

A photograph of a field of tulips. In the foreground, a vibrant red tulip is in focus, showing its petals and stamens. In the background, a yellow tulip is visible, along with other green foliage. 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.**

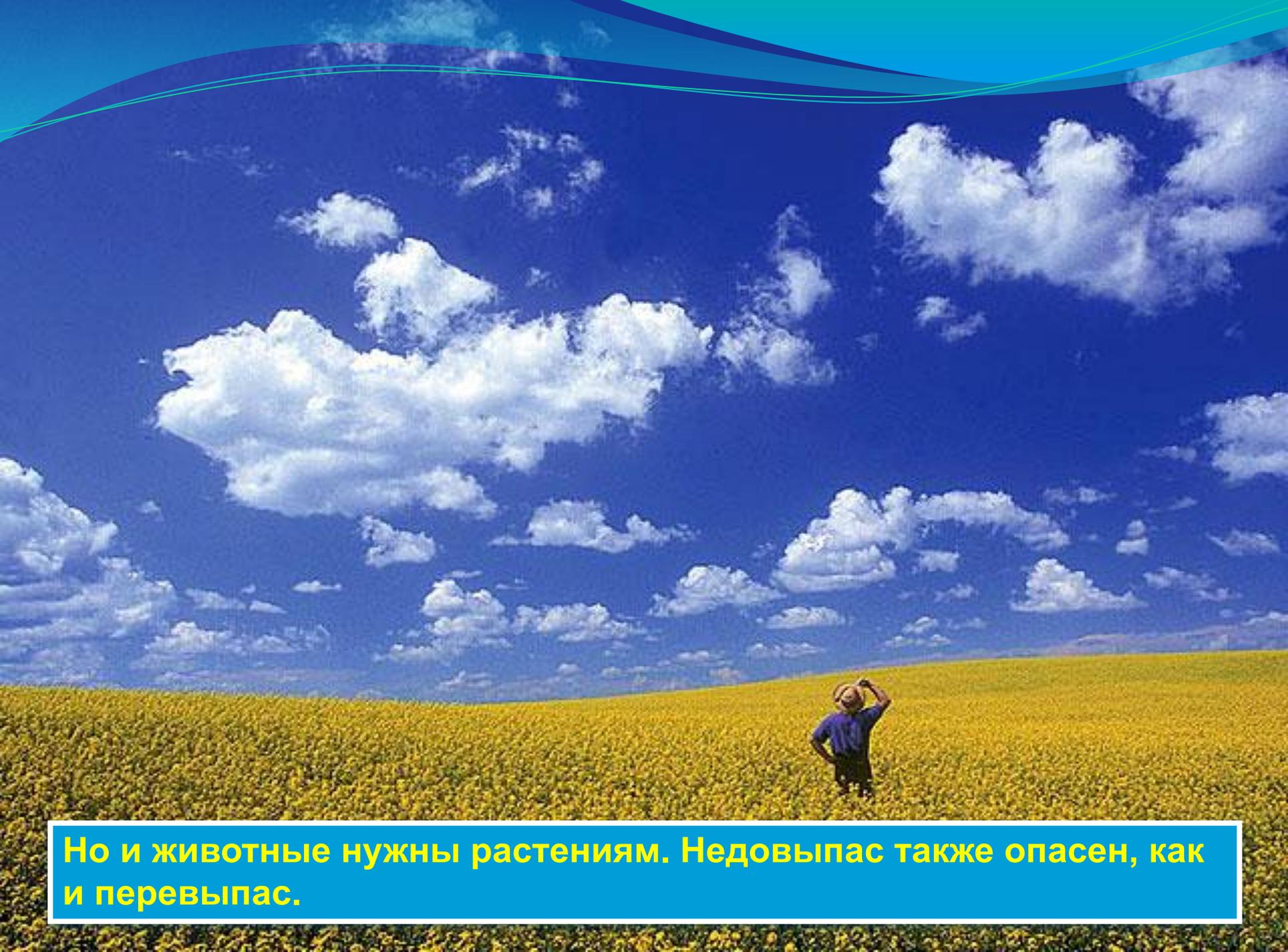




**Порой из-за неумеренного выпаса степные пастбища превращаются в пустыню.**

**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.**







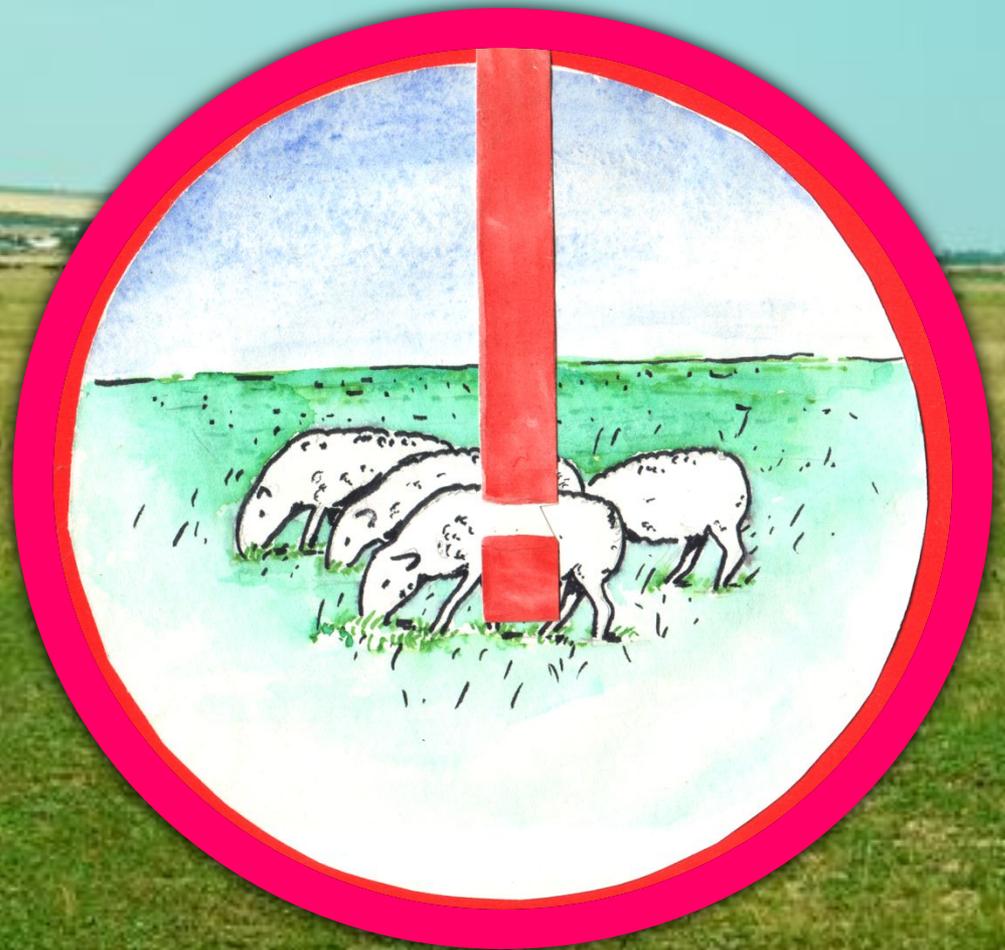
