

# ***Растительный мир пустынь***

**1-4 класс**

**Автор : Зобнина Ирина Евгеньевна,  
учитель начальных классов  
школы- лицея № 101  
г.Караганды**





**Природная зона  
Со скудной флорой.  
Сухой, жаркий климат –  
Барханов просторы.  
Безлюдное место,  
Здесь мало осадков –**

**Песок, Миражи и,  
Колодцев нехватка.  
Тут Змеи, Верблюды,  
И ветра картины.  
Как люди назвали  
Ландшафт тот?**



# **Пустыня**



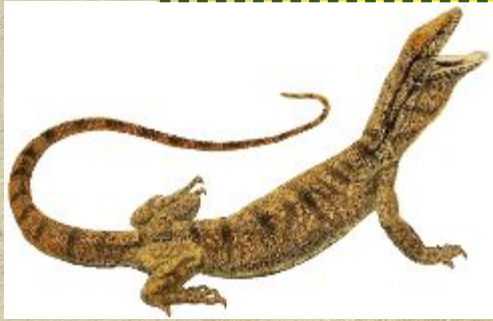


**Слово "пустыня" говорит само за себя: пустыня - значит, пусто. Но не следует думать, что там только солнце и песок. Пустыня полна растениями и животными. А уж если попадаешь в пустыню весной, то можно увидеть и зелёную травку, и цветы, услышать пение птиц. Но проходит время, и горячее солнце делает свою работу - высыхает трава, вянут цветы, вместо них появляются барханы - песочные волны.**

**Давайте познакомимся с некоторыми растениями пустыни. Если Вы нажмёте на маленькое изображение, то сможете рассмотреть их получше.**

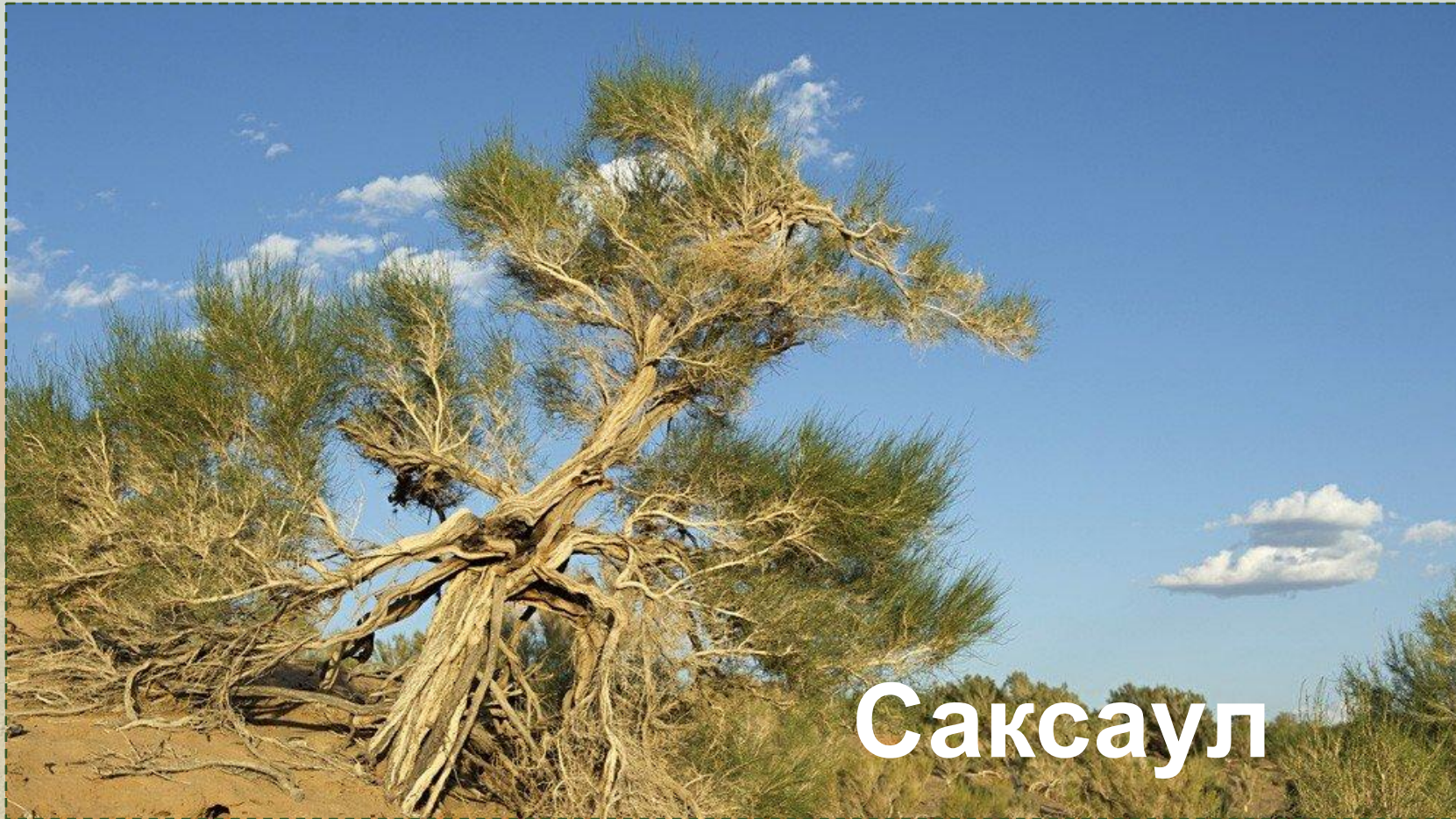






Зобнина И.Е





# Саксаул







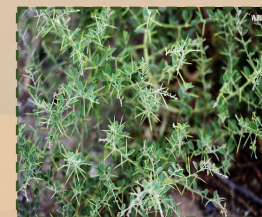
# Верблюжья колючка







# Тамариск







Джузгун







# Перекати – поле







# Карагач







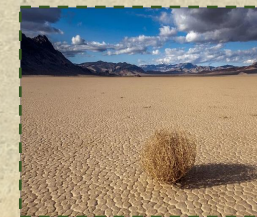
# ПОЛЫНЬ







Осока песчаная





## *Источники информации:*

[https://img3.akspic.com/image/71395-sand-steppe-aeolian\\_landform-desert-ecosystem-2880x1800.jpg](https://img3.akspic.com/image/71395-sand-steppe-aeolian_landform-desert-ecosystem-2880x1800.jpg)

[https://ic.pics.livejournal.com/ms\\_moonligt/2294240/9827/9827\\_original.jpg](https://ic.pics.livejournal.com/ms_moonligt/2294240/9827/9827_original.jpg)

<https://zagadka-otvet.ru/zagadki-pro-pustynyu.html>

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/245485/e0a655f6-b1d2-49bc-ba54-94f850fbacc9/s1200?webp=false>

<https://dompchel.ru/wp-content/uploads/2018/12/koluchka-1024x682.jpg>

[https://www.plantarium.ru/dat/plants/9/919/424919\\_35bb5e12.jpg](https://www.plantarium.ru/dat/plants/9/919/424919_35bb5e12.jpg)

<https://sun9-57.userapi.com/u7bEJ5rUdVIZUAYiwn07eHF1uBoxzYHGcp0bUg/ajO0cqGQfdo.jpg>

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1532005/71a7d8a8-16e0-46fb-bdb5-7cb3e5b4b2e8/s1200?webp=false>

<https://nativeplantandseed.com/wppress15/wp-content/uploads/2016/01/Artemisis-filifolia.jpg>

