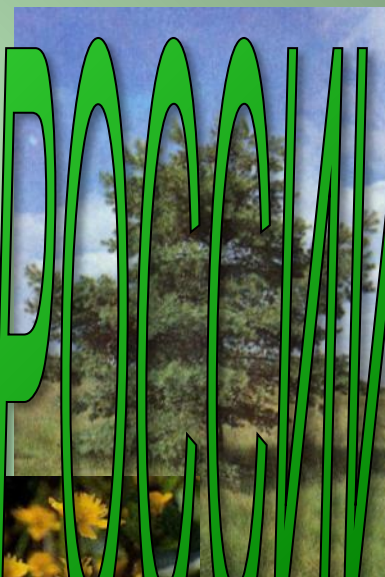
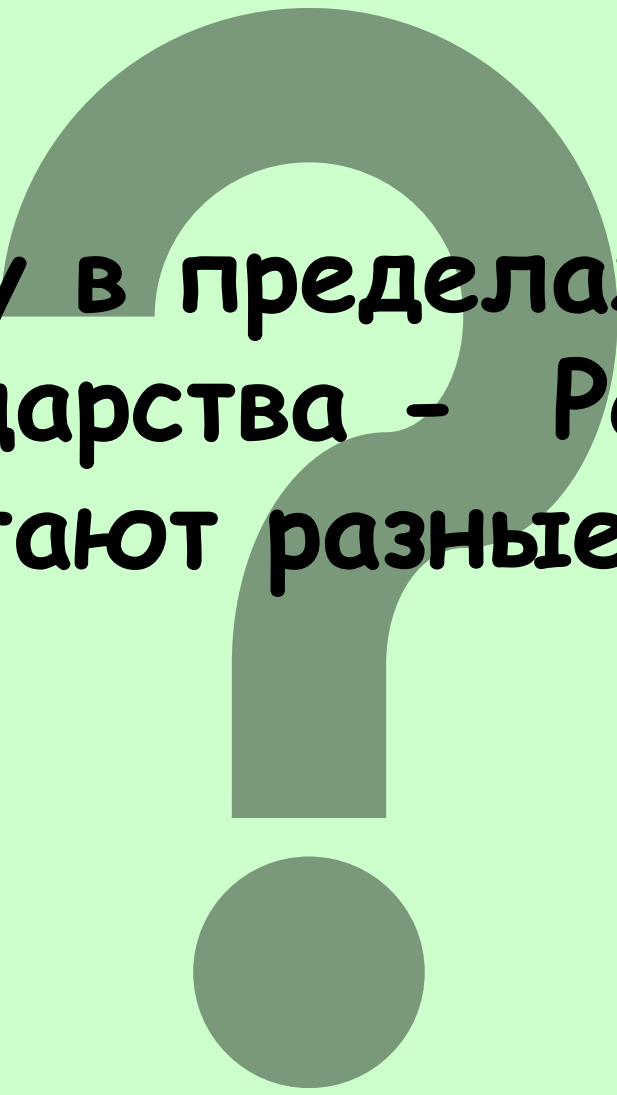


РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЖИВОТНОЕ МИР РОССИИ





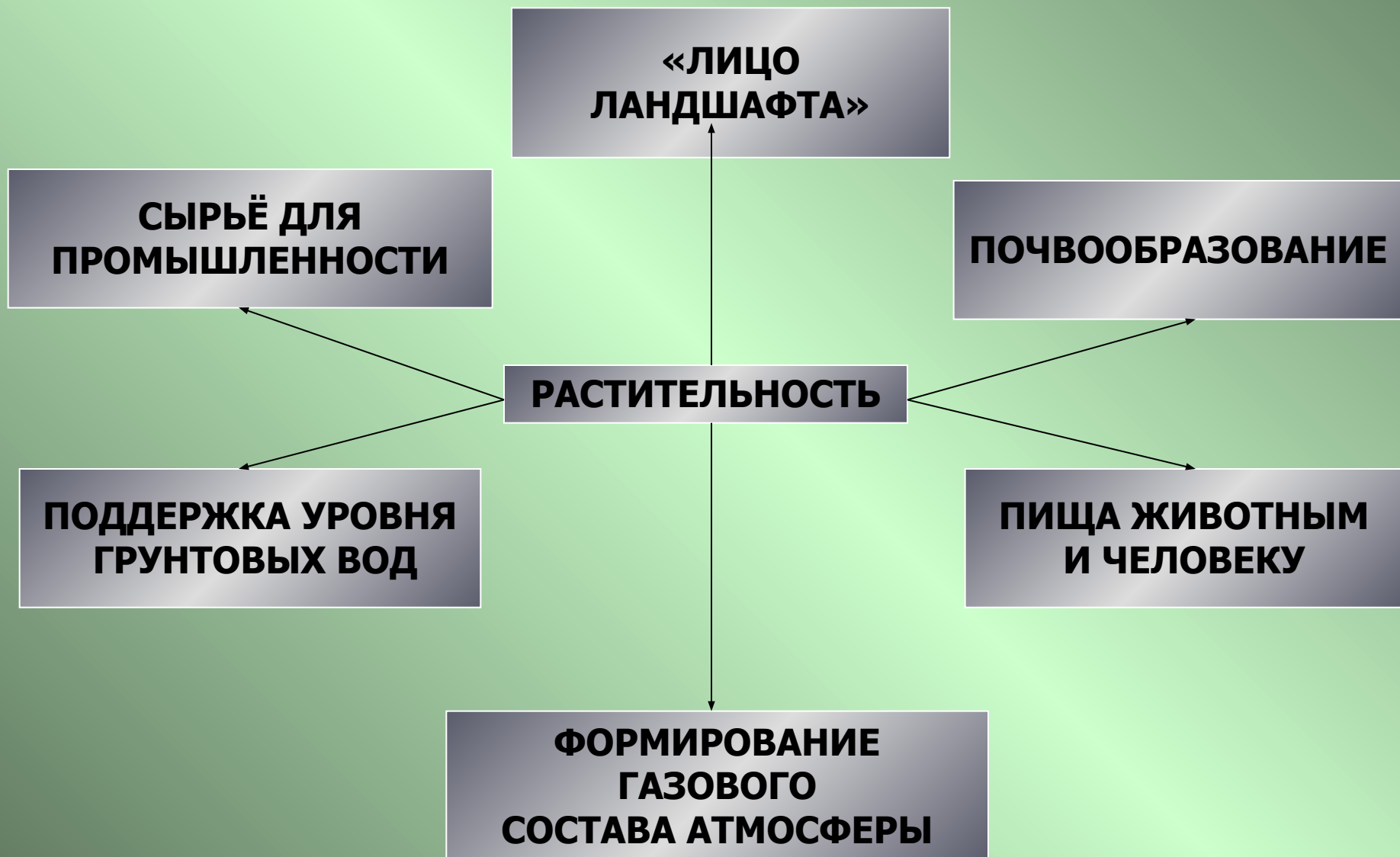
**Почему в пределах одного
государства - России,
произрастают разные растения?**

ЦЕЛЬ: познакомиться с разнообразием растительного мира России.

ЗАДАЧИ:

1. Выяснить причины разнообразия растительного мира России.
2. Определить морфологические и физиологические признаки приспособленности растений к среде своего обитания.
3. Определить значение растительности в природе и для человека.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ - ОДИН ИЗ ВАЖНЕЙШИХ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДЫ (проанализировать схему и пренести в тетрадь)



ТИПЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ



Карта 1. Типичные представители растительного мира России



Тундра – регион без деревьев, во власти буйных ветров

РАСТЕНИЯ ТУНДРЫ



Дриада



Морошка



Голубика



Ягель



Камнеломка

ТИПЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ

(заполнить таблицу в тетради, пользуясь текстом учебника и атласом)

РАСТИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО	УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ	ТИПИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ	ПРИСПОСОБЛЕННОСТЬ К УСЛОВИЯМ СРЕДЫ
1. Тундра			
2. Лес			
3. Степь			
4. Пустыня			



