

# Природные зоны. Пустыни.



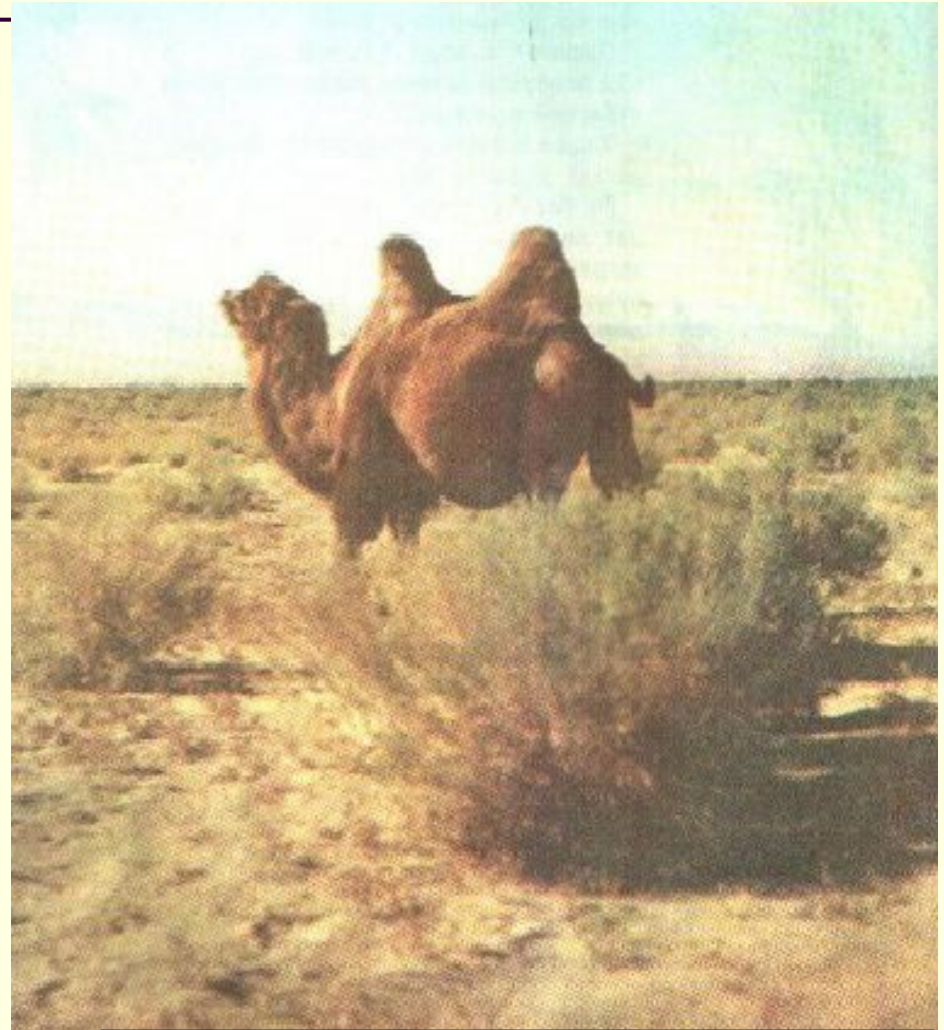
# Пустыни Средней Азии



**Пустыни распространены в тех районах, где климат сухой и жаркий. Они сосредоточены в основном в Средней Азии и Казахстане.**

# Пустыня Каракумы

**Самая большая  
песчаная пустыня  
Средней Азии - это  
пустыня Каракумы.  
Летом жара в ней  
достигает почти  
50 градусов в тени.**






# Барханы

**Поверхность пустыни холмистая. Часто встречаются холмы из мелкого песка – барханы. Ветер перемещает их. Барханы называют «поющими песками пустыни».**

# Растения

**Растительность пустыни бедная. Растения не образуют сплошного покрова. Они растут пучками, редкими кустиками, между которыми видна растрескавшаяся глина или сухой песок.**

