

---

***Пустыни и  
полупустыни.***



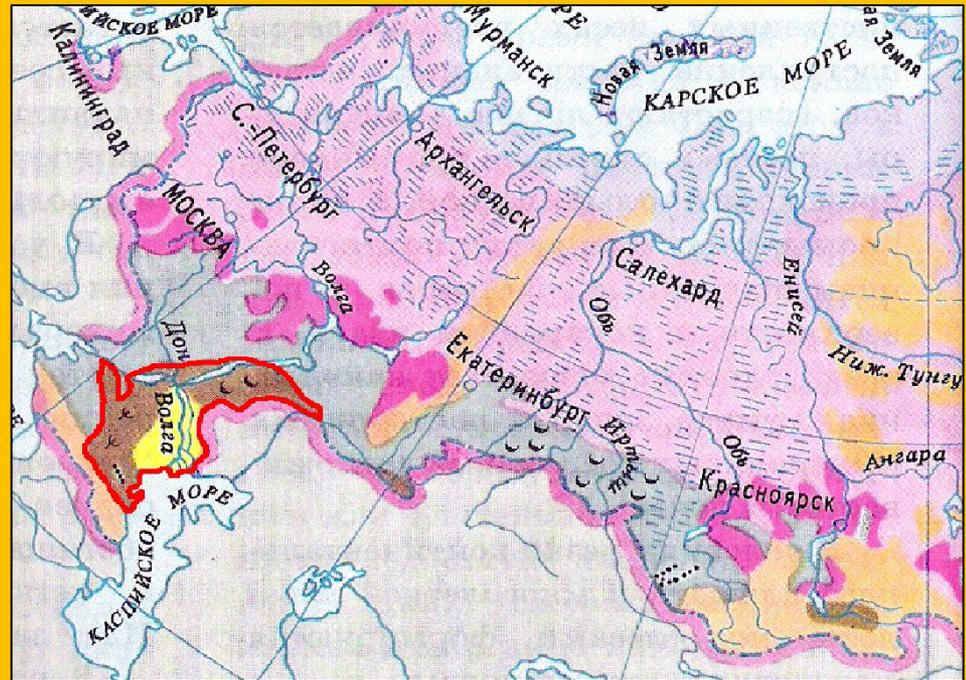
# СОДЕРЖАНИЕ

---

- Географическое положение
- Климат
- Почвы
- Растительный мир
- Редкие и исчезающие растения
- Животный мир
- Редкие и исчезающие животные

# ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

- Полупустыни и пустыни находятся в Прикаспии и Восточном Предкавказье. Неширокая лента полупустынь огибает Каспийское море от устья Терека до Волги.



# RRRRKKKKКЛИМАТКRRRRRRЛИМАКЛК

- Климат здесь сухой и суровый. Летом здесь стоит жара (25 градусов и выше), а зимой морозы доходят до -8-10 градусов, в отдельные дни до -30. Осадков здесь выпадает меньше, чем в степях – 200-300 мм, а испаряемость выше, чем в степи – до 1000 мм. Увлажнение скудное. Чем ближе к югу, тем сухие земли встречаются чаще и, наконец, слившись воедино, образуют пустыни.