Лиственничный лес



Смешанный лес



Широколиственный лес

РАСТЕНИЯ ЛЕСОВ



Плаун булавовидный



Ветреница лютиковая



Медуница



Листья дуба



Кислица



Ставропольская степь



**Цветущая степь по берегам
Маныча**

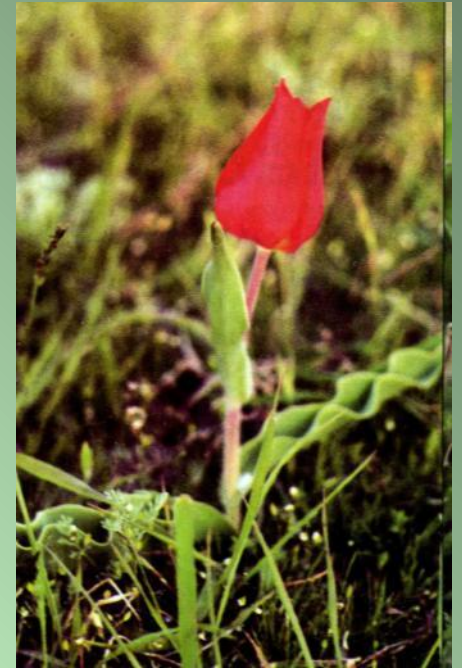
РАСТЕНИЯ СТЕПИ



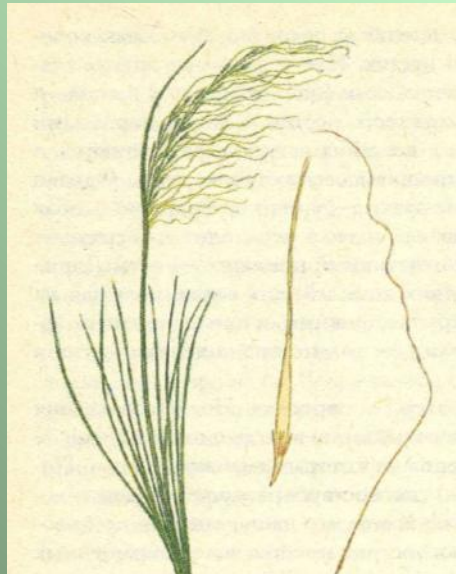
