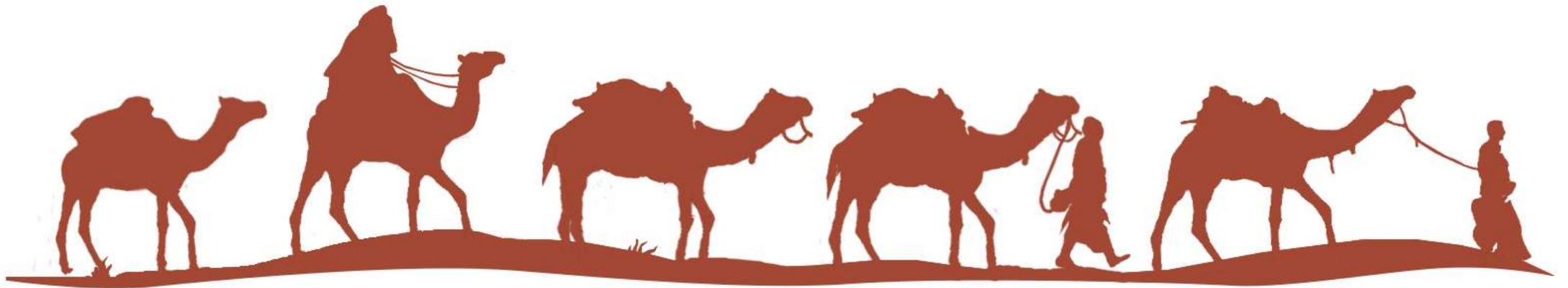


# ПУСТЫНИ



# В путь, отважные исследователи!

**Я тебе  
необходима!**



**Не шуми!**





# НАШЕ ИССЛЕДОВАНИЕ



# КЛИМАТ В ПУСТЫНЕ



- Жарко



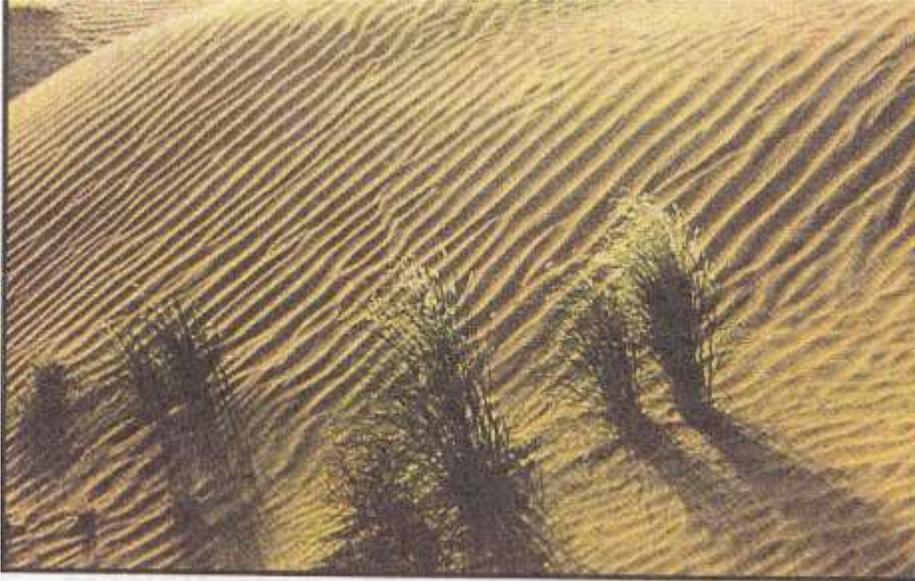
- Сухо  
(мало воды!)

