

Пустыни.  
Местоположение и  
природные особенности.

22 ноября 2021

Но сначала...

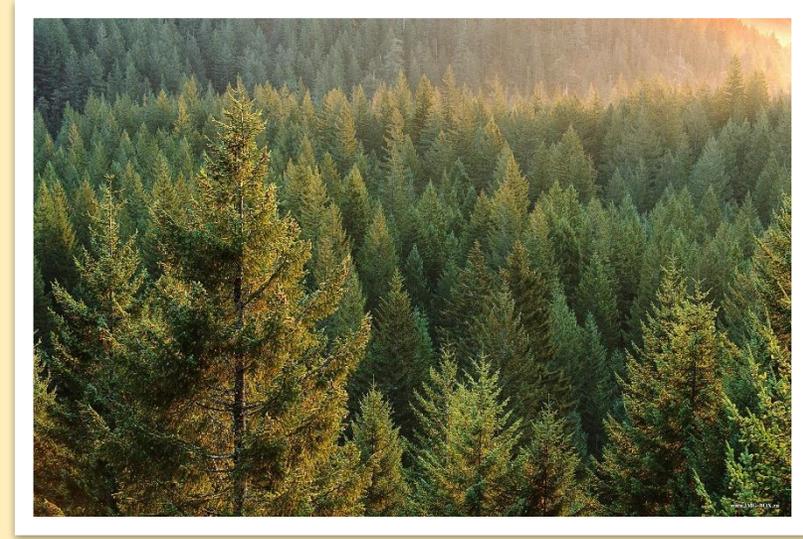
Вспомним, где уже мы с вами побывали?



Арктические пустыни



Тундра



Тайга



Смешанные и  
широколиственные  
леса

## Зона д/з



Зона ..... расположена южнее зоны лесов, она тянется вдоль юго-западной грани-цы России. Эта зона расположена в умеренном поясе, но ближе к северному тропику. Большая часть зоны расположена на Восточно-Европейской равнине, а небольшая часть - на Западно-Сибирской.



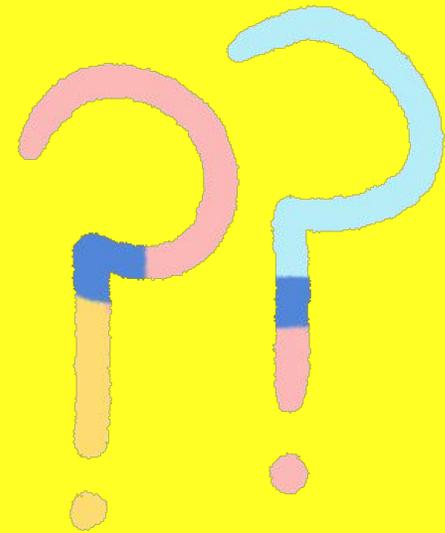
Пыльная буря

В..... зоне очень тёплое, продолжительное, засушливое лето. Часто дуют горячие сухие ветры - суховеи. Иногда они перерастают в пыльные бури. Дожди здесь бывают редко. Обычно они ливневые. Почвы в зоне ..... очень плодородные.

# Степи



Какой цвет  
сегодняшнего урока?



Жёлтый!

Но ПОЧЕМУ?



Время отправляться в

ПУСТЫНЮ!





А теперь....

Надеваем очки и едем в ПУСТЫНЮ,  
сегодня будет жарко!!!

А знаете почему жарко?

А вот почему!

Лето оочень жаркое

Хотя ночи могут  
быть прохладными



Поверхность днем  
до  $70^{\circ}\text{C}$

В тени выше  $40^{\circ}\text{C}$

Что поможет нам разобраться на местности?

Карта!



# Построим маршрут!

Где находится зона пустынь?

В какую сторону поедем (с-ю-в-з)?

