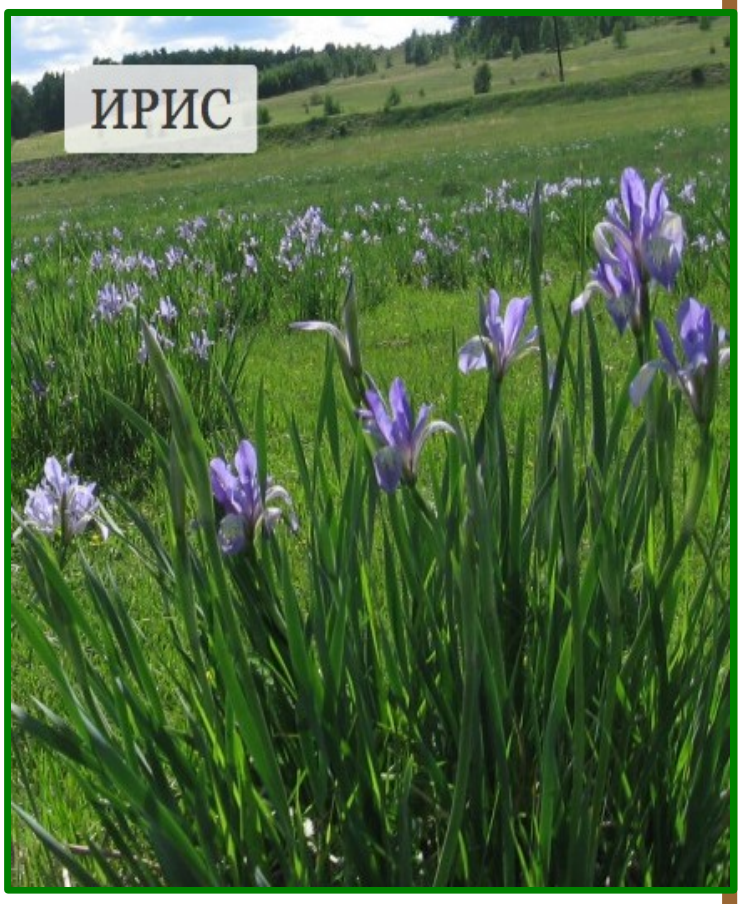