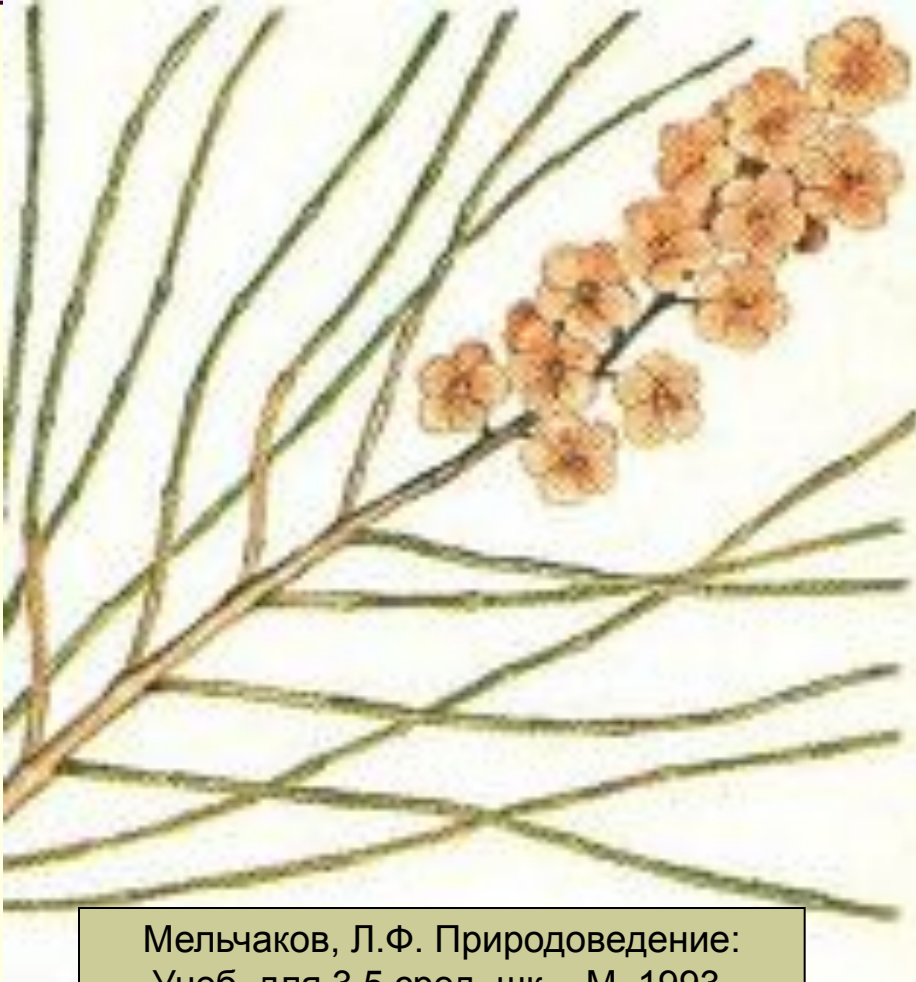
A photograph of a desert landscape. In the foreground, a large, gnarled, light-colored tree trunk with sparse, dark green, fleshy branches reaches across the frame. The background shows a clear blue sky and a small, reddish-brown building with a conical roof. The overall scene is arid and bright.

**Леса пустыни совсем не похожи на тенистые широколиственные леса. Саксаул – одно из немногих деревьев, растущих в пустыне. Вместо листьев у него сочные тёмно-зелёные веточки. Ведь чем меньше листья, тем меньше испаряется влаги.**

# РАСТЕНИЯ



# Саксаул



**Саксаул способен переносить чрезвычайно сильную засуху. Корни его далеко уходят в землю и там находят влагу.**

Мельчаков, Л.Ф. Природоведение:  
Учеб. для 3,5 сред. шк. - М., 1993.



