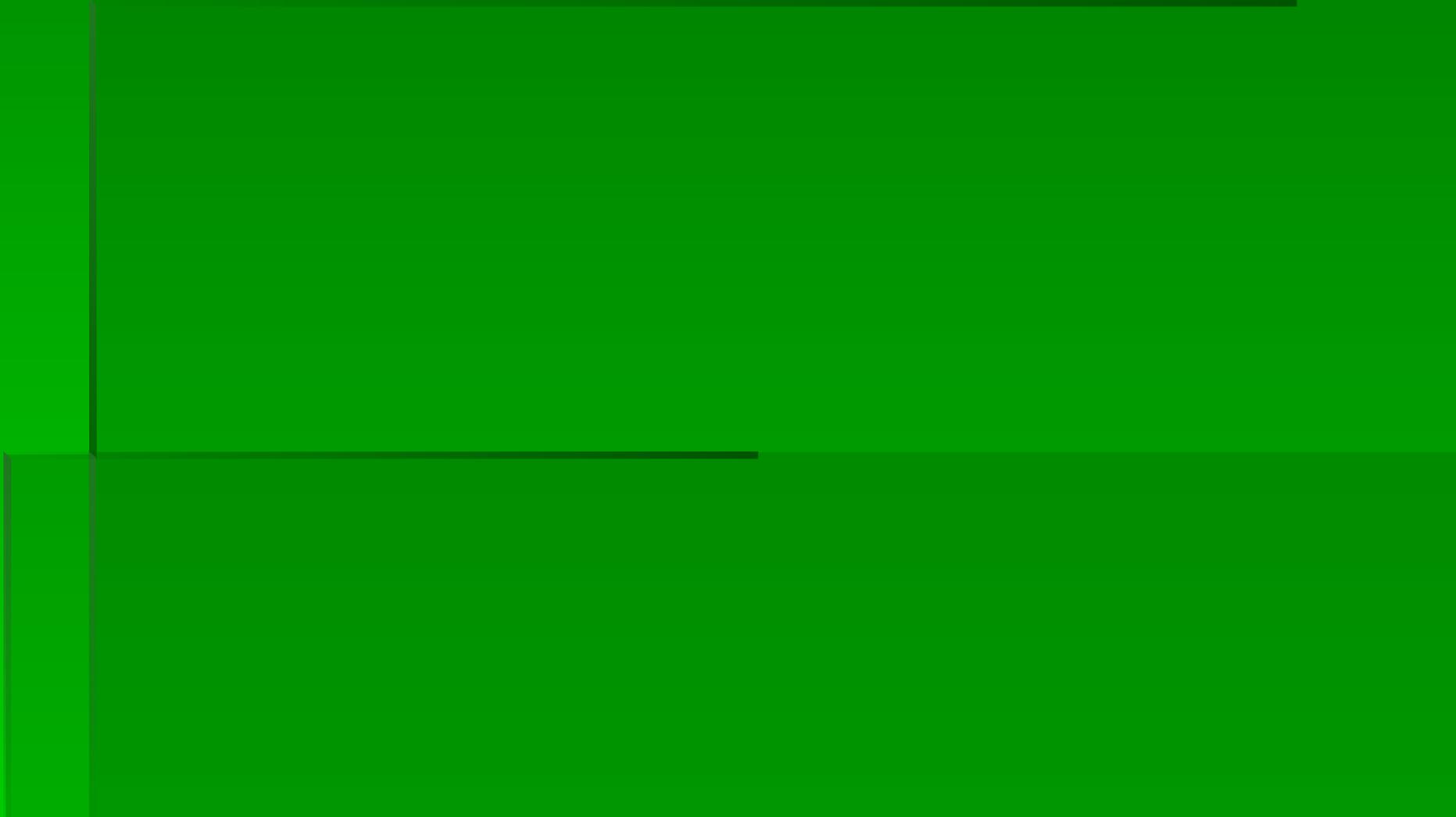