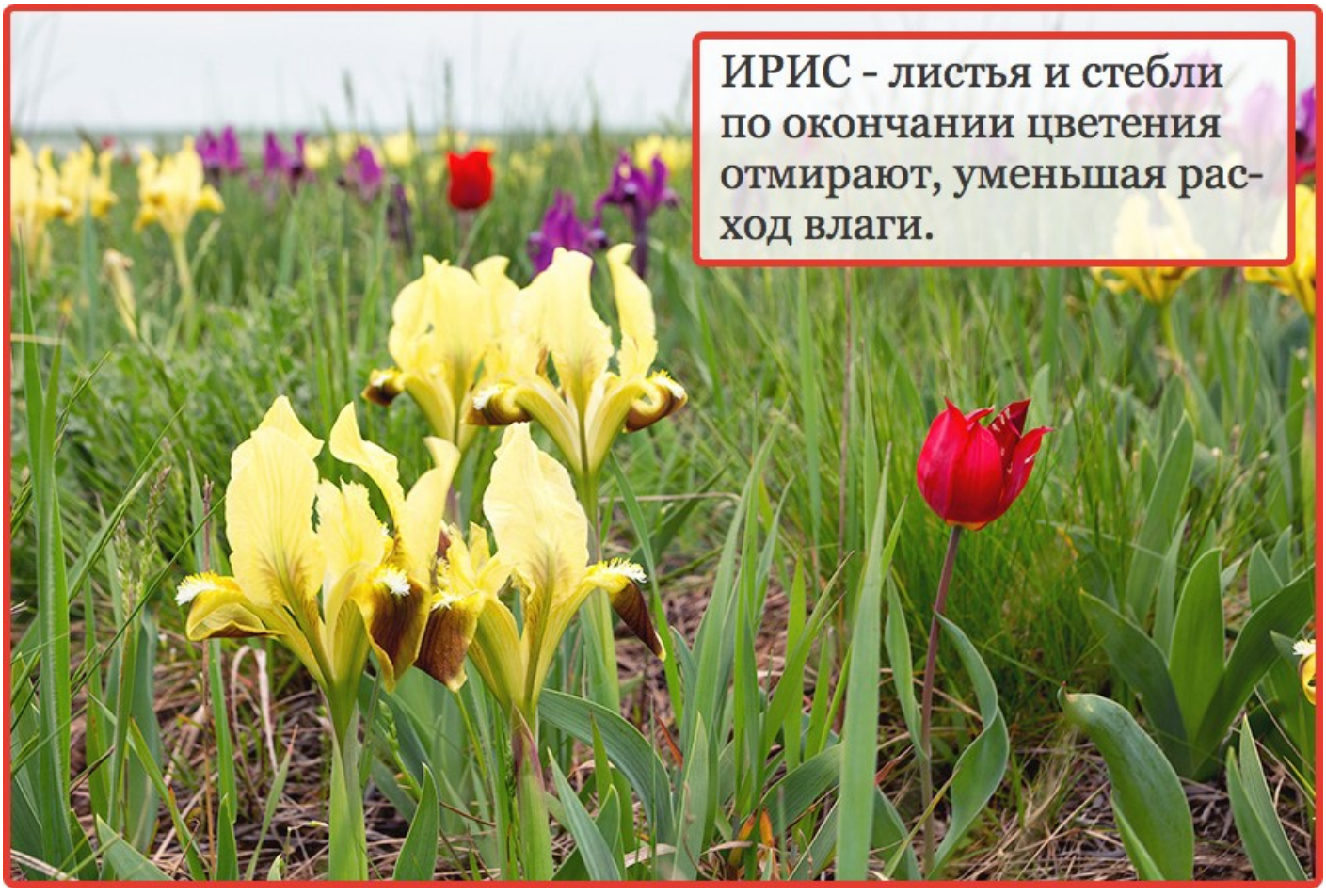
СТЕПИ

