



# Мастер-класс «Описание природной зоны степи»

Выполнили:  
педагоги ГБДОУ №31  
Василеостровского района  
Вергасова Л.З.  
Задиран И.В.

## Ключевые понятия

Степи широко распространены во всех частях суши, кроме Антарктиды. Степь представляет собой равнины, покрытые травянистой растительностью; деревья встречаются только около водоёмов или искусственных насаждений. Большинство растений засухоустойчивы.

Обширный природный комплекс степей находится между двумя промежуточными зонами: полупустыней и лесостепью. Однако в последнее время происходит постепенное сокращение площади степной зоны из-за активной деятельности человека. К сожалению этот вид природного ландшафта постепенно исчезает с лица земли. Причин много: распашка земли, браконьерство, интенсивный выпас скота, пожары.

# Виды степей

## ❖ Луговые

Для них характерно видовое многообразие степной растительности, которое стало возможным благодаря соседству с лесами и плодородной почве. Луговые степи преобладают в европейской части России



## ❖ Пустынные

Здесь царит полынь, прутняк и перекасти-поле. К ним относятся некогда богатые калмыкские степи, которые из-за пагубного влияния человека превратились в пустынные районы.



❖ Ксерофильные

В них преобладают дерновинные злаки, в частности, ковыль.



❖ Горные

Типичный пример – высотные разнотравные степи Крыма и Кавказа.



## Особенности климата

Основная характеристика всех без исключения степей – засушливость. Практически все лето очень солнечное. Зимы, как правило, малоснежные, но ветреные, с частыми метелями.

Еще одна немаловажная деталь климата – резкие перепады температуры днем и ночью. Подобные колебания объединяют степи с пустынями.



# Флора и фауна степей

Флора степей обычно состоит из растений, таких как небольшие кустарники и травы, которые могут выдерживать засуху и нехватку питательных веществ в почве. Есть также деревья, но только по берегам рек. Типичными представителями флоры степей являются : коровяк ,адонис, тонконог гребенчатый , василек ,мятлик ,КОВЫЛЬ и т. д.



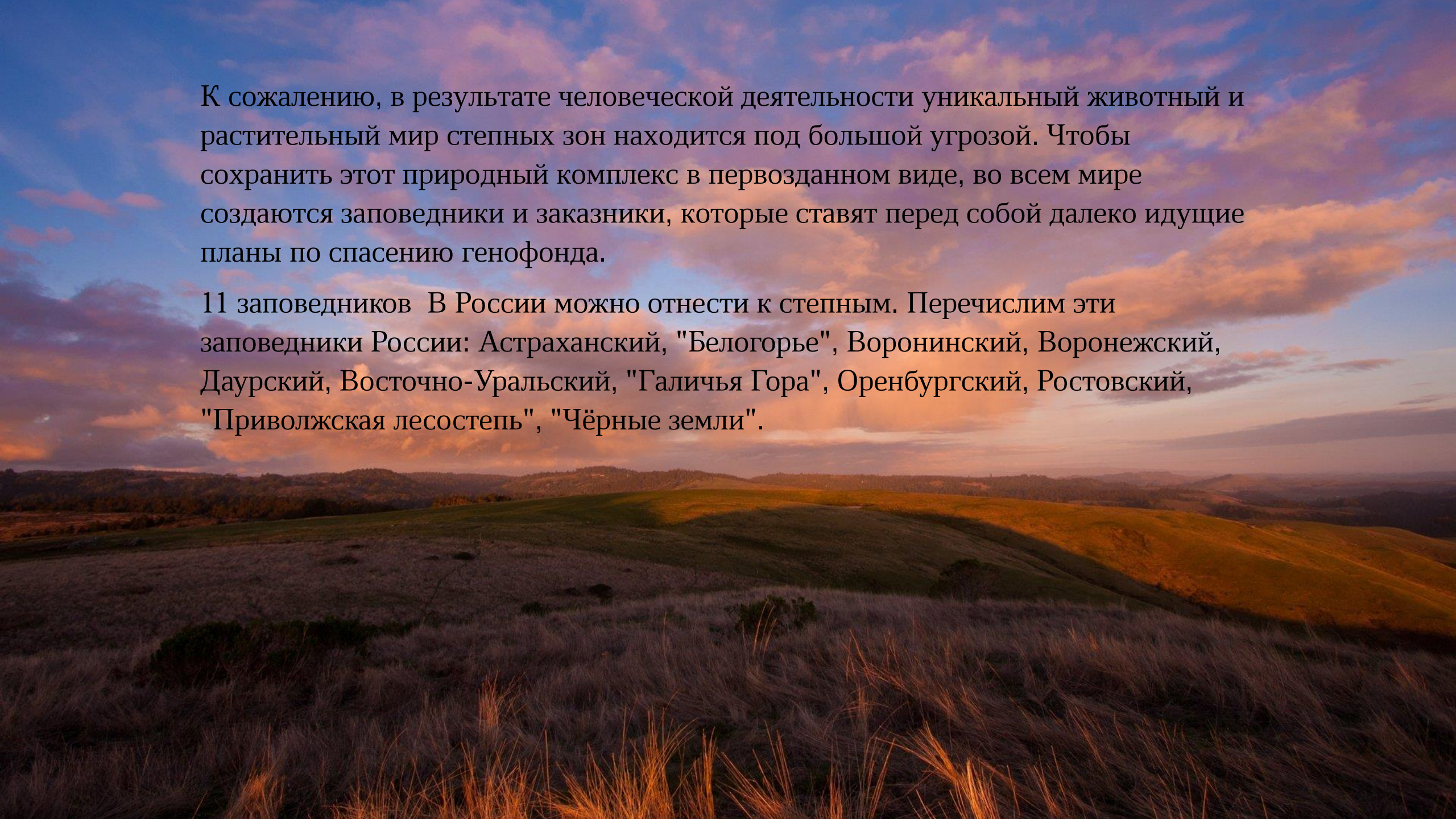
Фауна степей представлена мелкими копытными (сайгаки и антилопы), хищниками (степные коты, волки, лисы), всевозможными грызунами (сурки, суслики, тушканчики)



Среди степных птиц обычно встречаются степные орлы, дрофы, жаворонки, луни. Большинство представителей пернатых зимой улетает в теплые края.







К сожалению, в результате человеческой деятельности уникальный животный и растительный мир степных зон находится под большой угрозой. Чтобы сохранить этот природный комплекс в первозданном виде, во всем мире создаются заповедники и заказники, которые ставят перед собой далеко идущие планы по спасению генофонда.

11 заповедников В России можно отнести к степным. Перечислим эти заповедники России: Астраханский, "Белогорье", Воронинский, Воронежский, Даурский, Восточно-Уральский, "Галичья Гора", Оренбургский, Ростовский, "Приволжская лесостепь", "Чёрные земли".

# Интересные факты о степи

В разных странах степи имеют свое название. В Австралии и Африке — это саванна, в Южной Америке — льянос и пампа, или пампасы, в Северной Америке — прерии, а в Новой Зеландии — туссоки .

- ❖ В Европе степи сохранились, в основном, в заповедных зонах. А вот в Сибири до сих пор есть целинные степи — Курайская , Чуйская.
- ❖ На 1 кв. км степного пространства обитает больше насекомых, чем людей во всем мире.
- ❖ В степях обитают самые крупные птицы. В России — дрофы, а в Африке-страусы



Благодарим за внимание!