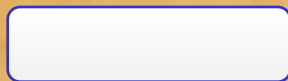


**Солнечный, жаркий
Желтый поток
Льется в пустыне
На желтый песок.
В воздухе желтом
И плотном, как мед,
Желтая птица
неслышно
плывет.**

Пустыни 4 класс



ПЛАН ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДНОЙ ЗОНЫ

1. Географическое положение.
2. Природные условия.
3. Растительность.
4. Животный мир.
5. Заповедники
6. Использование человеком.



Пустыни расположены на юго-западе страны, на берегах Каспийского моря. Это южная природная зона, на карте она обозначена оранжевым цветом. Лето в пустыне жаркое и засушливое.

Прочитаем дальше по учебнику, с.118-119

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПУСТЫНИ

РАБОТАЕМ В ГРУППАХ.

ПЛАН РАССКАЗА О РАСТИТЕЛЬНОМ МИРЕ.

- ▣ **1.Общая особенность растений.**
- ▣ **2.Индивидуальные приспособления к природным условиям (корень, стебель, лист).**
- ▣ **3. Значение в природе.**

ПЛАН РАССКАЗА О ЖИВОТНОМ МИРЕ.

- **1. Приспособленность животных пустыни к природным условиям :**
- - размеры;
- - окраска;
- - образ жизни;
- - чем питаются.
- **2. Значение в природе.**

ПЛАН РАССКАЗА ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ.

- 1. Как человек использует пустыни.**
- 2. Экологические проблемы пустыни и пути их решения.**
- 3. Охрана редких животных и растений. Заповедники.**

ВЕРБЛЮЖЬЯ КОЛЮЧКА.



- Её корни проникают на глубину почти 20 метров и оттуда добывают воду. Поэтому всё лето верблюжья колючка ярко-зеленая.



□ КОЛОСНЯК



□ ПОЛЫНЬ

ДЖУЗГУН

- Его листья – зеленые, веточки, корни хорошо закрепляются за песок и удерживают песок от передвижений.

ЖИВОТНЬЯЕ ПУСТЫНИ

САЙГАК

ecotravel.ru



ВЕРБЛЮДЫ – КОРАБЛИ ПУСТЫНИ

- ▣ Они достигают до 2 метров в высоту, навьюченный верблюд может нести до 500 кг. Жить в пустыне ему помогает строение тела и ног.



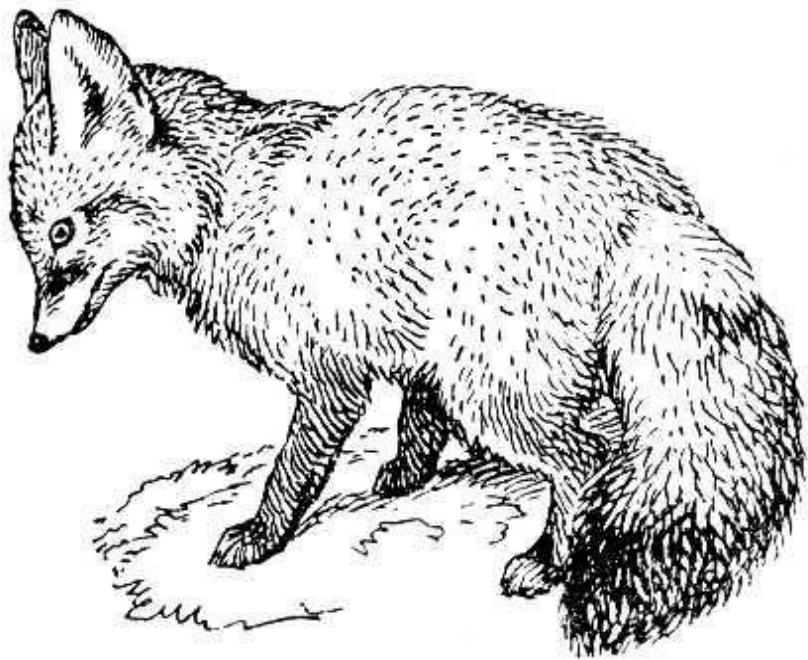


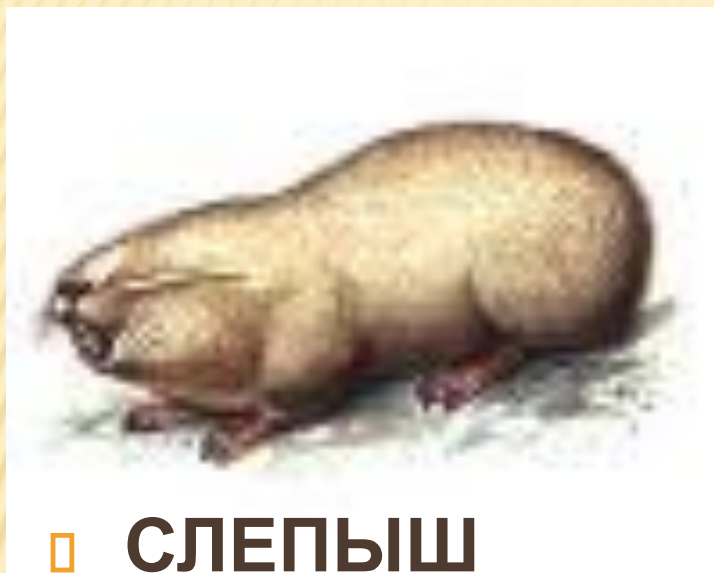
**МОХНОНОГИЙ
ТУШКАНЧИК**



ПЕСЧАНКА

**В пустыне
встречаются
ушастый ёж и
маленькая лисичка-
корсак.**





▣ СЛЕПЫШ

▣ ПЕРЕВЯЗКА





□ В пустыне немало пресмыкающихся.

□ ПЕСЧАНЫЙ УДАВЧИК



САДЖА – РЕДКАЯ ПТИЦА ПУСТЫНИ.



Chestnut-bellied Sandgrouse

Ron Smith 2006



жук-скарабей



КОБЫЛКА ГОЛУБОКРЫЛАЯ

ЗАПОВЕДНИКИ

- **Для сохранения природы в 1990 году в Республике Калмыкия создан заповедник «Черные земли».**

Биосферный резерват "Чёрные Земли"



Заповедное ядро
Буферная зона

0 25 50 75 100 Km

1:2 500 000



<http://oopt.info>

ИГРА «УЗНАЙ МЕНЯ»

**По пустыне-сковородке,
По колючкам босиком
Кто вдет с горбом-мешком?**

(Верблюд.)

- ▣ Лапки кенгуру, тельце мыши, уши
осла, а хвост льва.**

(Тушканчик.)

- ▣ Я - пицца «корабля пустынь».**

- ▣ *(Верблюжья колючка.)***

— Я ростом невелик, мои листья -
зеленые веточки, своими корнями
удерживаю пески.

▣(Джузгун).

▣ Я очень красива, у меня большая
голова, от врагов я мгновенно
зароюсь в песок.

▣(Ящерица.)

▣ Мой ствол - как камень. Весной я
красавец. А листья мои тонкие, как
вязальные спицы.

▣(Саксаул).

РЕФЛЕКСИЯ.

- ▣ **Оцените работы ваших групп.**
- ▣ **- Справились ли вы с заданием?**
- ▣ **- Кого можете назвать лучшими исследователями?**
- ▣ **- Кто недостаточно активно работал?**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ.

- - Прочитать с.118-125 учебника.**
- - Выполнить зад.7,8, с.59-60 тетради.**
- - Подготовить сообщение по теме «Что такое оазис».**