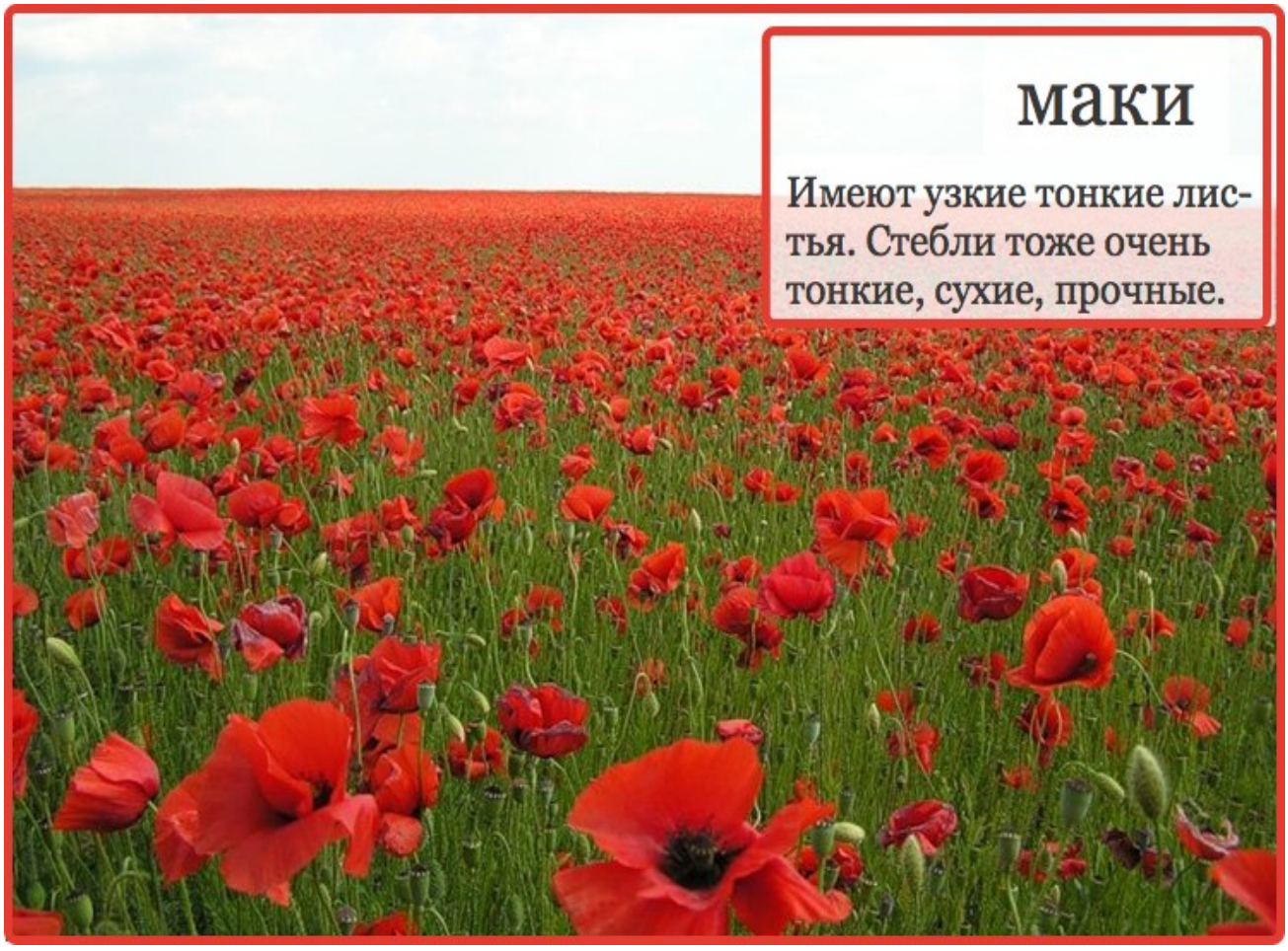
Южнее смешанных лесов располагается зона степей. Тепла здесь ещё больше, но осадков выпадает меньше, поэтому деревья почти не растут, но зато много травянистых растений: маки, ирисы, тюльпаны, фиалки, ковыль, типчак. Лето здесь тёплое, сухое, а зима холодная. Летом часто дуют горячие сухие ветры — суховеи. Иногда они переходят в пыльные бури. Дожди здесь очень редки. Обычно это ливни, которые проходят очень быстро. Вода из-за жары быстро испаряется с поверхности. Почвы степей — самые плодородные, чернозёмные. Рассмотрим некоторые из растений степей.