Закрасим зону в рабочей тетради на стр. 36

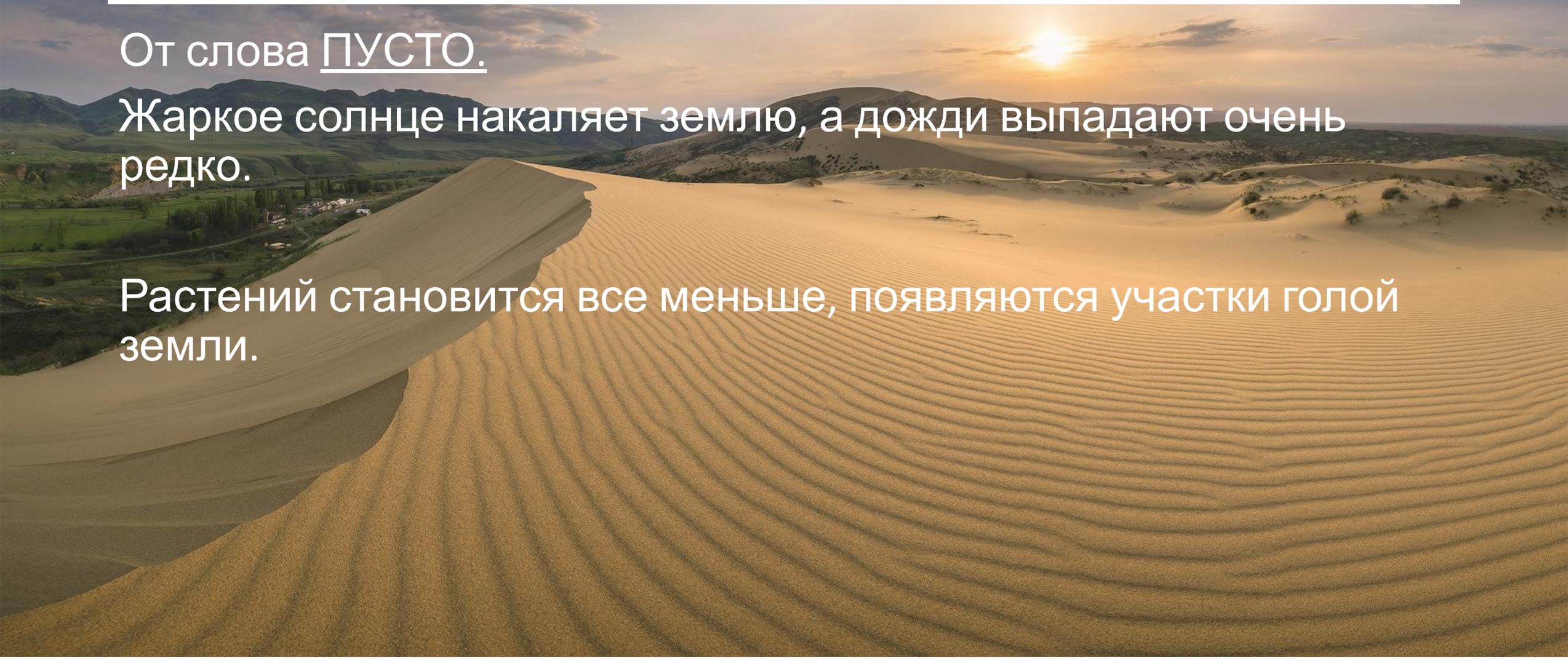


# Как вы думаете, почему ПУСТЫНИ так называли?

От слова ПУСТО.

Жаркое солнце накаляет землю, а дожди выпадают очень редко.

Растений становится все меньше, появляются участки голой земли.