**Тюльпан
Биберштейна**



Байкараган Волжский



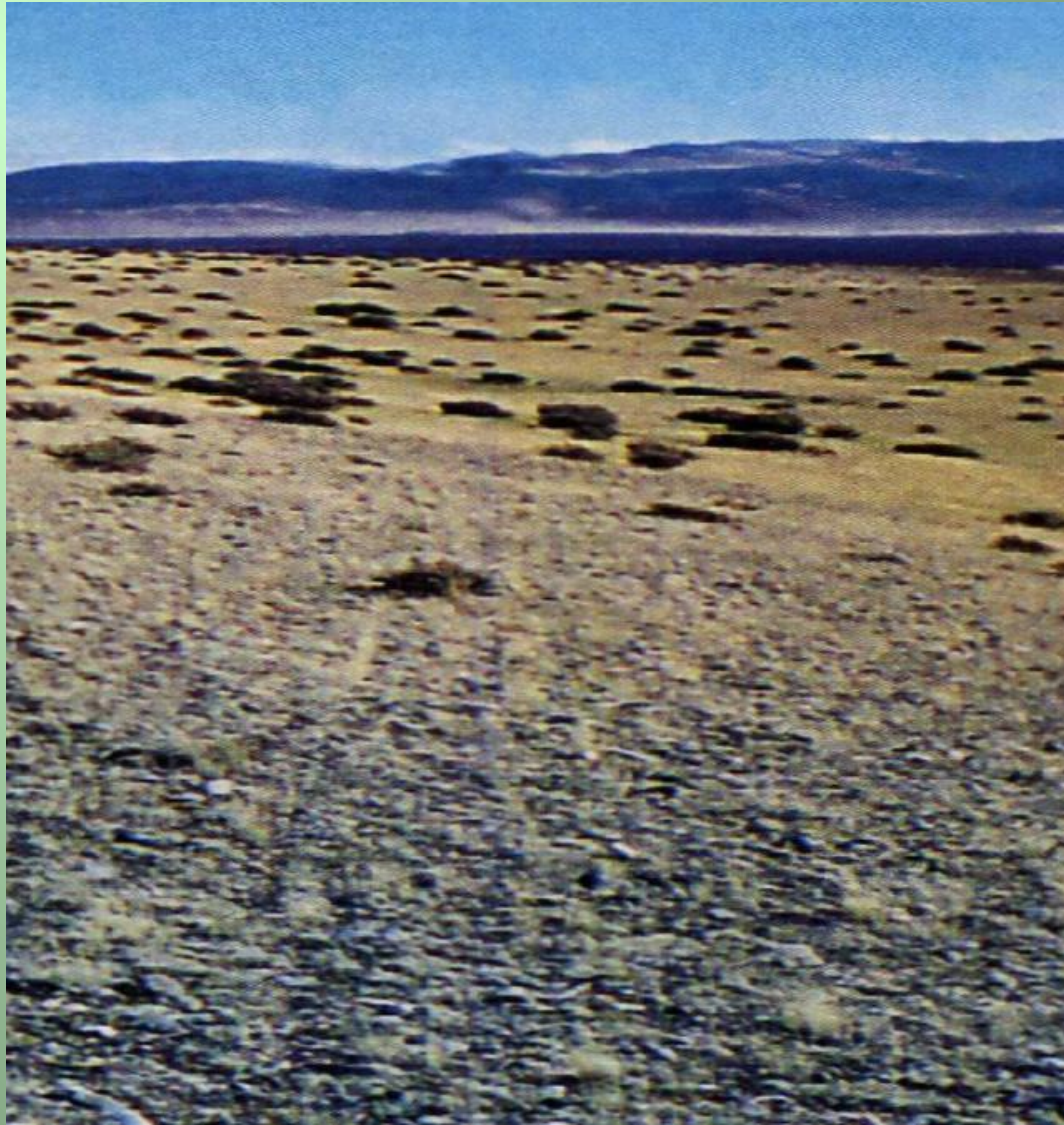
Тюльпан Шренка



Ковыль волосатик



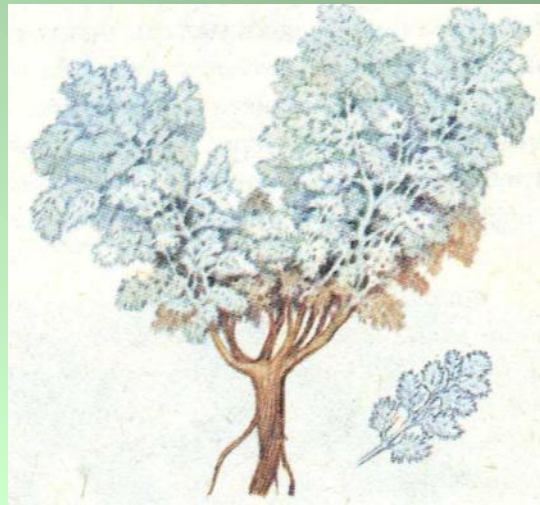
Типчак



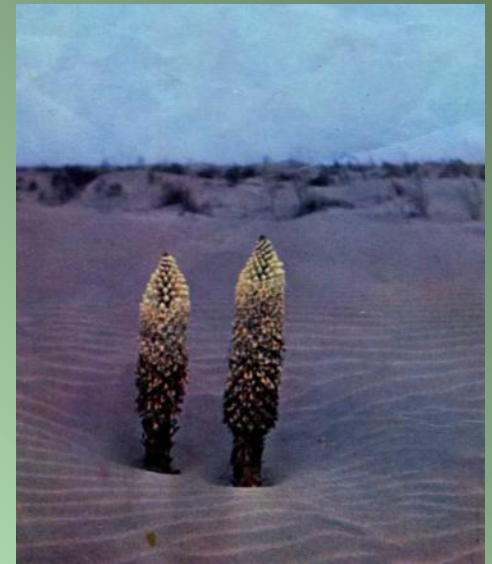
В пустыне есть жизнь. Особая, удивительная. Жизнь на песке...