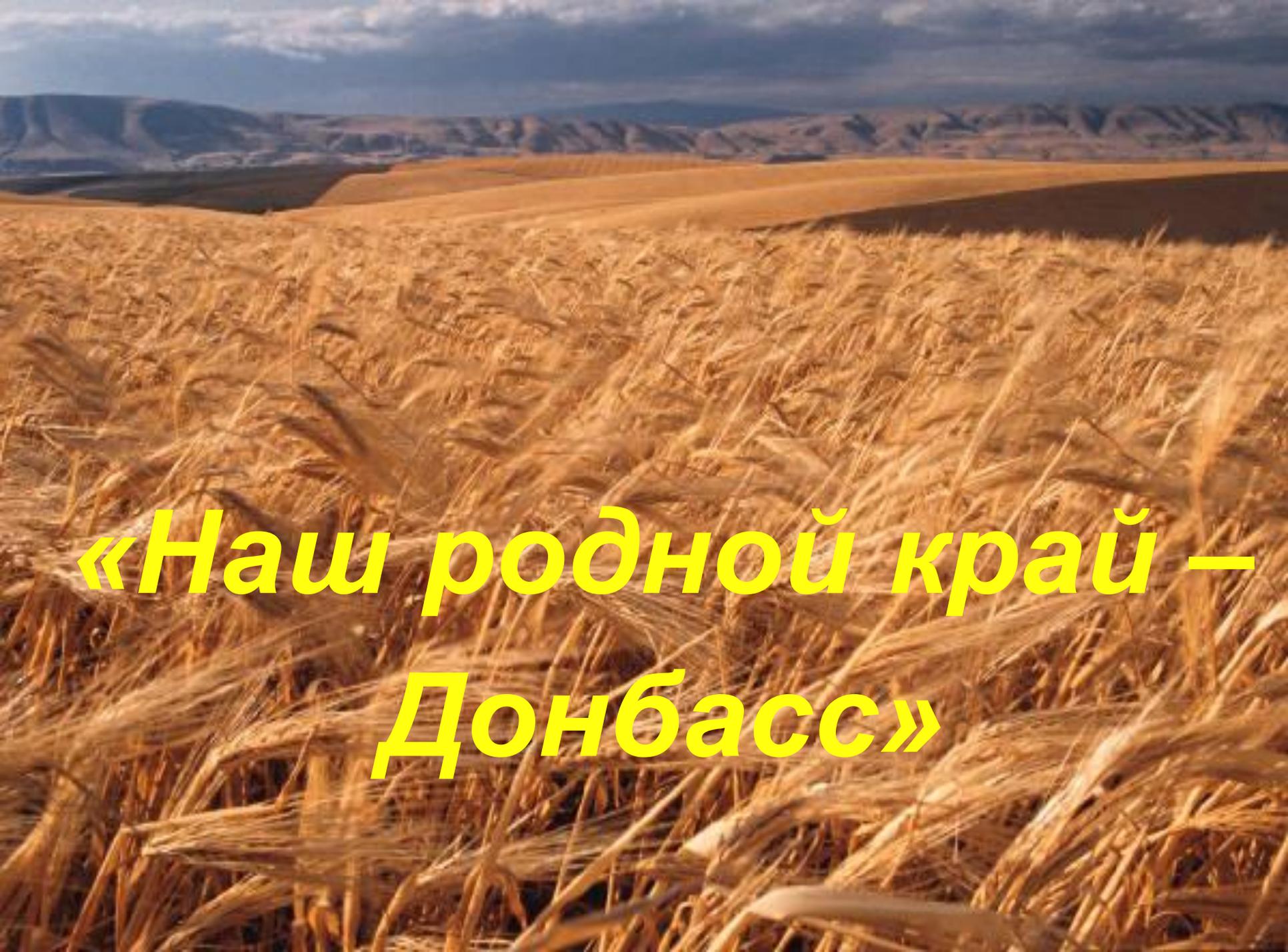


