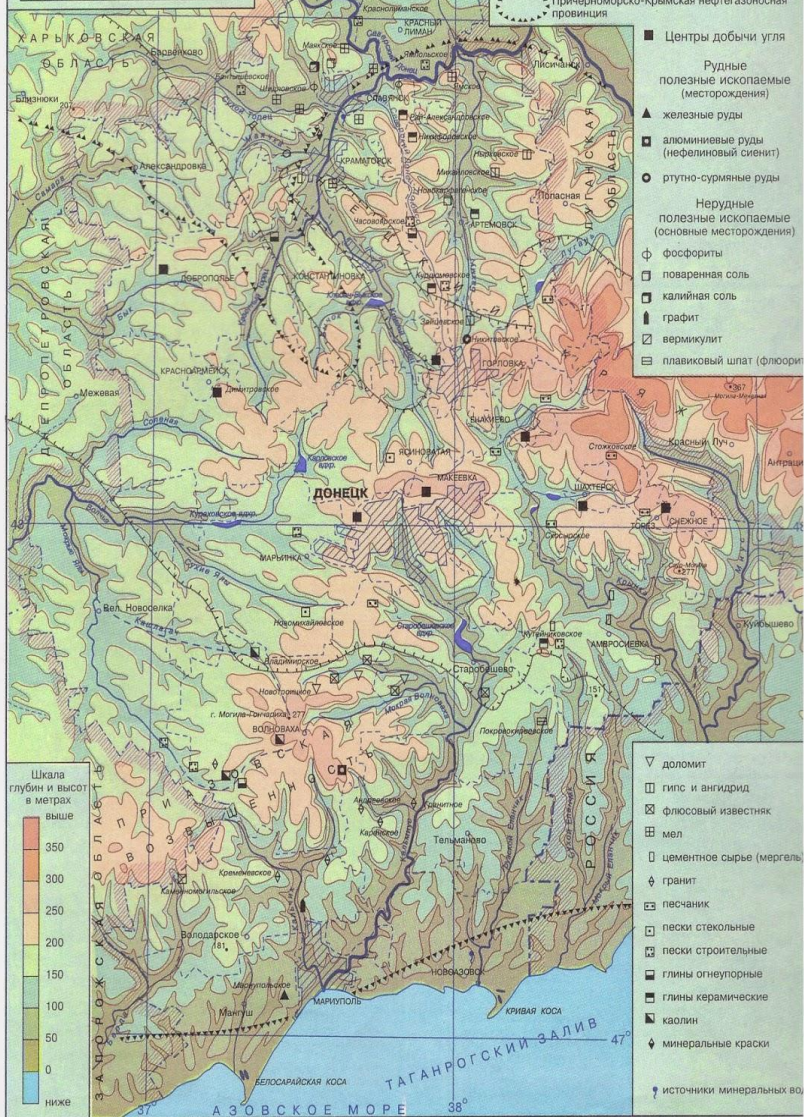
Топливные полезные ископаемые (по территориям)

- Донецкий каменноугольный бассейн
- Днепрово-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.