Саксаул



Полынь серозёмная



Заразиха

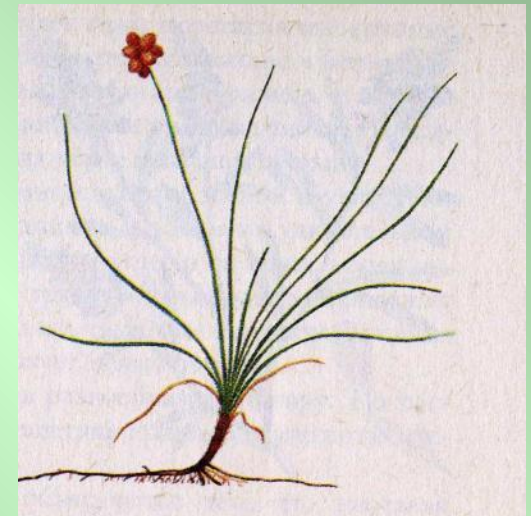
РАСТЕНИЯ ПУСТЫНИ



**Веточка джужгуна с
плодом**



Солерос



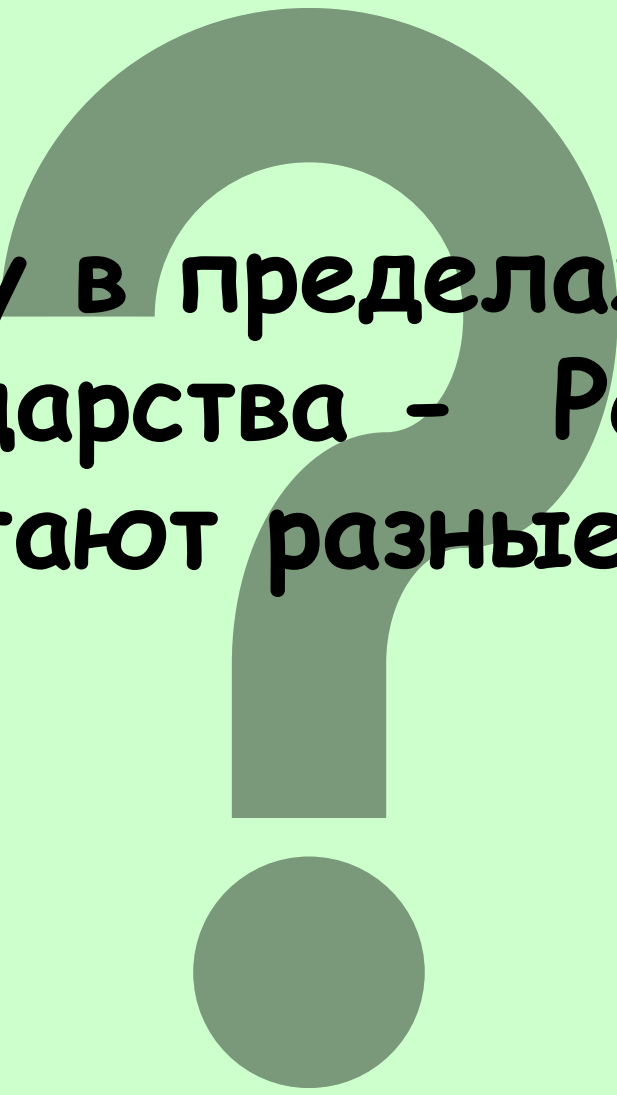
Осока вздутая

ТИПЫ РАСТИТЕЛЬНОСТИ



Зональный тип растительности – это тип растительности образующий сплошной покров в пределах равнинной части природной зоны (например: лесной, степной тип растительности).

Азональный тип растительности – это тип растительности, не образующий сплошной покров в пределах равнинной части природной зоны (например: растения лугов, болот, древесные формы растений в поймах рек безлесных природных зон).



**Почему в пределах одного
государства - России,
произрастают разные растения?**

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАЗНООБРАЗИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА РОССИИ

- ▶ географическое положение;
- ▶ климатические условия территории (тепло и влага);
- ▶ рельеф и состав поверхностных отложений;
- ▶ глубина залегания грунтовых вод;
- ▶ особенности почв;
- ▶ деятельность человека. (факторы записать и выучить)

Домашнее задание.

1. Параграф 31, прочитать ,ответить на вопросы;
2. Устный ответ на следующий вопрос:
Обратите внимание на рисунок.

«Заходя в лес, мы можем увидеть под деревьями грибы: под берёзами – подберёзовики, под осинами – подосиновики. Это особый тип взаимоотношения организмов – симбиоз. Но есть в природе грибы чуть ниже деревьев. Объясните, где можно наблюдать такое явление, и в чём его причина?»