# Тема. Положение Донецкого края в степной зоне.



# 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

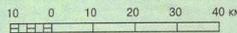
**Подкласс:** низменный и возвышенный

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

# ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1 : 1 000 000

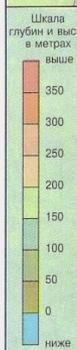
в 1 сантиметре 10 километров



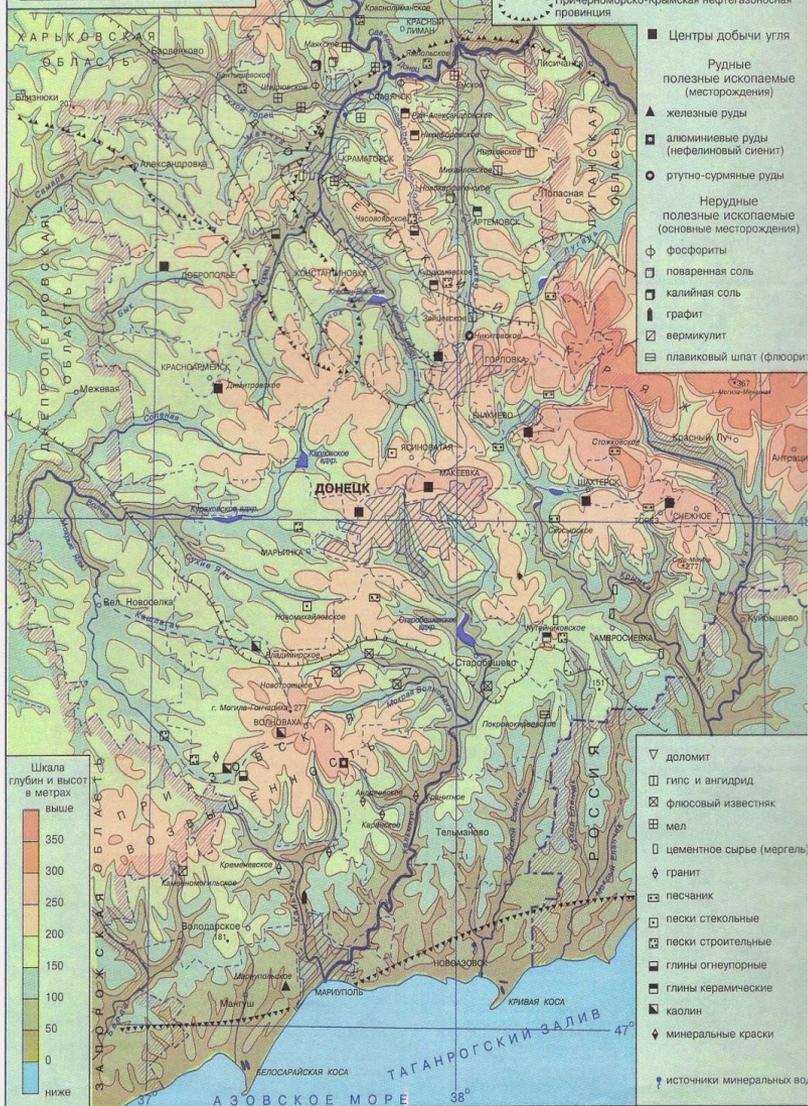
Топливные полезные ископаемые (по территориям)

- Донецкий каменноугольный бассейн
- Днепровско-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
- ⊠ песок
- пески стекляные
- ⊠ пески строительные
- ⊠ глины огнеупорные
- ⊠ глины керамические
- ⊠ каолин
- ◆ минеральные краски
- ◆ источники минеральных вод