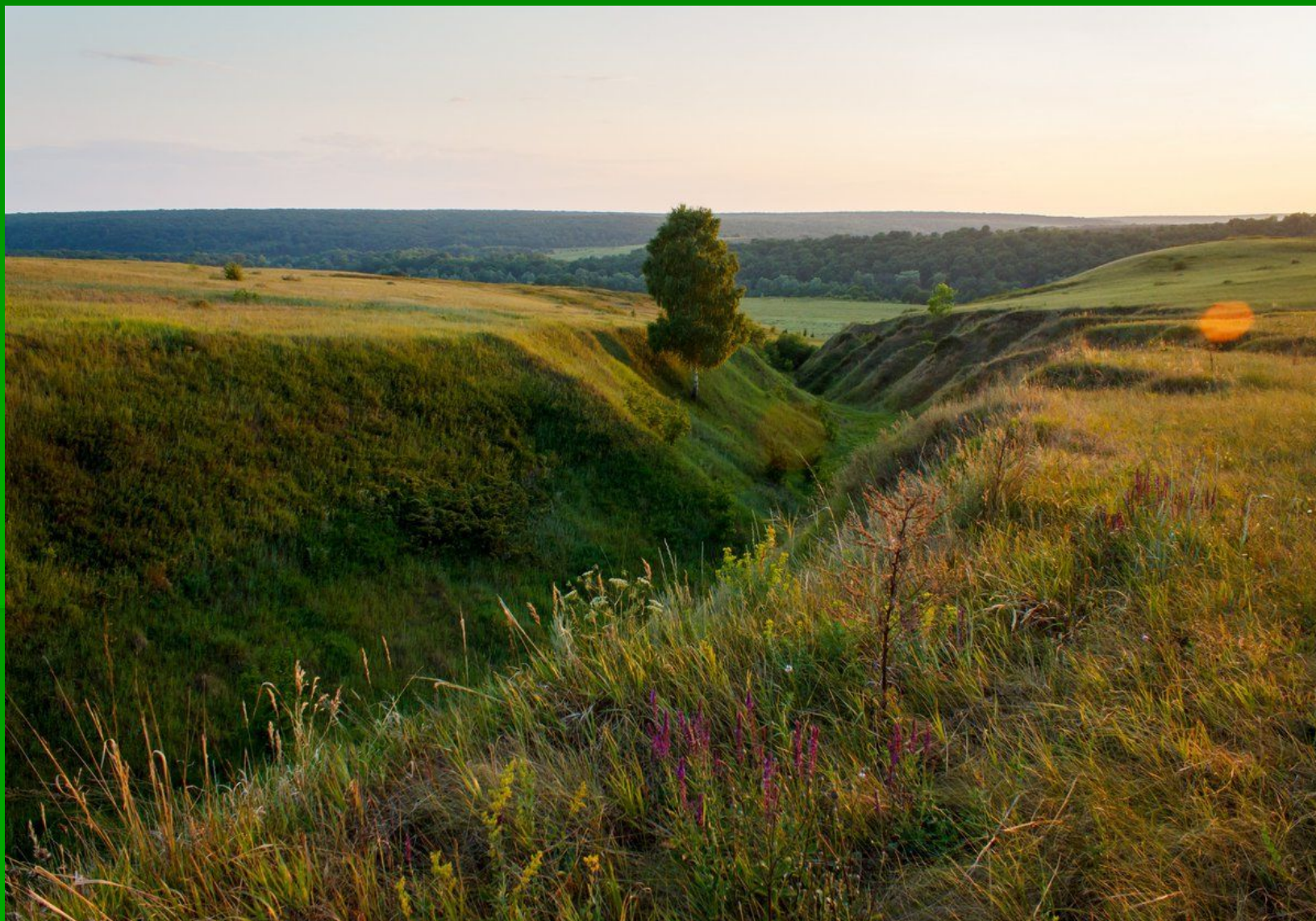




**ЛЕТО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ,  
ЖАРКОЕ,  
МНОГО ЯСНЫХ, СОЛНЕЧНЫХ**



# 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



ПОДРОЖН

ИК



ЖИТНЯ

К



ПИЖМ

А



КОВЫЛ

Б



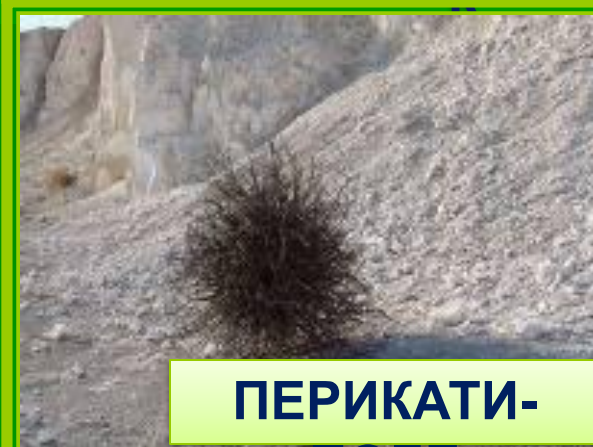
ПОЛЫН

Б



ТИПЧА

И



ПЕРИКАТИ-

ПОЛЕ



# ТРАВОВЯДНЫЕ



СУСЛИ

К



ХОМЯ

К



ПОЛЁВК

А



САЙГ

АК



ТУШКАНЧ

ИК



ЗАЯ

Ц

# ХИЩНИКИ



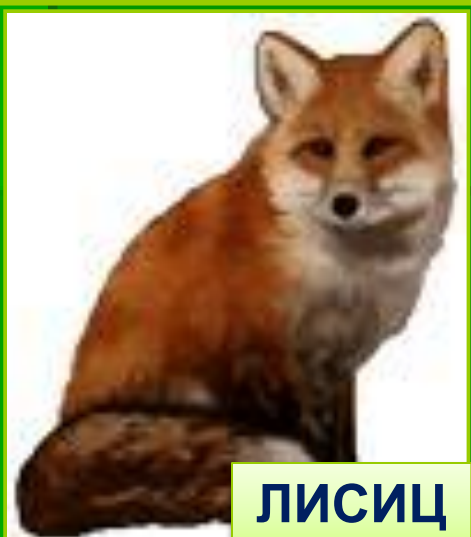
ХОРЁК

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 працю використовують при обробці ґрунту влітку. Там, де воно не встигає розкладатися, використовують робітні вершніки ґрунту.



Розквітання і збирання сільськогосподарських культур – важливі етапи в житті людини і тварин. Успіх господарства залежить від стану ґрунту.

### ОСНОВНІ ТИПИ ҐРУНТІВ

- Дерново-слабозасолені піщані та глинисто-піщані у комплексі з торфяно-болотними
- Чорноземні огіддані й темносирі сніждоли
- Чорноземні тіпові середньомісних
- Чорноземні звичайні і глибокі чорні середньомісних
- Чорноземні звичайні середньомісних
- Чорноземні огіддані мало-місних
- Чорноземні звичайні мало-місних з меншою умовою
- Чорноземні переважно солончаки
- Чорноземні на дернині заболочені
- Луно-дернові тлібоболотні-болотні у комплексі з солончакми
- Луно-солончаки
- Дерново-переважно огіддані піщані, глинисто-піщані та суглинні і вапнякові, а слабопідзолисті піщані

