

**На части не делится солнце лучистое**

**И вечную землю нельзя разделить,**

**Но искорку счастья луча золотистого**

**Ты можешь, ты в силах друзьям подарить!**

# Окружающий мир

## 4 класс



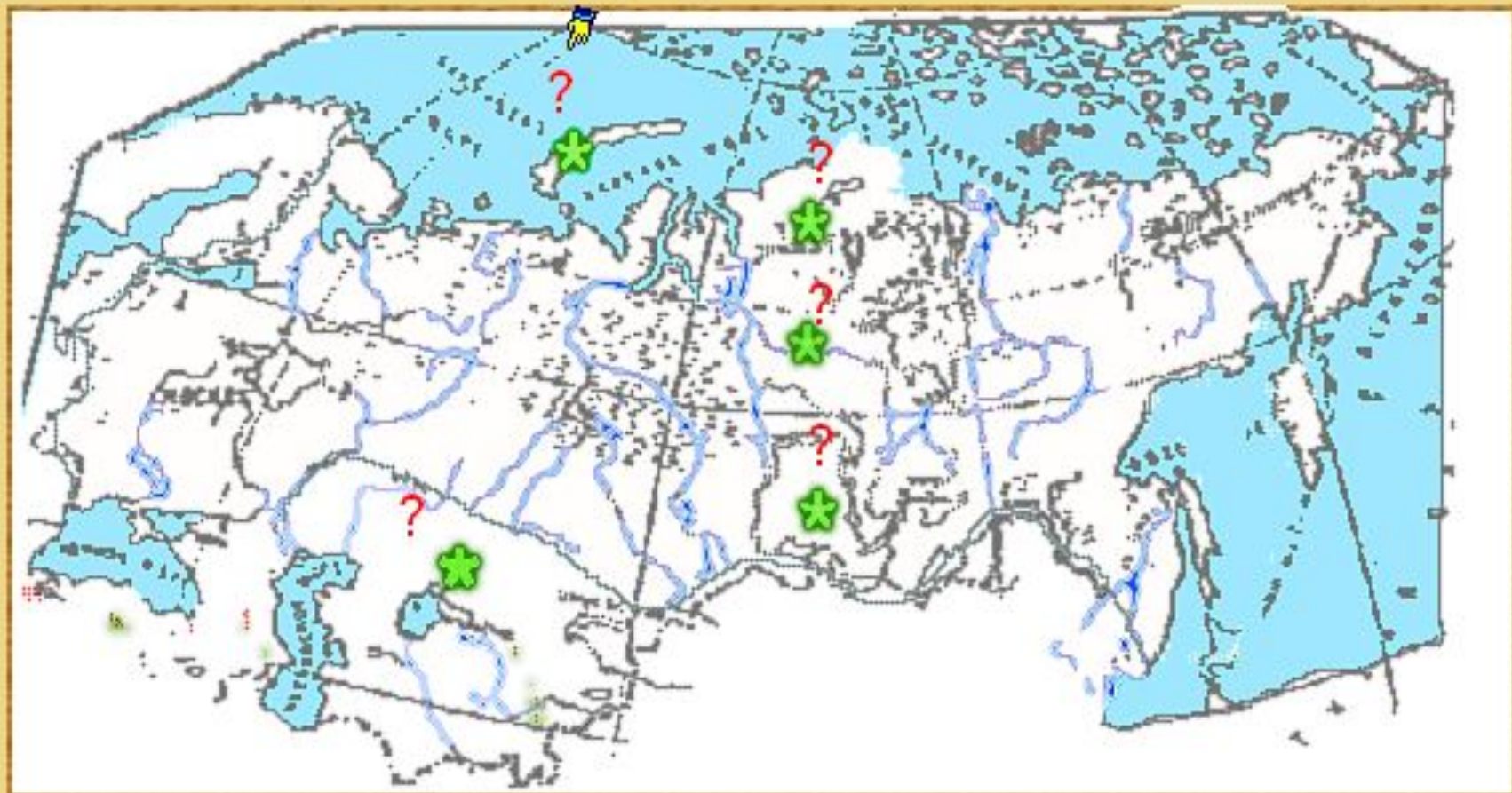


# Природа России

В какой природной зоне расположены места, отмеченные на карте зеленой звездочкой ?