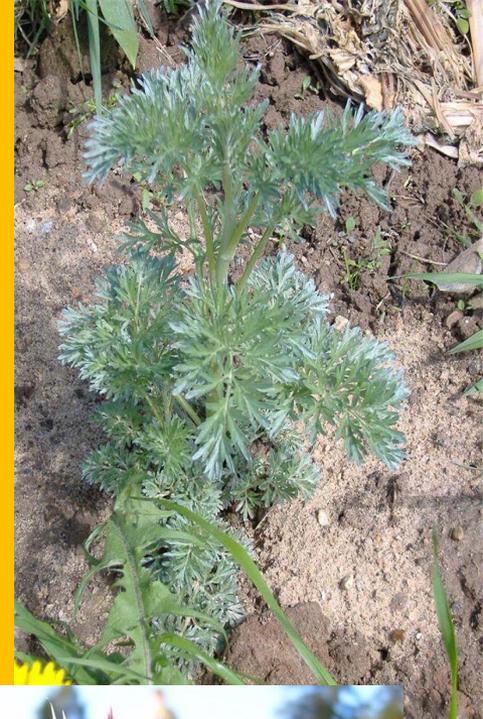
# ПОЧВЫ

- ▣ Почвы пустынь – серозёмы, они сильно засолены. Но за счёт содержания большого количества минеральных солей при орошении становятся плодородными.



# ТИПИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ

- Растительность в полупустыне особая - здесь господствуют полыни и эфемероиды - многолетние травы, быстро вянущие, но сохраняющие в земле свои органы (клубни, луковицы и т. д.). Многие пустынные растения развивают глубокую или очень разветвленную корневую систему (верблюжья колючка, прутняк и другие), а для уменьшения испарения в жаркие летние месяцы одни растения сбрасывают листья (смирновия, ферулы, полыни, кузинии), а в тканях других вырабатываются особые водоудерживающие вещества.



# Растения пустыни



# САКСАУЛ

# ДЖУЗГУН



# ЖИВОТНЫЙ МИР

- Полупустыни - это зона смешения степных и пустынных животных. В пустынях обитают перевязка, барханная кошка, ушастый ёж, песчанки, жёлтый суслик, тушканчики, змеи, ящерицы, агама, саджа. Из птиц в пустынях обитают жаворонки, коньки, зуйки, дрофа-красотка, авдотка, а пустынная славка - лучшая певунья пустыни.

# ТИПИЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



Из постоянных обитателей здесь больше всего грызунов: сусликов и тушканчиков, полевых мышей, хомяков. Грызуны служат пищей множеству хищников, среди которых и местная лисичка - корсак, и хорёк, и различные птицы, и змеи.



