

A photograph of a tulip field. In the foreground, a vibrant red tulip is in focus, showing its six petals and yellow stamens. Behind it, another red tulip is visible but out of focus. The background is a lush green field with several bright yellow flowers, also out of focus. The top of the image features a decorative blue and white wavy border.

Степи и человек

В степях самые плодородные почвы России- чернозёмы. Они очень благоприятны для земледелия.





Поэтому с давних времён степи распахивали. Сейчас настоящих первозданных степей почти не осталось. Земледелие – основное занятие населения степной зоны.



Издавна степь называли житницей России. Она - основной поставщик хлеба в нашей стране.



На полях степной зоны люди выращивают достаточно много сельскохозяйственных культур, без которых в настоящее время представить жизнь человека невозможно. Но распашка степей велась бездумно, хищнически.



Кое – где сохранились участки нераспаханных степей. Нераспаханные степи называются целинными. Обычно здесь пасут скот, чаще всего овец. Умеренный выпас не вредит степи.



Но иногда большие стада животных подолгу пасут в одном месте. От этого разрушается почва, исчезают многие растения, страдают дикие животные.

Для повышения урожая люди стали применять пестициды, от которых часто гибнут животные.





**На распаханых почвах образуются овраги, пыльные бури .
Они уносят самый плодородный слой почвы; изменились
условия существования животных степи.**



Тысячелетия назад люди сумели одомашнить ценнейших степных копытных животных. Занимаются в этой зоне скотоводством и сейчас.

Но иногда большие стада животных подолгу пасут в одном месте. От этого разрушается почва, исчезают многие растения, страдают дикие животные.

