

A photograph of a field of red tulips in a steppe landscape. The tulips are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The background is a vast, open field of green grass and dry, thin stalks, extending to a hazy horizon under a pale sky. The overall scene is bright and natural.

# Зоны степей

# СТЕПЬ

Лесная зона по мере продвижения на юг сменяется **СТЕПЬЮ** – обширным безлесным пространством, покрытым травянистой растительностью.



# ПОГОДА В СТЕПИ

Здесь четко выражены четыре сезона:

- Холодная зима, малоснежная
- Теплая весна
- Засушливое лето, с горячими сухими ветрами – **СУХОВЕЯМИ И ПЫЛЬНЫМИ БУРЯМИ.**
- Сухая осень



# Растения

Весной степь напоминает красочный ковер.

Цветут красные маки, темно-малиновые пионы, розовый, белый и красный клевер, сине-фиолетовый шалфей, голубые фиалки, желтые тюльпаны, белые крокусы.



# Растения

Почва очень плодородная. В результате деятельности мелких грызунов, насекомых, червей, образуется плодородный слой – перегной.



В южной степи царство ковылей. Они приспособлены к условиям засухи.

Долины рек, склоны и дно оврагов в этой природной зоне покрыты луговыми травами.



# Животный мир

В зоне степей преобладают грызуны: хомяки, суслики, мыши полевки, питающиеся зерном.



Живут они в норках прячась от хищников: волков, лисиц, ласок, степных хорьков.

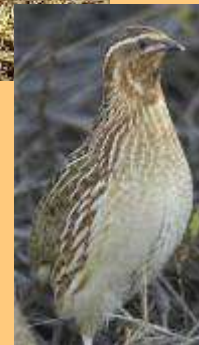
# Животный мир



В степи встречаются дрофы, куланы. Дрофы занесены в Красную книгу.

Грызунов выслеживают хищные птицы – степные орлы и ястребы.

В степной траве устраивают гнезда перепела, куропатки, жаворонки.



# Степи и человек

Главное отличие степей от других природных зон – это богатые перегноем чернозёмные почвы.



Сохранились лишь небольшие участки целинной степи в Поволжье, на юге Сибири и в немногочисленных заповедниках, таких, как «Стрелецкая степь» под Курском.





# Растениеводство

Основное занятие людей растениеводство.

Здесь получают богатые урожаи пшеницы, кукурузы, ячменя, просо, подсолнечника, томатов, сладкого перца, сахарной свёклы.





**На полях и перелесках,  
Всюду ласковый покой.  
Здесь мое веснушчатое детство,  
Где-то бродит в дымке голубой.  
С.Красиков**

Чтобы уберечь посевы от сильных ветров, люди сажают в степях защитные лесополосы.



На поливных землях зреют арбузы, дыни, тыквы.

В садах собирают богатые урожаи яблок, груш, слив, черешни, абрикосов.





# Лето в степи

Далеко до самого горизонта не видно ни одного дерева. Только шевелит своими сухими волосинками   **о**        .

В воздухе стоит горький запах   **о**      **и**.  
Лица обжигает горячий ветер       **о**    .

От вчерашнего **л**         не осталось т следа: вся вода испарилась, и земля по-прежнему сухая.

# Животноводство

Степные травы  
хороший корм для  
домашних животных.



В степной зоне  
люди занимаются  
животноводством. Они  
разводят коров, овец,  
лошадей.

# Степи и человек



С давних пор люди распахивали степи и охотились на животных. Поэтому многие виды животных стали очень редкими или совсем исчезли.



Не встретишь больше в степи дикую лошадь Пржевальского. Дрофа и журавль-красавка вынуждены переселиться на поля.

# Охрана животных

Чтобы сохранить редких животных, люди запрещают охоту на них. Создают питомники, где выращивают дроф, сайгаков, куланов. В заповедниках участки целинных степей охраняются.



# Блиц-опрос



1. Сравни зону степей и зону лесов?
2. Какие животные встречаются в степях?  
Какие из них занесены в Красную книгу?
3. Составь одну- две цепи питания, которые сложились в степи?
4. Почему необходимо оберегать сохранившиеся участки степей и создать заповедники?

