

Пустыни.  
Местоположение и  
природные особенности.

22 ноября 2021

Но сначала...

Вспомним, где уже мы с вами побывали?



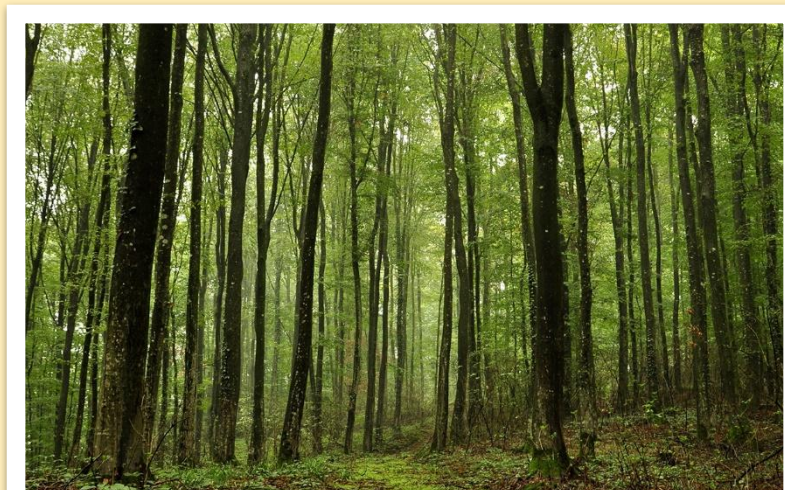
Арктические пустыни



Тундра



Тайга



Смешанные и  
широколиственные  
леса



## Зона д/з



Зона ..... расположена южнее зоны лесов, она тянется вдоль юго-западной границы 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

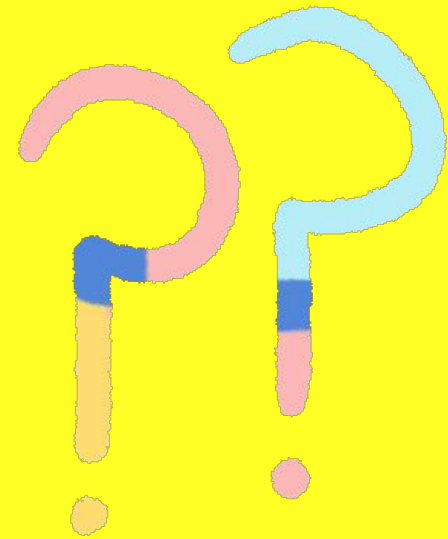
В..... зоне очень тёплое, продолжительное, засушливое лето. Часто дуют горячие сухие ветры - суховеи. Иногда они перерастают в пыльные бури. Дожди здесь бывают редко. Обычно они ливневые. Почвы в зоне ..... очень плодородные.



# Степи



Какой цвет  
сегодняшнего урока?



Жёлтый!

Но ПОЧЕМУ?





Время отправляться в

ПУСТЫНЮ!







А теперь....

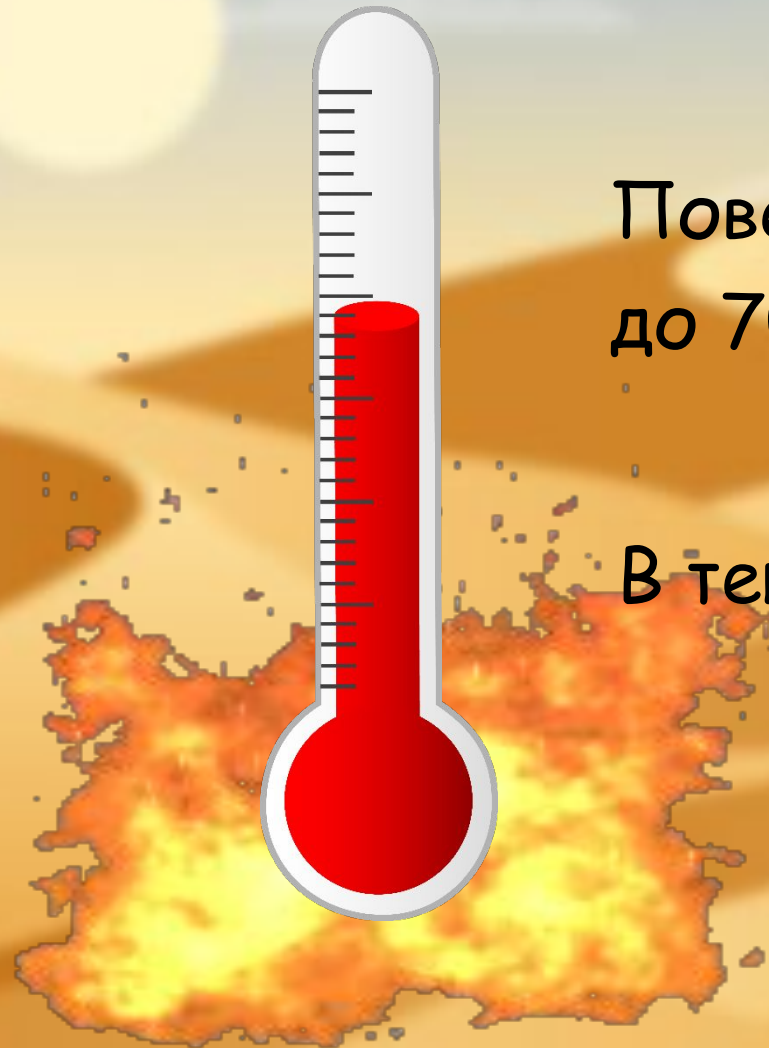
Надеваем очки и едем в ПУСТЫНЮ,  
сегодня будет жарко!!!