- ✓ Летом до  $+40^{\circ}$  в тени
- ✓ Зимой до  $-10^{\circ}$

# Пустыни

*песчаные*

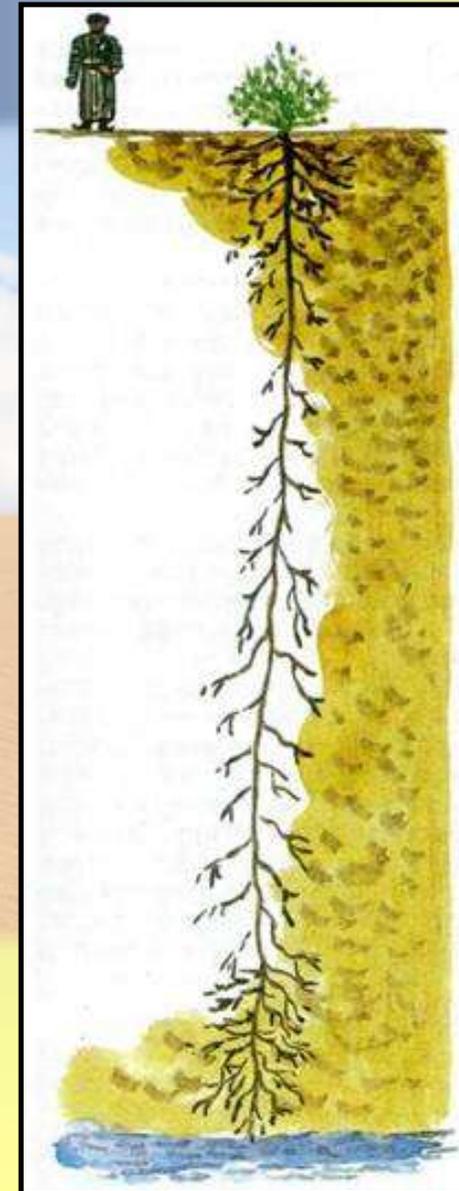
*глинистые*



**Барханы**  
**Такыр**

# РАСТЕНИЯ ПУСТЫНИ

# Верблюжья колючка



# Джузгун



# Колосняк



# ЖИВОТНЫЕ ПУСТЫНИ

1



2



4



5



8



11



12



3



6



7



9



10



13



1. Верблюд. 2. Саджа. 3. Сайгаки. 4. Песчанка. 5. Ушастый ёж. 6. Тушканчик. 7. Корсак. 8. Ящерица-круглоголовка. 9. Кобылка. 10. Песчаный удавчик. 11. Священный скарабей. 12. Жук-чернотелка. 13. Ящурка быстрая.

# *Верблюды – қорабли пустыни*



# ПУСТЫНЯ И ЧЕЛОВЕК

*Основные занятия:*

- ***Животноводство***
- ***Земледелие***
- ***Добыча полезных ископаемых***

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПУСТЫНИ

<b>Причины</b>	<b>Проблема</b>
Вырубка лесных полос, неправильная распашка почвы	<b><i>Опустынивание</i></b>
Браконьерство	<b><i>Исчезающие виды животных</i></b>
Избыточное орошение	<b><i>Засоление почвы</i></b>