# Пустыни тоже разные!



Барханы

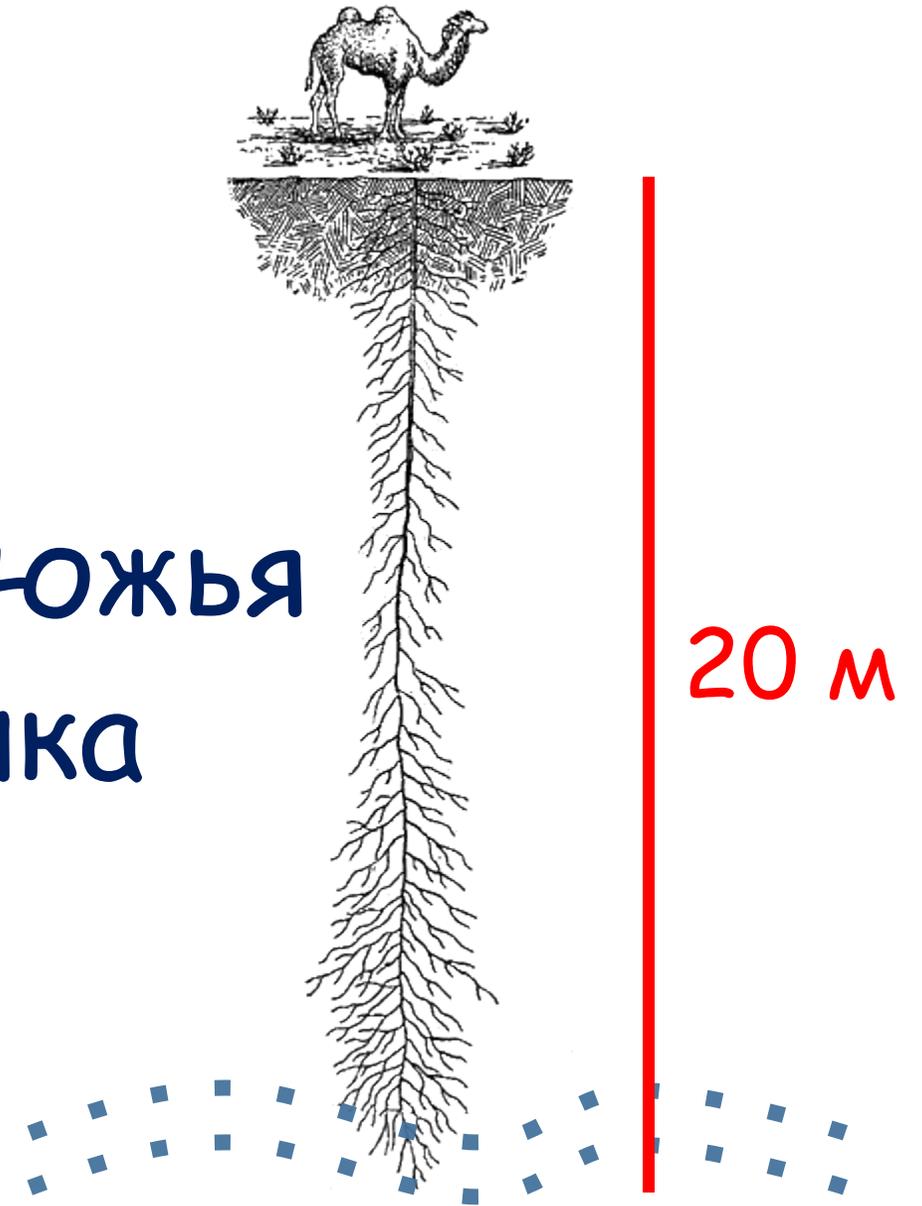


Такыр

В пустыне не так уж и пусто



Верблюжья  
колючка





Колосняк



Джузгун

# Кого можно встретить в путешествии?

Животные пустыни и полупустыни, занесенные в Красную книгу



Тушканчик



Корсак



Сайгак



Антилопа дзерен



Ушастый еж

# Пресмыкающиеся в пустыне

Песчаный удавчик



Ящурка быстрая



Ящерица-круглоголовка