# Песчаная акация



Мельчаков, Л.Ф. Природоведение:  
Учеб. для 3,5 сред. шк. - М., 1993.

Распространённое растение южной пустыни с очень узкими листьями. Подземная часть у растения более мощная, чем наземная.

# Верблюжья колючка

**Это небольшое  
колючее деревце  
или кустарник в  
несколько  
метров высотой.**



Мельчаков, Л.Ф. Природоведение:  
Учеб. для 3,5 сред. шк. - М., 1993.

# Животные пустыни

- *верблюды*
  - *антилопа-джейран*
  - *серый варан*
  - *песчанка*
  - *змеи*
- По-разному спасаются от палящих лучей солнца животные пустыни. Они не требовательны к пище, воде, окраска их под цвет выжженной солнцем поверхности.

# Верблюд



**Верблюд круглый год питается скудными травами и верблюжьей колючкой, которых ни одно животное есть не может. Несколько дней верблюд может обходиться без воды.**

Мельчаков, Л.Ф. Природоведение:  
Учеб. для 3,5 сред. шк. - М., 1993.

# Антилопа - джейран

**Грациозное животное. Антилопа может пробежать до водопоя 50 - 60 км. Бег её стремительно быстрый. Редкий хищник догонит джейрана.**



Мельчаков, Л.Ф. Природоведение:  
Учеб. для 3,5 сред. шк. - М., 1993.

# Серый варан

На песчаных холмах встречается много ящериц. Особенно интересен варан, длина которого достигает 1,5 м.



Мельчаков, Л.Ф. Природоведение:  
Учеб. для 3,5 сред. шк. - М., 1993.

# Песчанка

**Песчанка – это грызун, похожий на мышь. Имеет длину тела от 5 до 20 см, вес от 10 до 227 г. Совершает прыжки на задних лапах длиной до 3,5 м. Занесен в Международную Красную книгу.**



Мельчаков, Л.Ф. Природоведение:  
Учеб. для 3,5 сред. шк. - М., 1993.

# Змеи



<http://images.yandex.ru>

**Среднеазиатская  
кобра.**

**Крупная ядовитая  
змея, охраняемая  
законом. Её  
характерная поза –  
передняя часть  
поднята, на шее  
расправлен  
«капюшон». На  
человека первой  
никогда не нападает.**



# Оазис

**- места в пустыне, где есть вода, а значит и жизнь. На реках люди построили плотины и бывшие участки пустыни покрылись зеленью полей, садов и виноградников.**