*«Узнай животных»*



**Тушканчик**

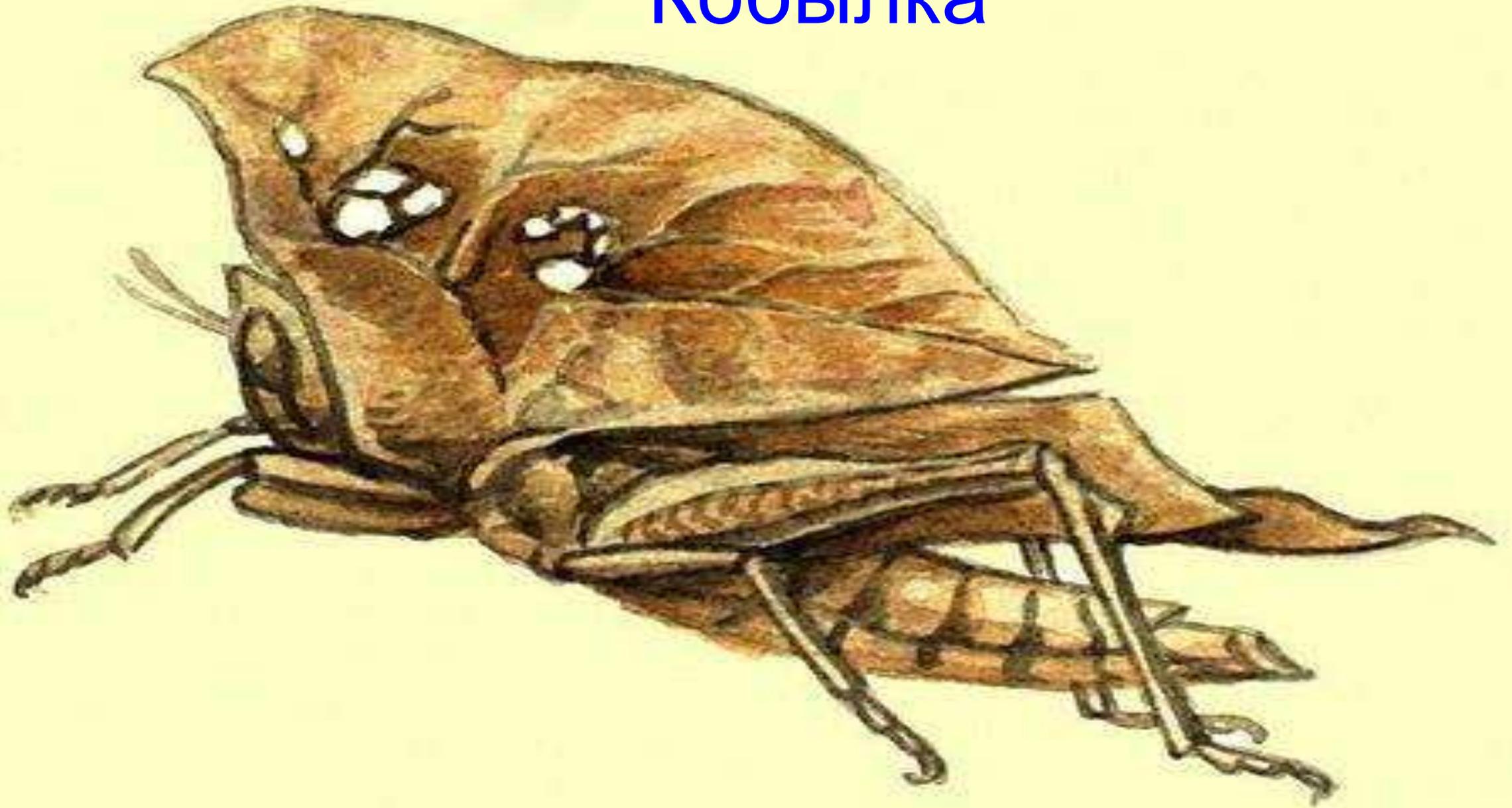


Ёж ушастый

# Песчанка



# Кобылка



# Ящурка быстрая



# Жук-чернотелка



# Ящерица-круглоголовка



# Песчаный удавчик



# Скарабей



# Корсак



# Сайгаки



# КТО ЛИШНИЙ И ПОЧЕМУ?



# ЧТО ЛИШНЕЕ И ПОЧЕМУ?



<b>Природные условия</b>	<b>Способы приспособления</b>	
	Растения	Животные
<i>ЖАРА</i>		
<i>НЕДОСТАТОК ВОДЫ</i>		



**На самом ли деле в  
пустыне ПУСТО?**



Выбери **себя** к концу путешествия:



**Д/з:**

**У.с. 87-93, перечитать.**

**Задания для домашней работы  
на выбор (стр.93)**

**+ инд. задание на выбор  
(подготовить презентацию)**