

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.



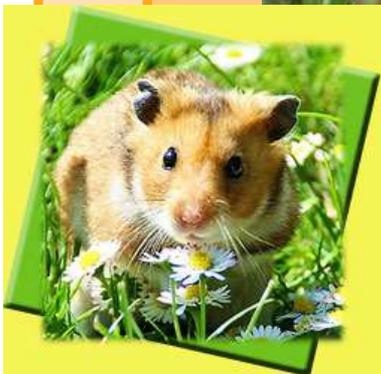
В южной степи царство ковылей. Они приспособлены к условиям засухи.

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.

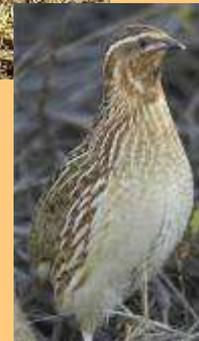
Животный мир



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?