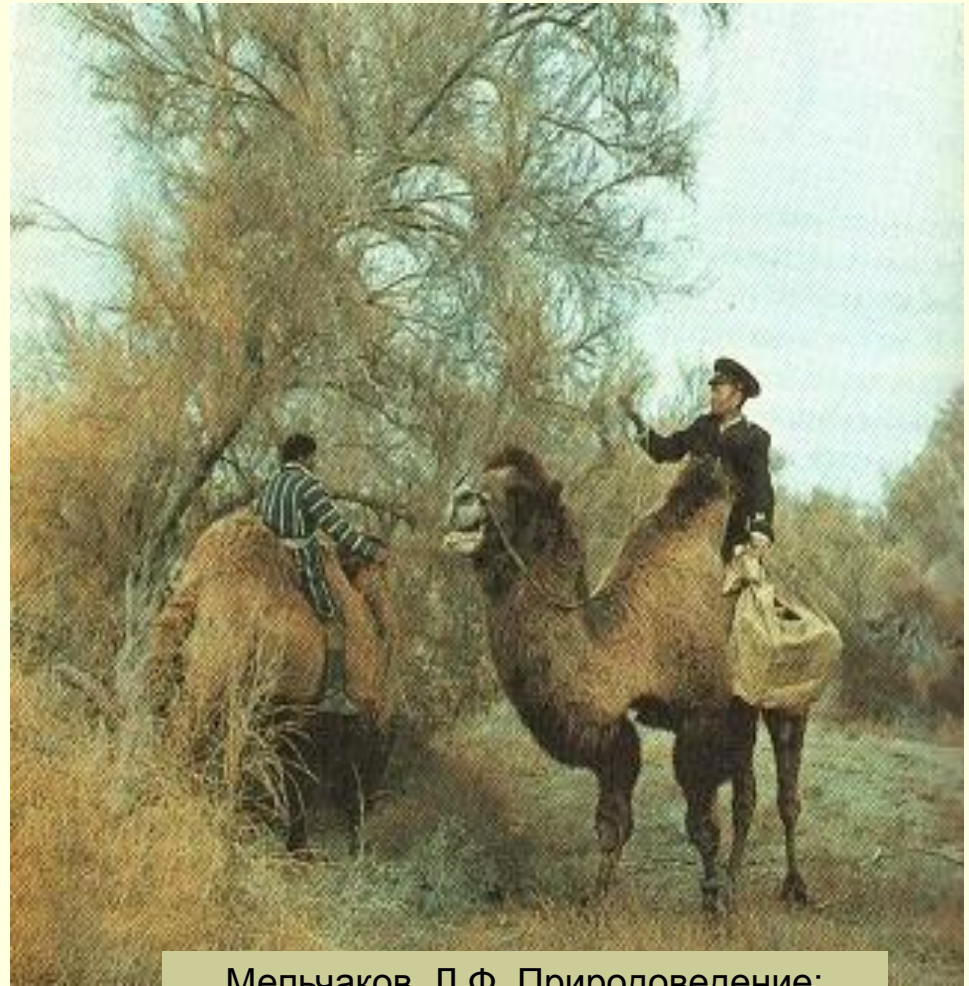


# Занятия населения пустынь

**С давних времён в  
пустынях живут  
туркмены, таджики,  
киргизы, казахи.**



**Они пасут овец,  
лошадей,  
верблюдов.  
Разводят коз.**



Мельчаков, Л.Ф. Природоведение:  
Учеб. для 3,5 сред. шк. - М., 1993.



**На поливных землях  
выращивают  
хлопчатник, из  
которого потом  
получают красивую  
прочную ткань.**

Мельчаков, Л.Ф. Природоведение:  
Учеб. для 3,5 сред. шк. - М., 1993.

# Знаете ли вы ...

- что одногорбых верблюдов называют дромедарами;
- в день верблюд проходит 80 – 90 км;
- из верблюжьей шерсти шьют халаты, вяжут варежки, кофты, изготавливают одеяла, но никогда не делают носки и ковры, т.к. обычай туркмен запрещает ходить по шерсти;
- варанов называют «сухопутными крокодилами»;
- варан никогда не удаляется от своей норы больше, чем на 1 км и всегда следует одним и тем же маршрутом.

# Проверь себя

- назовите самую большую пустыню Средней Азии;
- назовите особенности климата пустынь;
- какие растения есть в пустыне?
- кого из животных вы запомнили?
- чем занимается местное население?

# Литература

1. **Что такое. Кто такой: энциклопедия в 3-х т. Т. 2. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Педагогика – Пресс, 1998. - 416 с.: ил.**
2. **Начальная школа: справ. школьника: учеб. изд. для 1-3 кл. /сост. А.А. Бирюкова, Е.И. Синицина. – М.: Филолог. об-во «Слово»: Компания «Ключ-С»: АСТ, 1996. – 640 с.**
3. **Петров, В.В. Растительный мир нашей Родины: кн. для учителя. – 2-е изд., доп. – М.: Просвещение, 1991. – 207с.: ил.**
4. **Мельчаков, Л.Ф., Скаткин, М.Н. Природоведение: учеб. для 3,5 кл. сред. шк. – 9-е изд. – М.: Просвещение, 1993. – 240 с.: ил.**
5. **<http://www.ikt.oblrcit>**