



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.

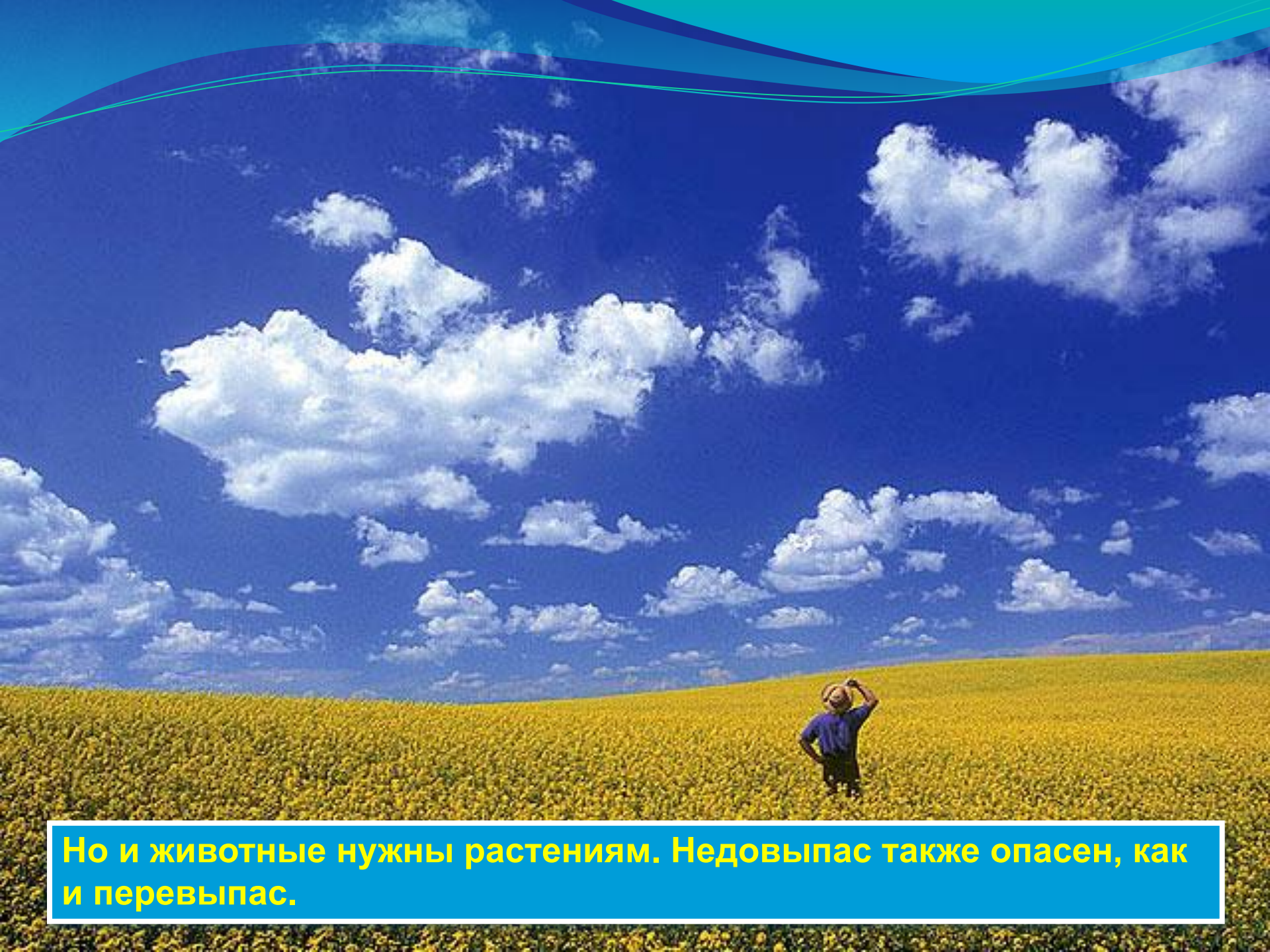




Порой из-за неумеренного выпаса степные пастбища превращаются в пустыню.

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.







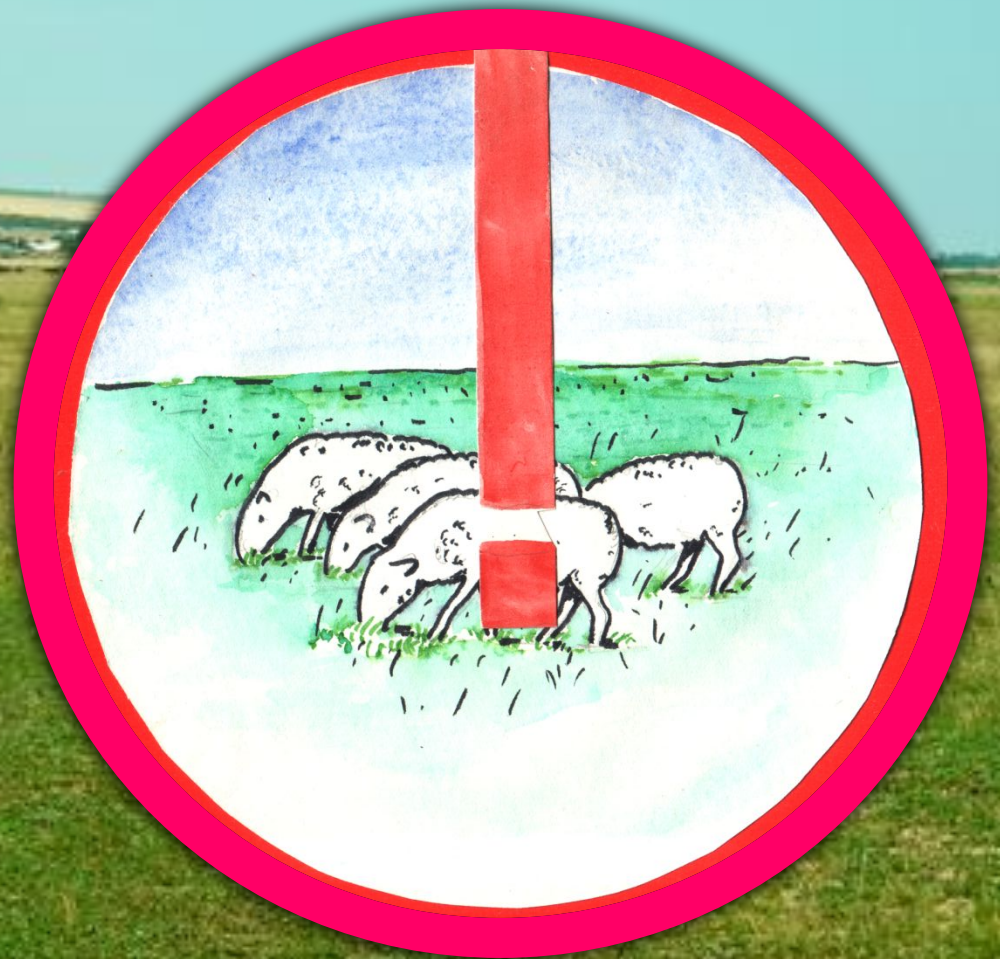
Построены города и посёлки в степи. Люди добывают полезные ископаемые и выращивают сельскохозяйственные культуры.