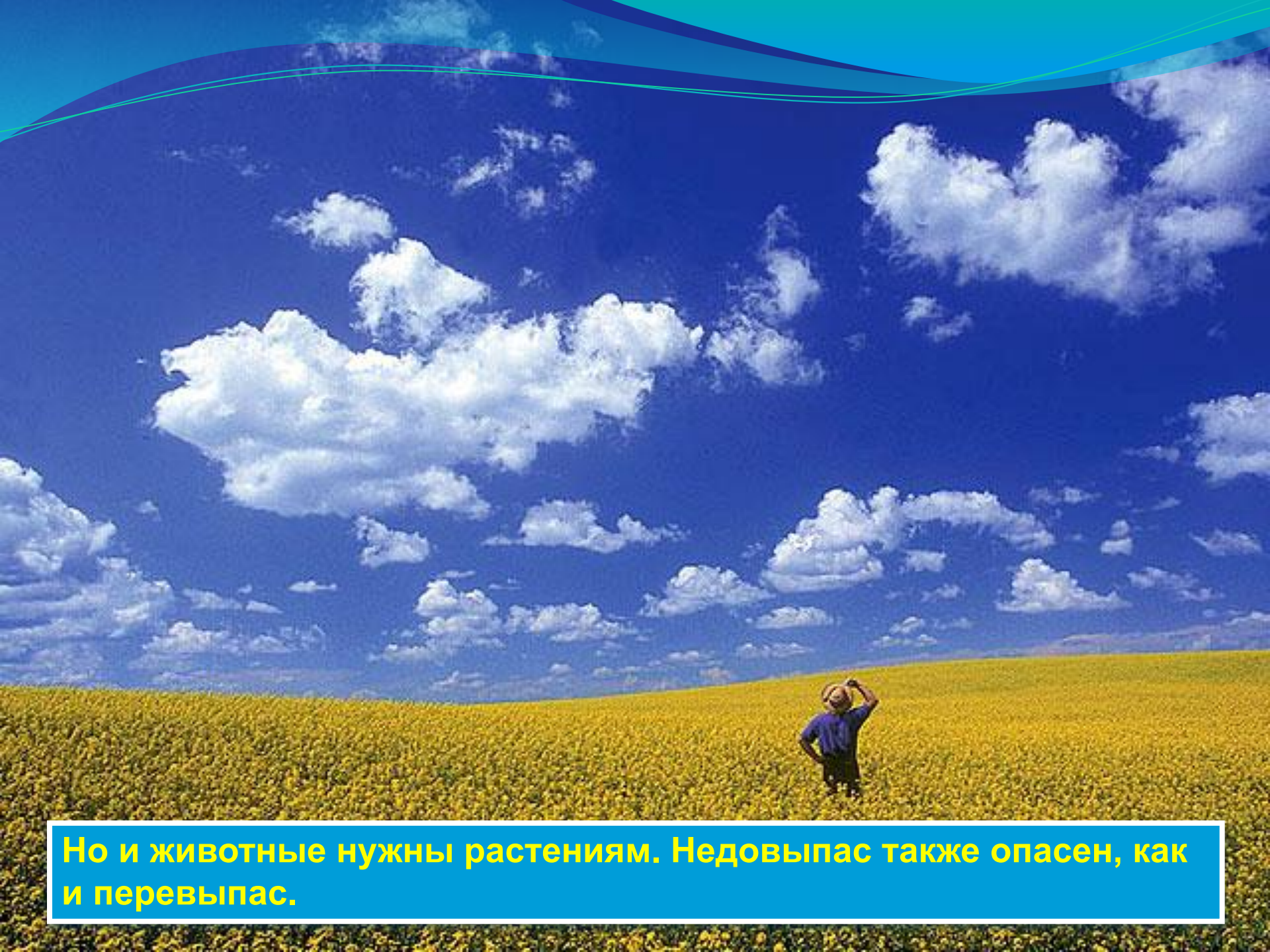




Порой из-за неумеренного выпаса степные пастбища превращаются в пустыню.

Нельзя нарушать веками складывавшееся равновесие между обитателями этой зоны. Без растений не будет ни диких, ни домашних животных.





Но и животные нужны растениям. Недовыпас также опасен, как и перевыпас.

Хорёк



Заяц

С давних пор люди не только распахивали степи, но и охотились на степных животных. Численность копытных животных, сурков, лисиц, хорьков и дроф заметно снизилась. Некоторые даже попали в Красную книгу.



Сурок степной



Дрофа



Степь



Как же восстановить их численность?

Нужно осуществлять строгий контроль, борьбу с браконьерством, организовывать заповедники, заказники, заповедно-охотничьи хозяйства.



Внешний облик степи благодаря человеку сильно изменился.



Сегодня мы видим квадраты полей, защищённые лесозащитными полосами, сети каналов и трубопроводов, нити автострад и железных дорог.







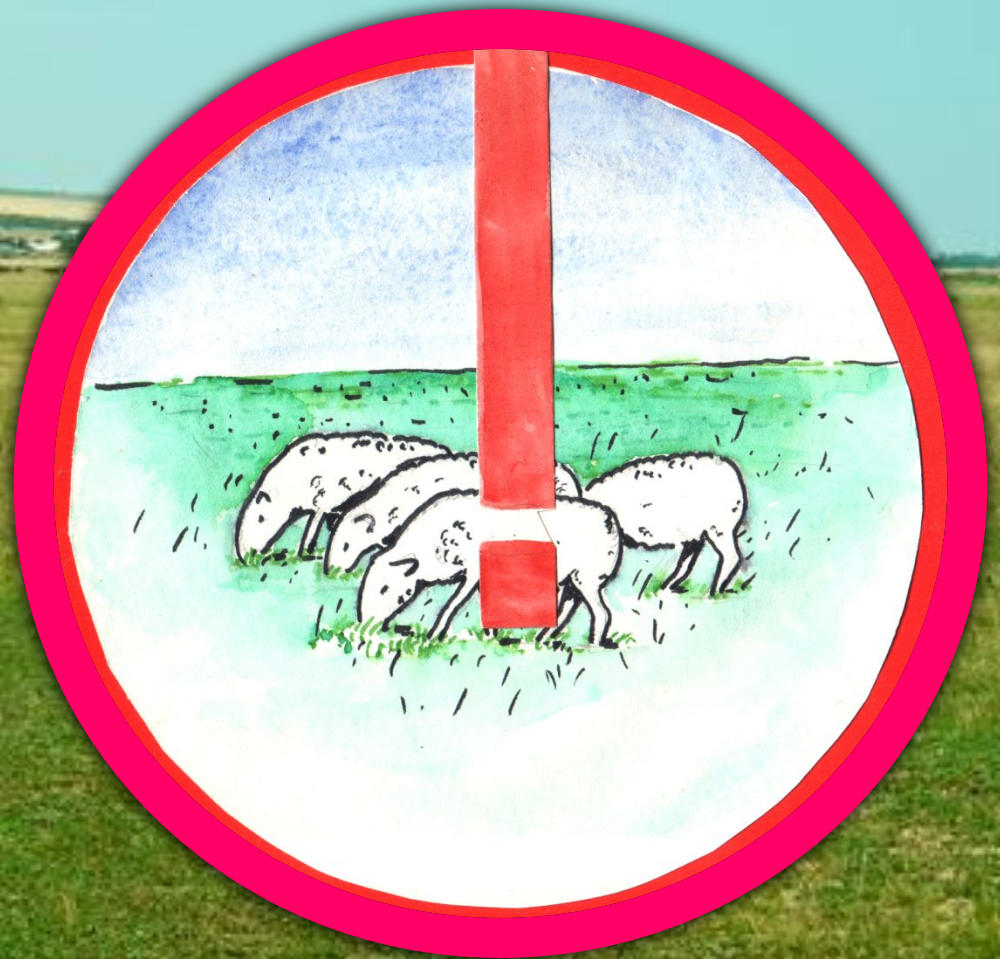
Построены города и посёлки в степи. Люди добывают полезные ископаемые и выращивают сельскохозяйственные культуры.