**Построены города и посёлки в степи. Люди добывают полезные ископаемые и выращивают сельскохозяйственные культуры.**

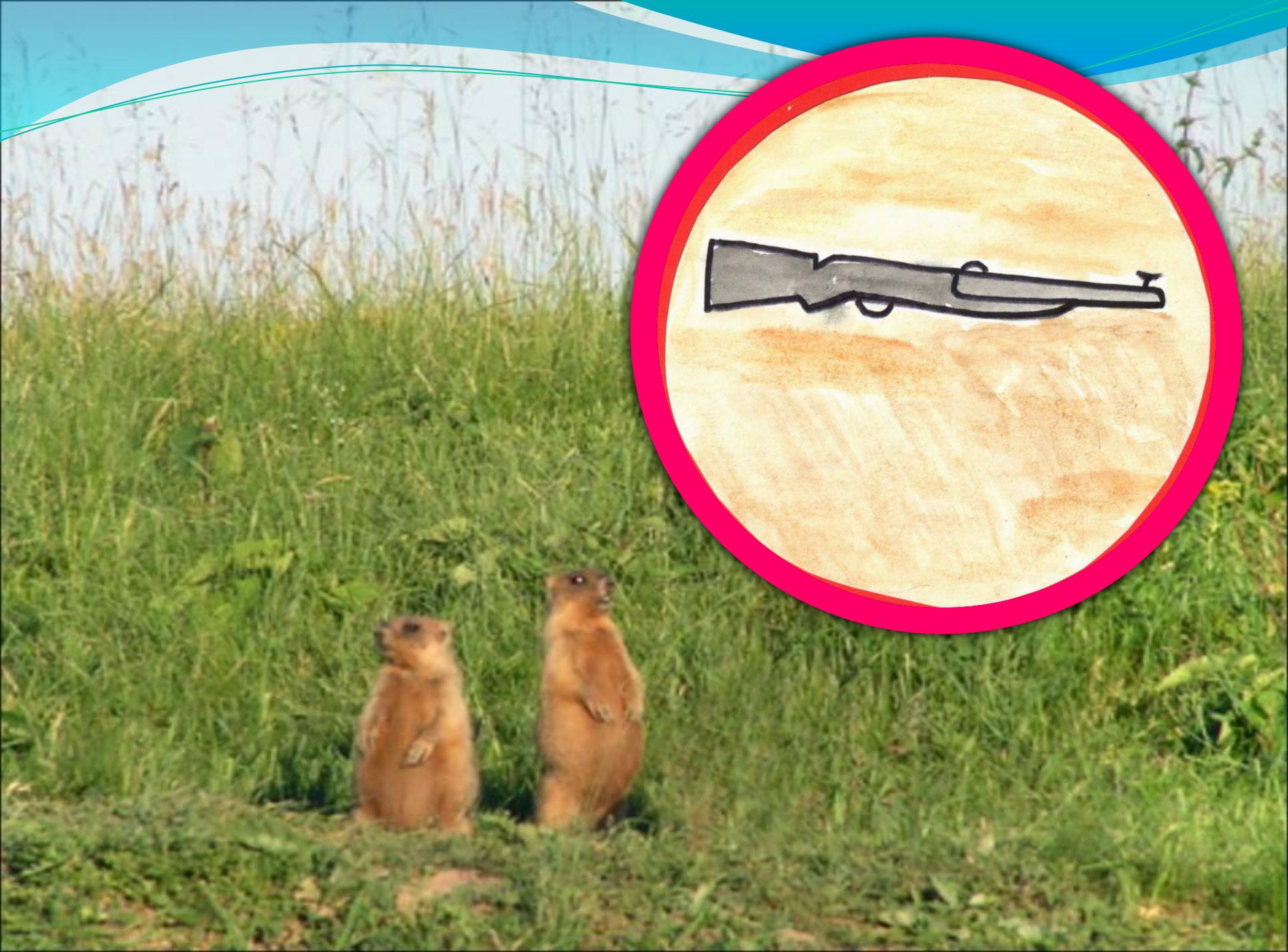


**В настоящее время степи в основном распаханы. Использование человеком природы в этой зоне привело к резкому ухудшению её состояния, что требует повсеместной её охраны.**

# Что обозначают эти знаки?









**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»**