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



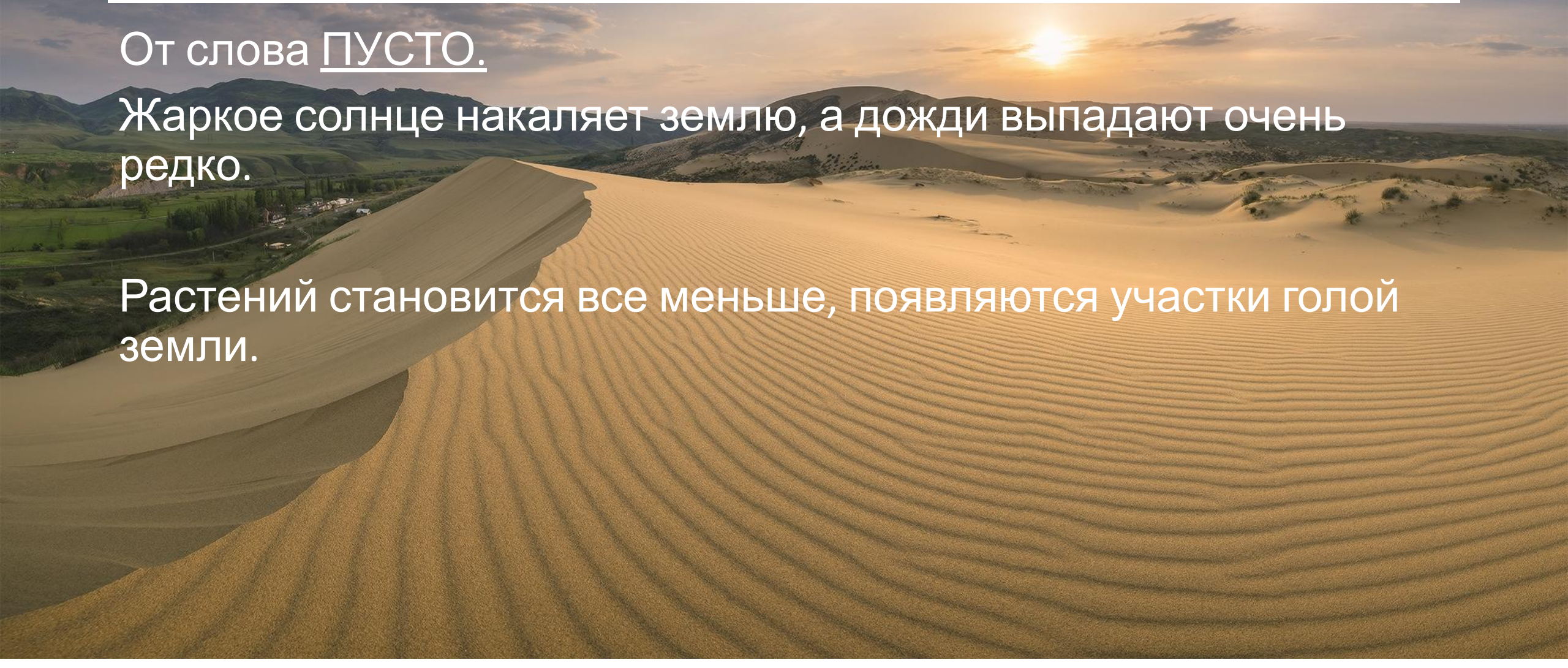


# Как вы думаете, почему ПУСТЫНИ так называли?

От слова ПУСТО.