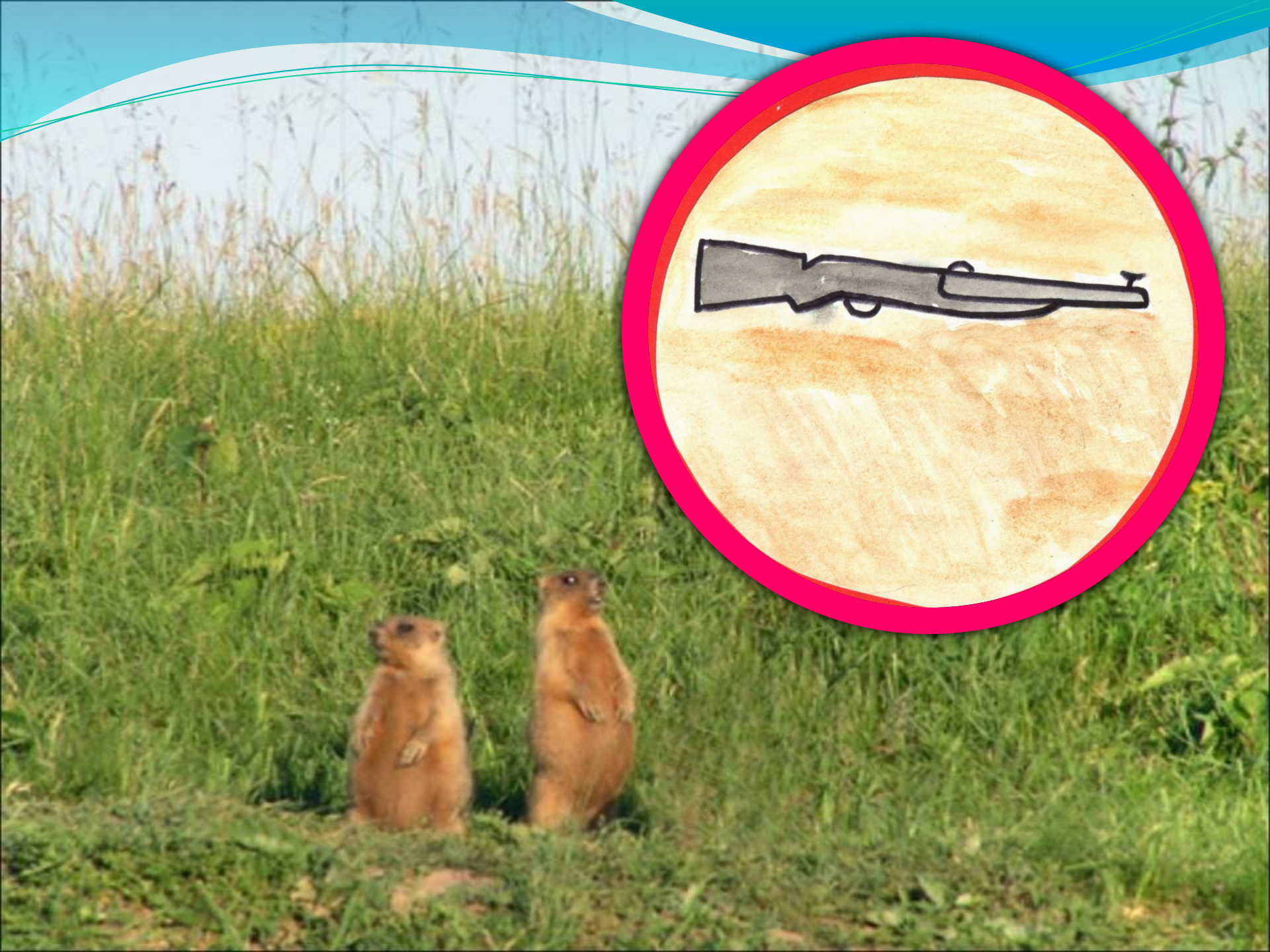


В настоящее время степи в основном распаханы. Использование человеком природы в этой зоне привело к резкому ухудшению её состояния, что требует повсеместной её охраны.

Что обозначают эти знаки?







The image shows a wide field of red and yellow flowers, likely tulips, under a clear blue sky. In the background, there are several bare trees. The top of the image features a decorative header with blue and white wavy lines. A yellow rectangular box is centered in the upper part of the field, containing the word 'Конец' in blue text. At the bottom, another yellow rectangular box contains red text providing source information.

Конец

Использован материал учебника А. А. Плешакова. Природоведение, 4 класс и дидактический материал Л. И. Коваленко «Изучение разнообразия природы России на уроках природоведения в начальной школе»