Тюльпаны и ирисы цветут весной, пока не наступила летняя жара и в почве достаточно влаги. В этом проявляется их приспособленность к условиям жизни в степи. Очень красива степь в это время. Но вскоре их наземные части отмирают, а в почве остаются луковицы с запасом питательных веществ, которые понадобятся растению следующей весной..

ИРИС


ИРИС


ИРИС - листья и стебли по окончании цветения отмирают, уменьшая расход влаги.


маки
Имеют узкие тонкие листья. Стебли тоже очень тонкие, сухие, прочные.

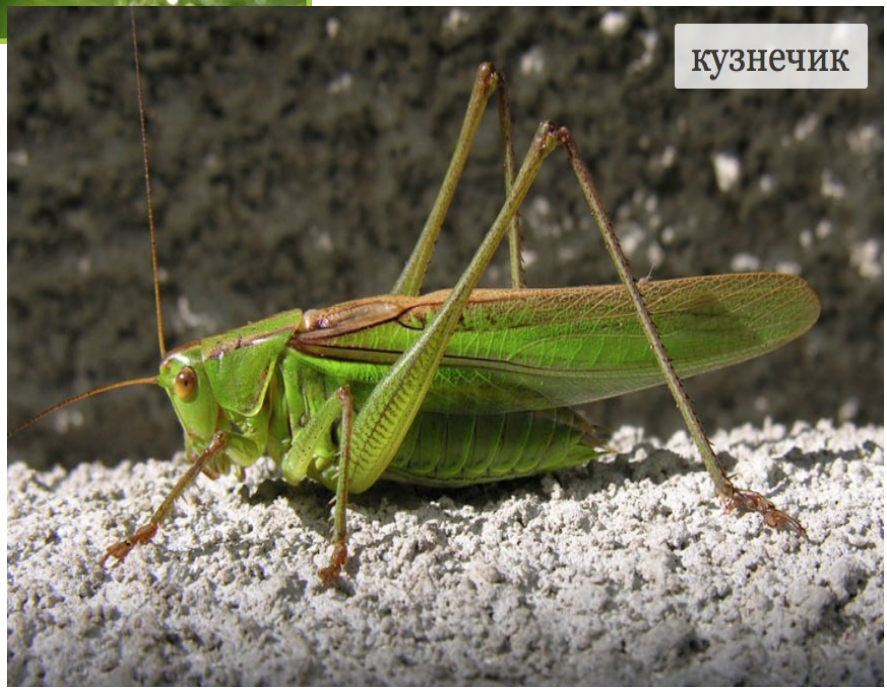
ФИАЛКА степная - имеет утолщеное корневище, сохраняющее влагу.

Такие растения, как ковыль и типчак, иначе приспособлены к степным условиям. Они переносят сильную засуху благодаря очень узким листьям, которые испаряют мало влаги.

ковыль

ковыльная степь

Животный мир степи не отличается большим разнообразием. Здесь обитает множество насекомых: кобылки, кузнечики. Их стрекотание разносится по всей степи. Различать этих насекомых можно по усикам: у кобылок они короткие, а у кузнечиков длинные. Кобылки кормятся растительной пищей, а кузнечики в основном поедают мелких насекомых.



Растениями и насекомыми кормятся птицы: степной жаворонок, серая куропатка, журавль-красавка, дрофа.

Красавка — самый мелкий из журавлей. Дрофа — одна из самых крупных птиц, её называют степным великаном.

Кроме насекомых и птиц в степи много грызунов: сусликов, хомяков, сурков, тушканчиков. Степь — открытое простарнство, поэтому от жары и хищников грызуны прячутся в норах.

сурок

тушканчик

Грызунами питаются хищные птицы и звери. Очень крупная, до двух метров в размахе крыльев, хищная птица — степной орёл.

Довольно часто встречается степной хорёк.