Жаркое солнце накаляет землю, а дожди выпадают очень редко.

Растений становится все меньше, появляются участки голой земли.





# Пустыни тоже разные!



Барханы



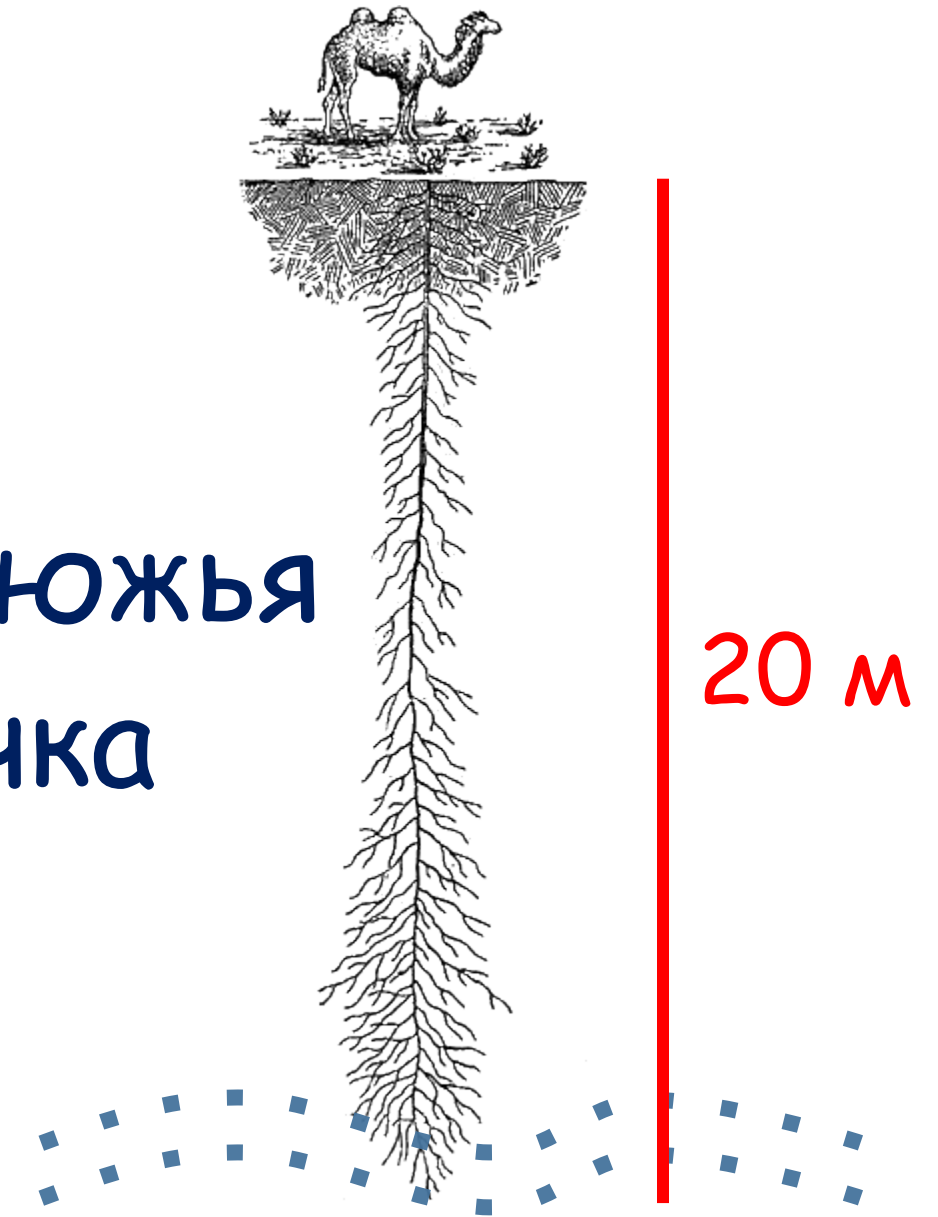
Такыр



В пустыне не так уж и пусто



Верблюжья  
КОЛЮЧКА







Колосняк



Джузгун