# ЖИВОТНЫЕ ПУСТЫНЬ



▣ верблюд

# ЖИВОТНЫЕ ПУСТЫНЬ



□ тарантул

# ЖИВОТНЫЕ ПУСТЫНЬ

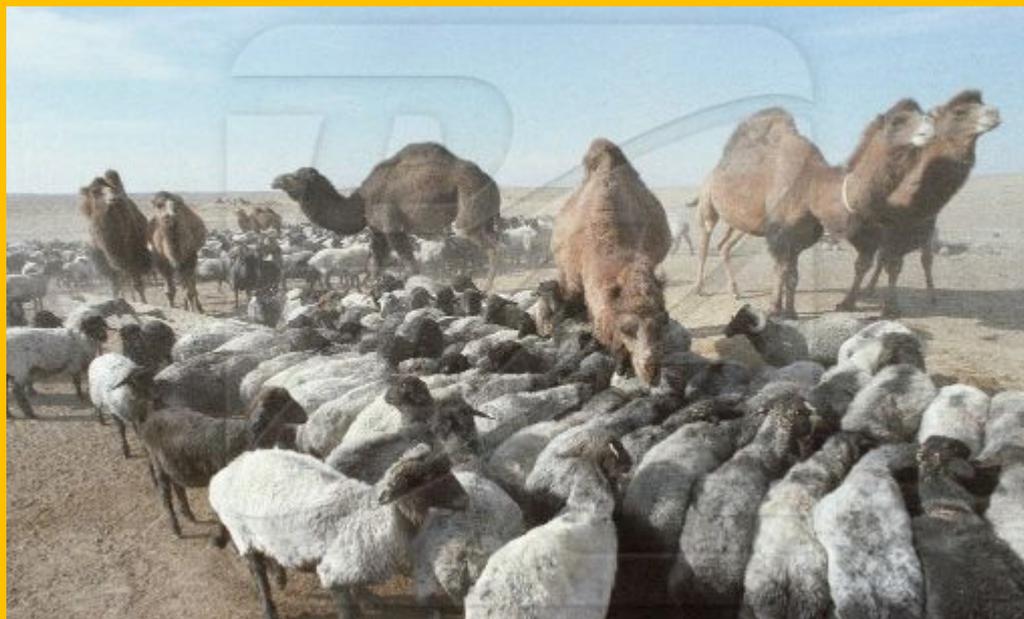


▣ тушканчик

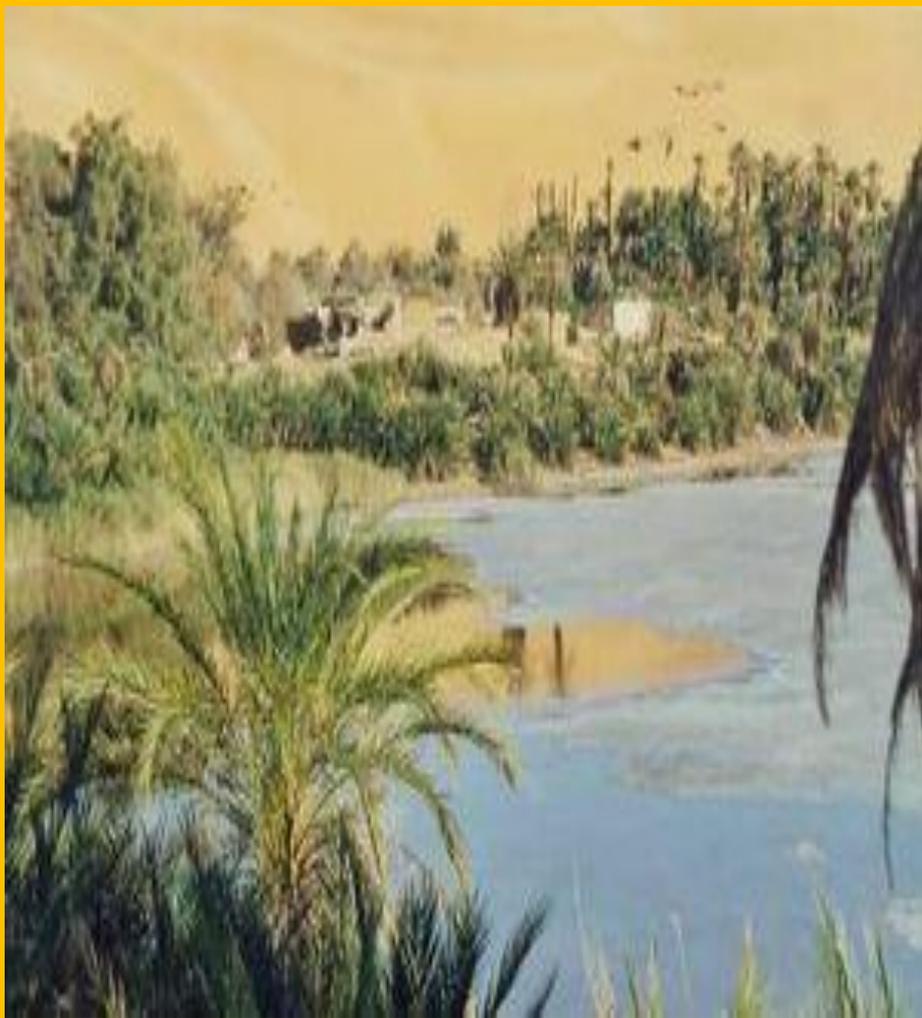


# ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Человек не успел по-настоящему освоить эти земли, они используются в лучшем случае как пастбища для овец и верблюдов.



# ОАЗИС



Участки пустынь и полупустынь с обильным естественным или искусственным увлажнением, обусловленным близостью рек и грунтовых вод;  
С богатой растительностью;  
Обычно густо населены

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ:

---

- *Неумеренное орошение*
- *Выпас скота*

---

*Спасибо*

**за**

**ВНИМАНИЕ!!**