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



Чорнозем тіповий Чорнозем звичайний



Крематорський степ на карбонатній вапняковій ґрунті

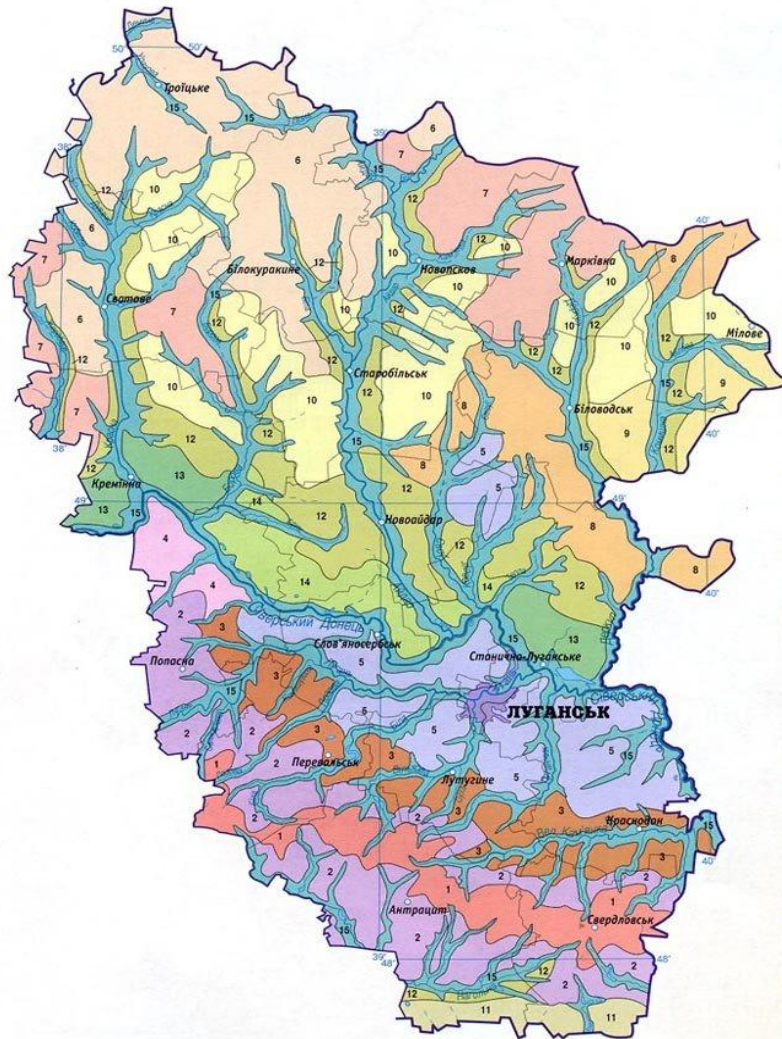


Луно-дерновий ґрунт

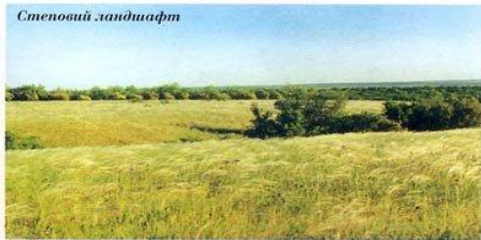


Дерново-переважно огіддані піщані, глинисто-піщані та суглинні і вапнякові, а слабопідзолисті піщані ґрунти

- Ґрунти – це біологічно активний шар земної поверхні, що утворюється під впливом природних факторів (клімат, рослинність і тваринна рослинність, рельєф місцевості, геологічний вік території) та діяльності людини як ґрунтоутворювального жовієрвннського фактору.
- Ґрунти формуються не розривають відносини з атмосферою, літою. Процес ґрунтоутворення відбувається під впливом кліматичних факторів, фізичних і хімічних процесів. Серед них провідні роль належать ерозійній діяльності рослинних ґрунтинних решеток, руйнуванню їх мінеральними та хімічними процесами чи вересною.
- Ґрунти – антропогенно сформований природний ресурс, що утворюється під впливом діяльності людини і є об'єктом постійного вивчення.
- Висока якість ґрунту залежить від кількості органічної речовини, яка накопичується в ґрунті, а також від стану водного режиму ґрунту.
- Ґрунти – антропогенно сформований природний ресурс, що утворюється під впливом діяльності людини і є об'єктом постійного вивчення.
- Висока якість ґрунту залежить від кількості органічної речовини, яка накопичується в ґрунті, а також від стану водного режиму ґрунту.



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 байрачними лісами

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 байрачними лісами

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

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

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

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

11 лесові слабоохислені 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

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



### Физико-географические районы

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> Верхне-Айдарский	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: darkgreen; border: 1px solid black;"></span> Лозно-Каменский
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> Приднепровский	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: darkgreen; border: 1px solid black;"></span> Главного Донецкого водораздела
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black;"></span> Северо-Донецкий	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black;"></span> Крынско-Нагольнянский
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black;"></span> Луганский	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black;"></span> Бахмутско-Торетский





**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?