# 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



ПОЛЫН  
Ь



ТИПЧА  
И



КОВЫЛ  
Ь



ПЕРИКАТИ-  
ПОЛЕ

# ТРАВОВЯДНЫЕ



СУСЛИ

К



ХОМЯ

К



ПОЛЁВК

А



САЙГ

АК



ТУШКАНЧ

ИК



ЗАЯ

Ц

# ХИЩНИКИ



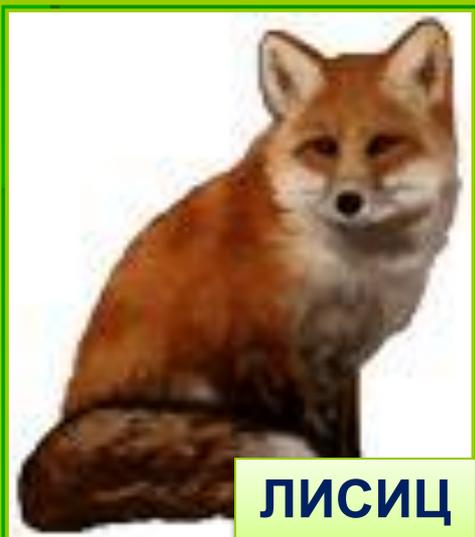
ХОРЁК

К



ВОЛ

К



ЛИСИЦА

А

# ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ



ГАДЮК



ЯЩЕРИЦ



ЧЕРЕПА

# ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ



СТЕПНОЙ  
ОРЁЛ



СОВ  
А



ЯСТР  
ЕБ

# ПТИЦЫ, ГНЕЗДЯЩИЕСЯ НА

ЗЕМ



ДРОФ  
А



КУРОПАТ  
КА



ЖУРАВ  
ЛЬ



ЖУРАВЛЬ-КРАС  
АВКА

# НАСЕКОМЫЕ СТЕПИ



ШМЕЛ

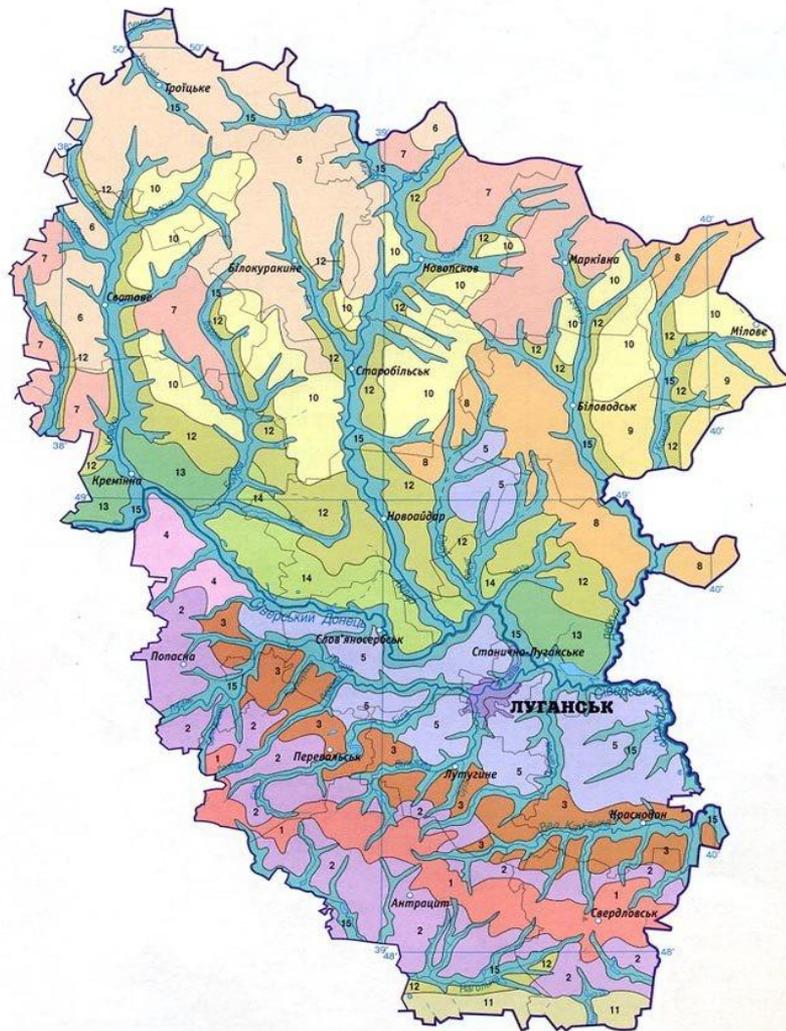
Ь



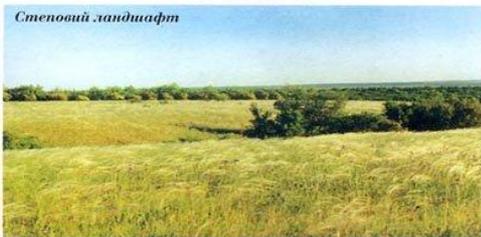
КУЗНЕЧ

ИК





Степовий ландшафт



ВИДИ ЛАНДШАФТІВ

Південнолісостепові

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

Північностепові

2 пасовий та купально-останній височини та їх схили на герцидській 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 складках герцидської основі з чорноземами звичайними слабогумусними та дерновими гуртами щербеноватими, розорані, з фрагментарною рослинністю петрофітних степів та байрачними лісами

4 лесові пагорбисті та горбисто-пасовий підняті рівнини на дрібних складках герцидської основі з чорноземами звичайними середньогумусними, розорані, з фрагментарною рослинністю різотранво-типчаково-ковилових степів та байрачними лісами

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

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

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

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

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

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

11 лесові слабоокраєні рівнини на неогеновазглависто-карбонатних породах з чорноземами потужними звичайними та звичайними середньогумусними, розорані, з фрагментарною рослинністю ксерофітних різотранво-типчаково-ковилових степів

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

13 терасові слабогорбисті піщані рівнини з дерново-підзолистими та дерновими піщанистими ґрунтами під сосновими та осново-дубовими лісами і піщаними степами

14 терасові слабогорбисті піщані рівнини з дерновими піщанистими ґрунтами та алювіальними пісками під піщаними степами та дубово-листяними лісами

Ландшафти річкових долин та яружнобалковій мережі

15 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: green; border: 1px solid black;"></span> Лозно-Каменский
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> Придонецкий	<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> Северско-Донецкий	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span> Крынско-Нагольнянский
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span> Луганский	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span> Бахмутско-Торецкий



**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?