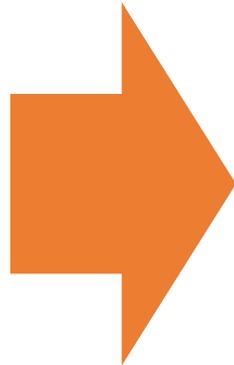


# СОСТАВИМ ЦЕПЬ ПИТАНИЯ ПУСТЫНИ

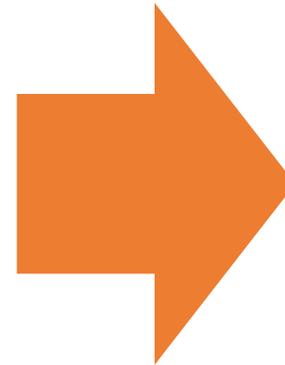
р.т. стр. 58 №5



Колосняк



Тушканчик

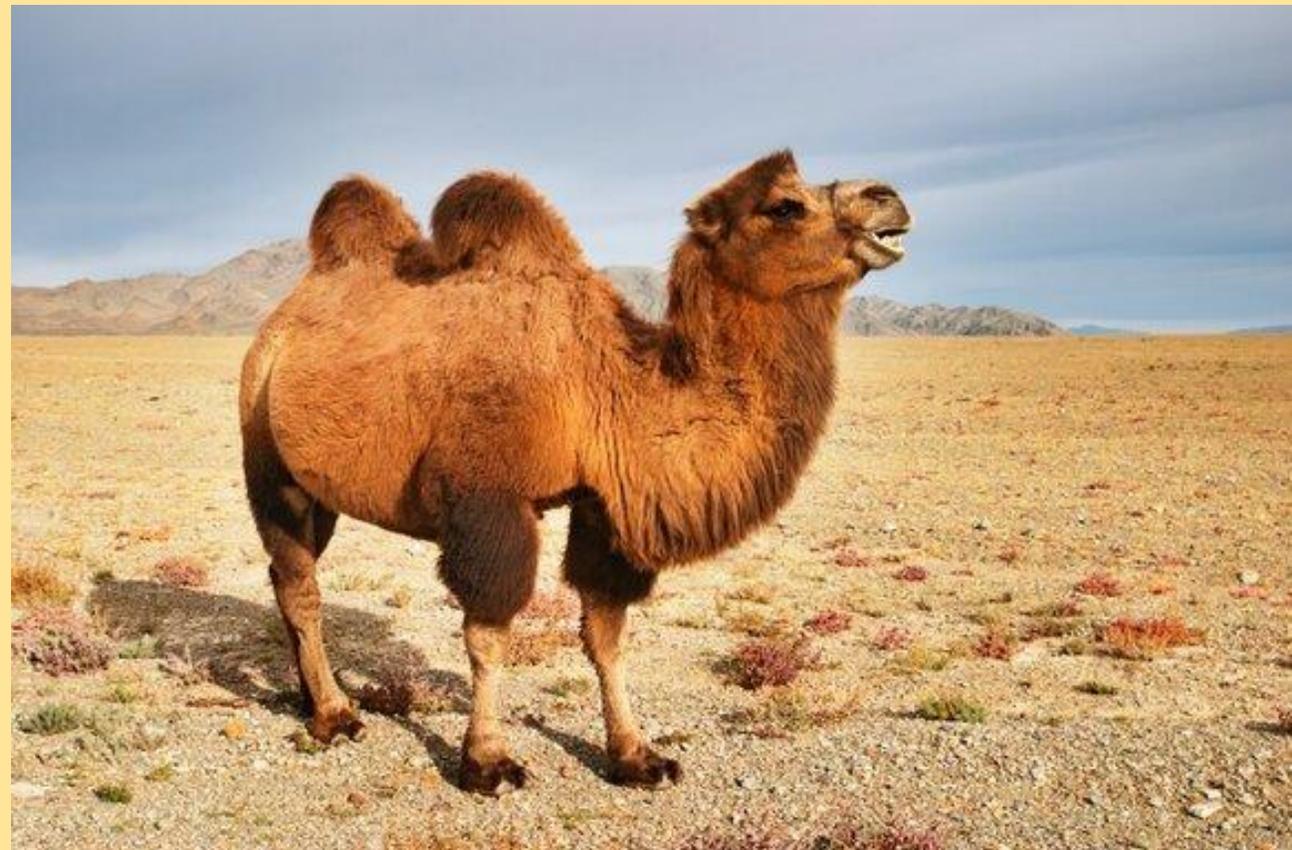


Корсак

Как вы думаете, какие домашние животные живут в пустыне?



Овцы



Верблюд

# Продолжи фразу:

Сегодня на уроке я узнал о ...

Мне хотелось бы больше узнать о ...

# Домашняя работа

Учебник: с. 118-124 прочитать

Рабочая тетрадь: стр. 57-59 № 2-6