пустельга

пустельга

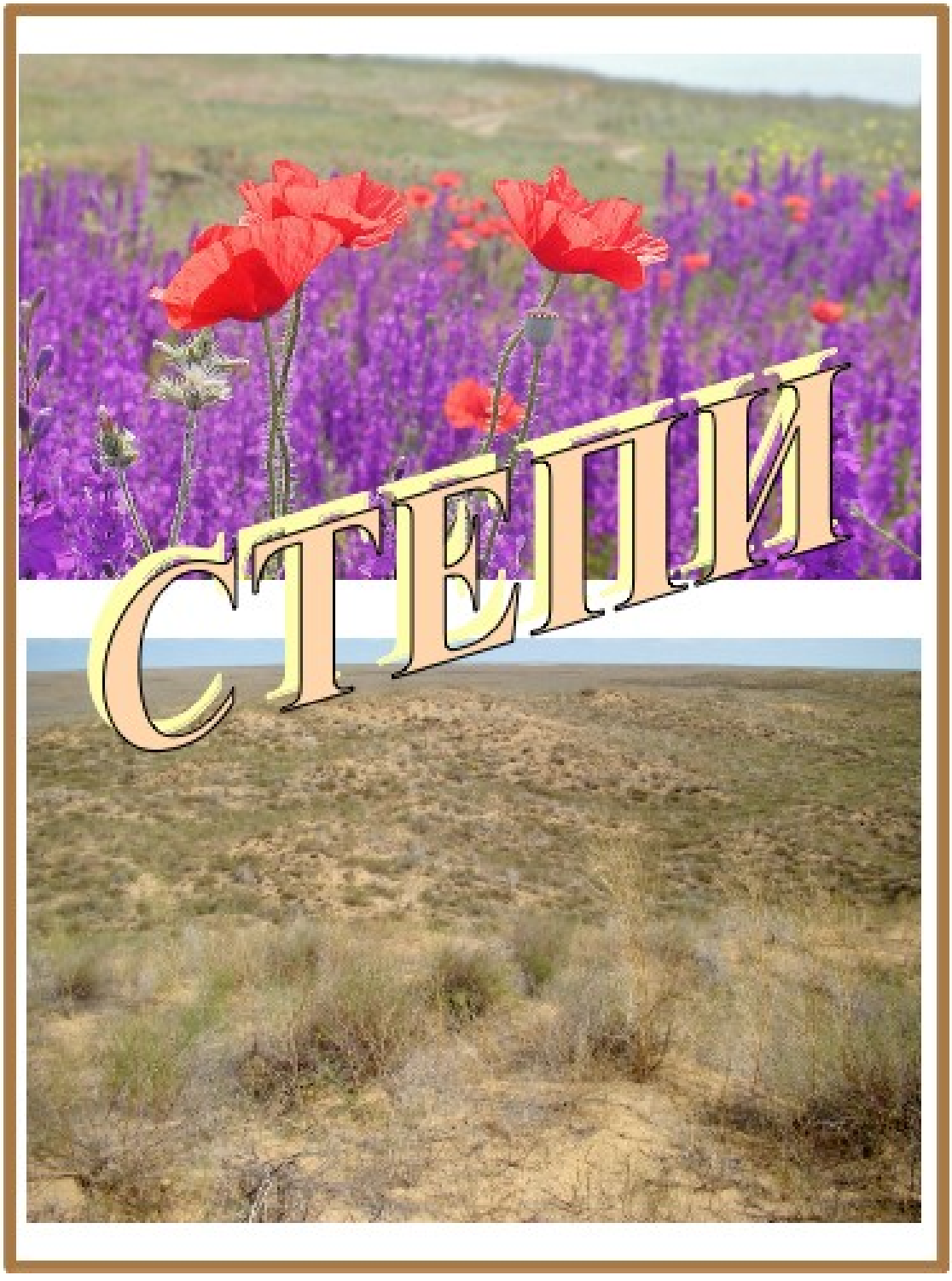
Живут в степной зоне и пресмыкающиеся: ящерицы, змеи.

Многим растениям и животным степей грозит исчезновение. В Красную книгу внесено очень красивое растение пион тонколистый.

На страницах Красной книги можно найти степного орла , журавля - красавку, дрофу, крупного кузнечика степную дыбку.

Почему так происходит? Главная причина в том, что в степной зоне почти не осталось степей! Они почти полностью распаханы. На их месте раскинулись поля. Распашка полей — главная экологическая проблема этой природной зоны. На нераспаханных территориях люди пасут скот. Степные обитатели вымирают. Очень важная задача — сохранить степи! Для этого создаются заповедники.

Шмель — ещё один вид, который может исчезнуть с лица земли.



Оксана Бычкунова. 2016 год

Мои контакты
Skype: oksanabov1
E-mail: ok-sana2011@yandex.ru
Блог: http://bov44.ru/