# Кого можно встретить в путешествии?

Животные пустыни и полупустыни, занесенные в Красную книгу





# Пресмыкающиеся в пустыне

Песчаный удавчик



Ящурка быстрая



Ящерица-круглоголовка





# СОСТАВИМ ЦЕПЬ ПИТАНИЯ ПУСТЫНИ

р.т. стр. 58 №5



Колосняк



Тушканчик



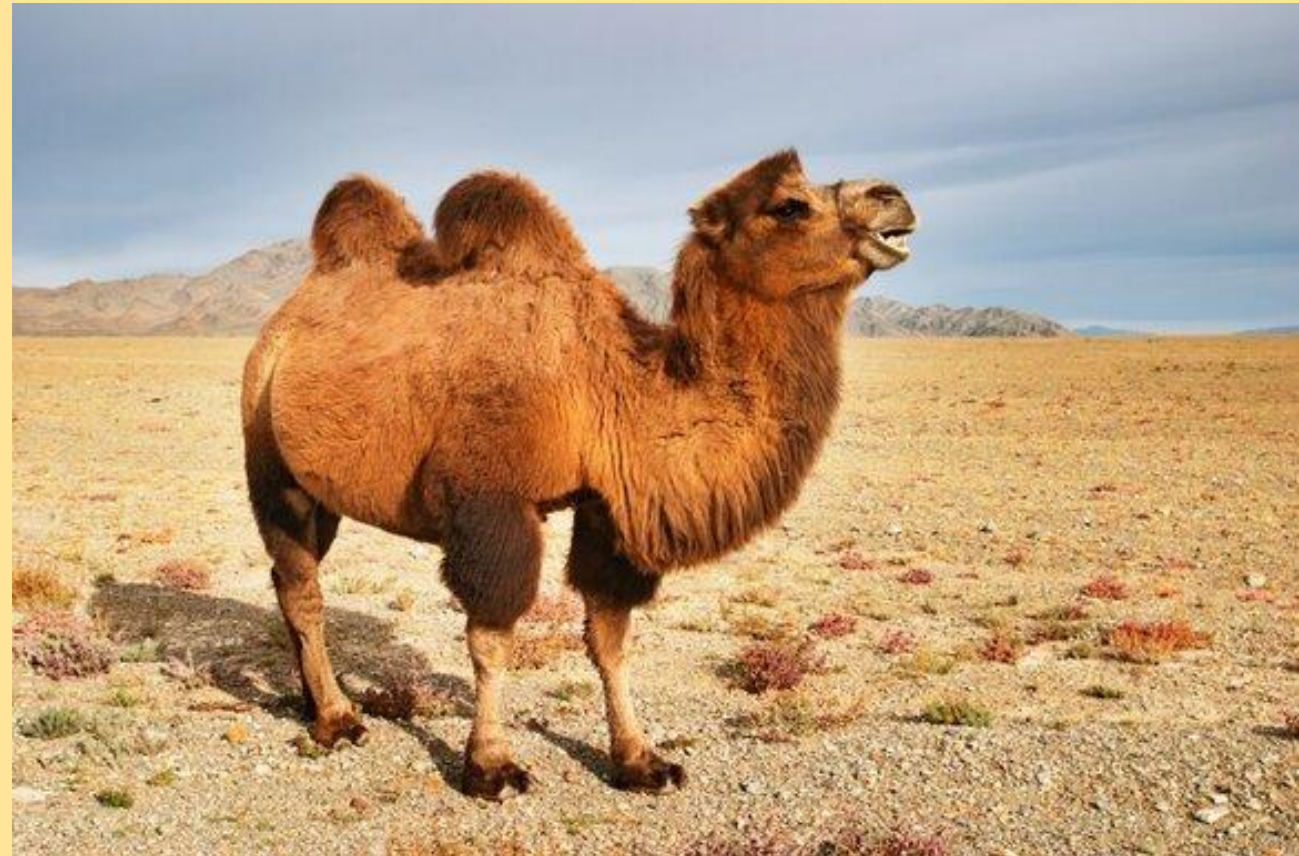
Корсак



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