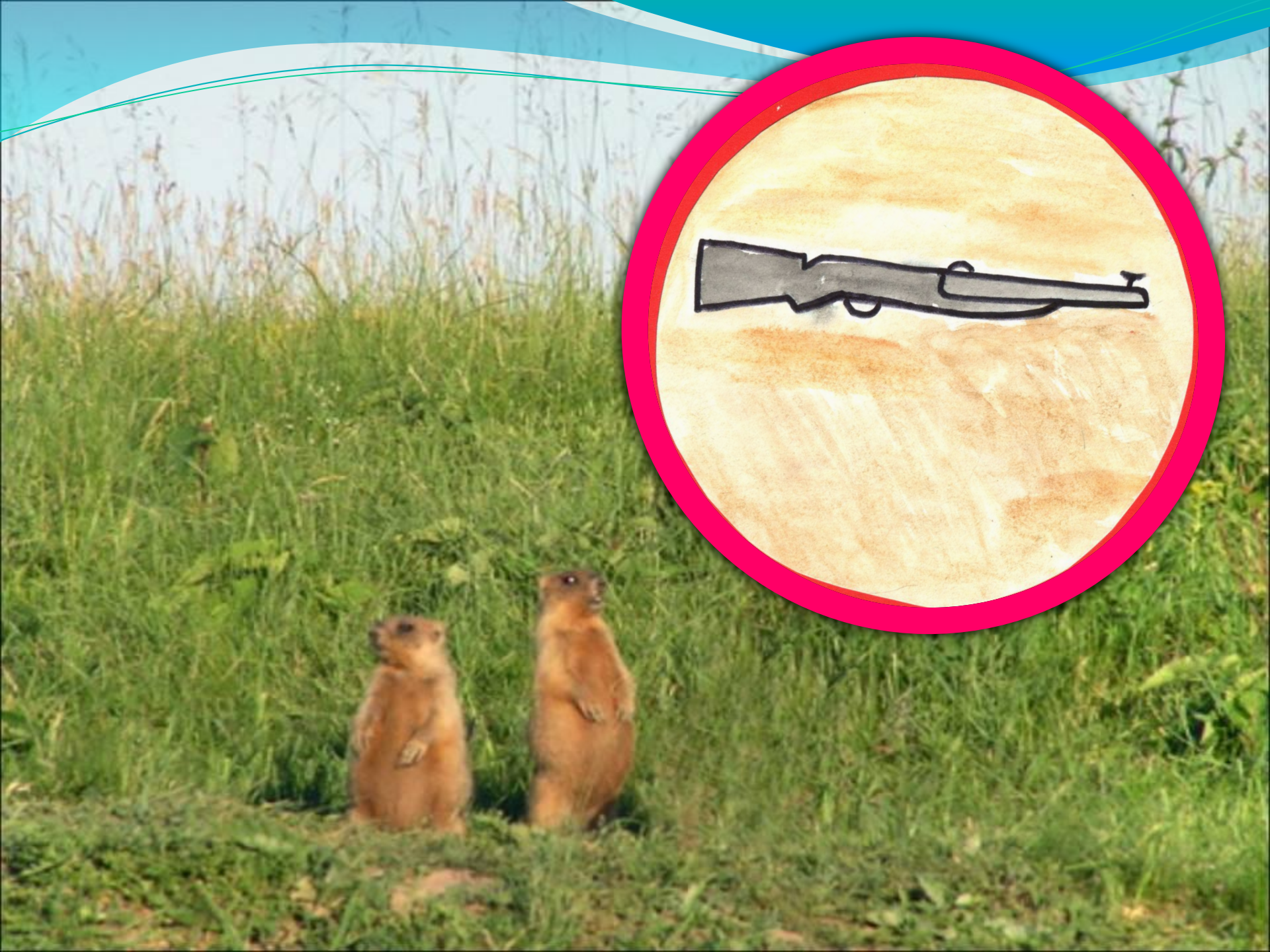


В настоящее время степи в основном распаханы. Использование человеком природы в этой зоне привело к резкому ухудшению её состояния, что требует повсеместной её охраны.

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»