

Пустыня

**Шелестюк С.Г.,
учитель начального образования
высшей квалификационной категории
МОУ «средняя школа № 80»
Г. Владивосток
2013 год**

Характеристика пустыни

- Одна из главных черт пустыни — недостаток влаги, что объясняется ничтожным (50-200 мм в год) количеством осадков, которые испаряются быстрее, чем просачиваются в почву. Иногда дождей не бывает несколько лет. Большая часть территории бессточна, и лишь местами встречаются транзитные реки или периодически пересыхающие и меняющие свои очертания озера (Лобнор, Чад, Эйр, Арал). Одни пустыни сформировались в пределах древних речных, дельтовых и озерных равнин, другие на платформенных участках суши. Часто пустыни окружены горами или граничат с ними. В течение длительной геологической истории пустыни меняли свои границы. Например, Сахара — величайшая пустыня мира — простиралась на 400-500 км южнее современного положения.



Растительность

- Кустарниковая растительность
- Пустынная растительность, представленная ксерофитами и галофитами, не образует сомкнутого покрова и занимает обычно менее 50% поверхности, отличаясь большим своеобразием жизненных форм (например, перекати-поле). Важное место в растительных сообществах занимают эфемеры и эфемероиды. Много эндемиков. В Азии на песках распространены безлистные кустарниковые и полукустарниковые заросли (белый саксаул, песчаная акация, черкез, эфедра); в Америке, а также в Африке обычны суккуленты (кактусы, юкка, опунция и др.). В глинистых пустынях господствуют разнообразные полыни, солянки и черный саксаул.

Верблюжья колючка



Саксаул



Животный мир

- Животные, приспособившиеся к жизни на открытых пространствах пустыни, могут быстро бегать и подолгу оставаться без воды. Например, издавна одомашненный верблюд, который за свою выносливость и надежность назван «кораблем пустыни».



- Многие из животных отмечены желтой или серо-бурой «пустынной» окраской. Большая часть животных летом ведет ночной образ жизни, некоторые впадают в спячку. Многочисленны и повсеместны грызуны (тушканчики, песчанки, суслики)



Слепыш
(до 26 см)



Хомяк обыкновенный
(до 32 см)



Перевязка
(до 35 см)



Большой тушканчик
(до 26 см)



Джунгарский хомячок
(до 10 см)



Полевая мышь
(до 12 см)



Суслик
(до 26 см)

Пресмыкающиеся:
ящерицы, змеи



- Из копытных часто встречаются джейран, антилопы, в том числе газели; из хищных — волк, лисица-фенек, гиены, шакалы, койот, каракал и др. Многочисленны насекомые и паукообразные (фаланги, скорпионы и др.).

Песчаные дюны

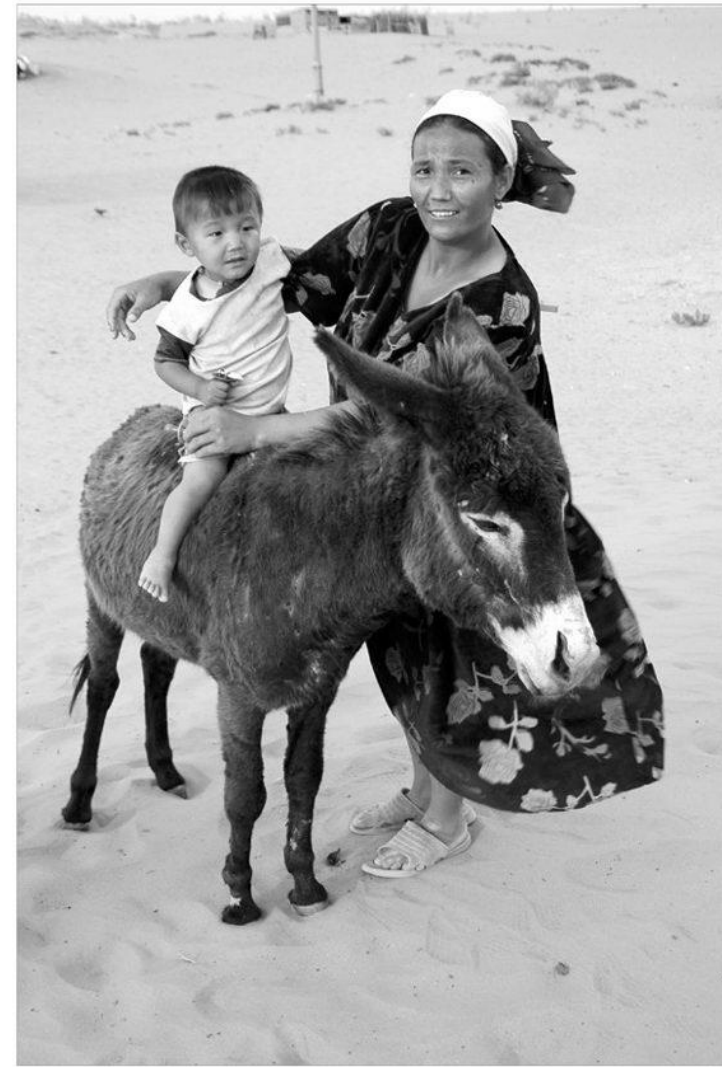
- Глинистые пустыни развиваются на глинистых отложениях различного происхождения. Крупнейшие глинистые пустыни: Устюрт , Деште-Лут , Деште-Кевир , Бетпак-Дала и др. В их рельефе характерны такыры и соры.
- Солончаковые пустыни формируются на засоленных (солончаковых) почвах и разбросаны отдельными пятнами среди других типов пустынь.
- Участки пустыни встречаются в полупустыне.
- Одной из разновидностей пустынь является арктическая пустыня.

Жизнь людей в пустыне

- Люди занимаются разведением скота (верблюдов, лошадей, овец)



Лопаткин Олег



Лопаткин Олег

Опустынивание

- Как результат длительных и интенсивных антропогенных воздействий (система сменной обработки земли, перевыпас скота и пр.) отмечается наступление пустыни, расширение ее площадей. Этот процесс называется опустынивание, или дезертификация. Это реальная угроза в год, Совместными усилиями ученых многих стран разработан комплексный подход к исследованию проблемы опустынивания в рамках программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера».



Аральское море зарастает саксаулом

Охрана пустыни

- Для охраны и изучения типичных и уникальных природных ландшафтов пустынь мира создан ряд заповедников и национальных парков, в том числе Этоша, Джошуа-Три (в Долине Смерти — одном из самых жарких мест земного шара), Репетек, Намиб и др.

Ресурсы

- Материал из Википедии — свободной энциклопедии
- Картинки Яндекс