Отметь цифрами на карте:

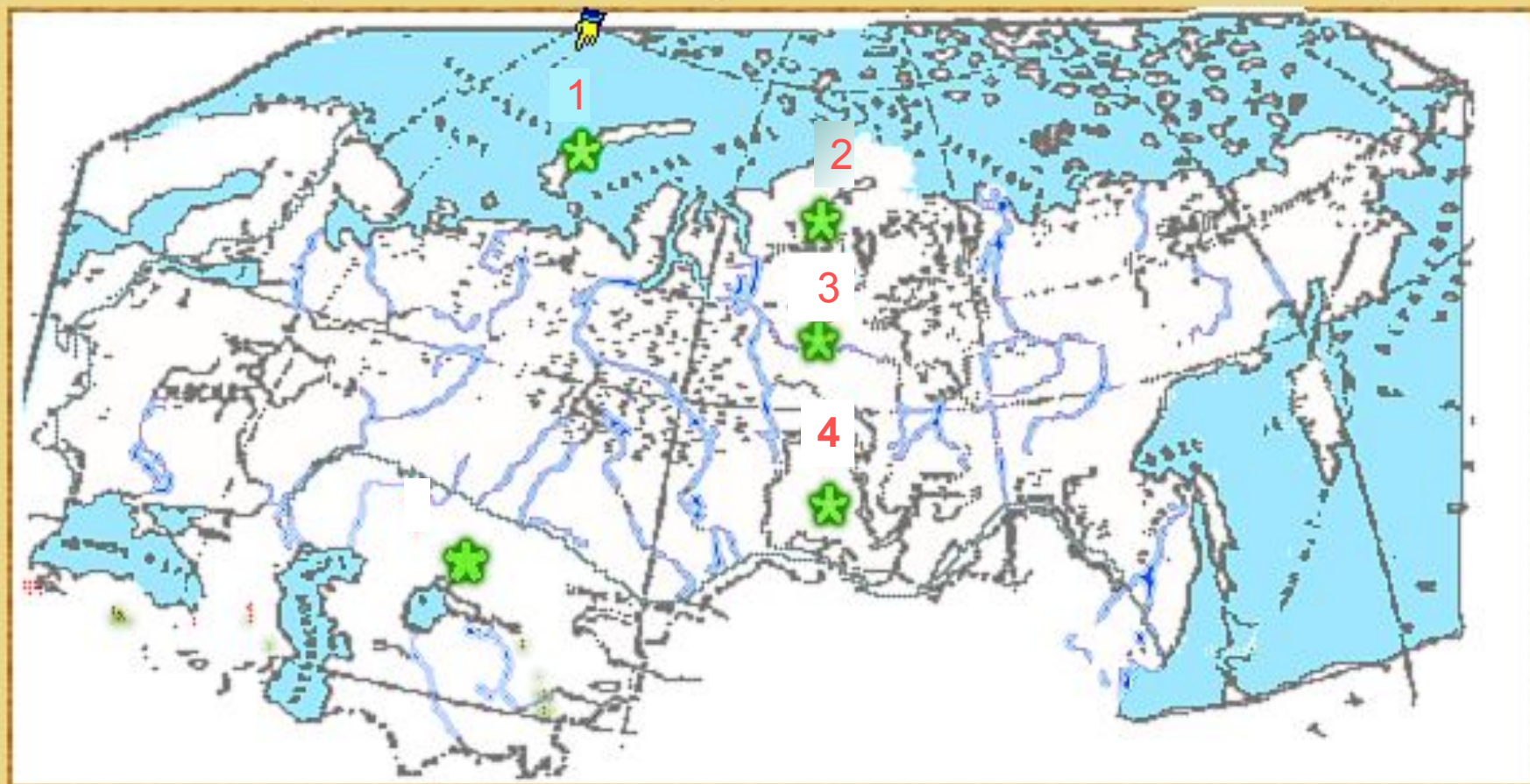
Арктическая пустыня - 1; Тундра - 2; Лес - 3; Степь - 4; Пустыня - 5



В какой природной зоне расположены места, отмеченные на карте зеленой звездочкой ?

Отметь цифрами на карте:

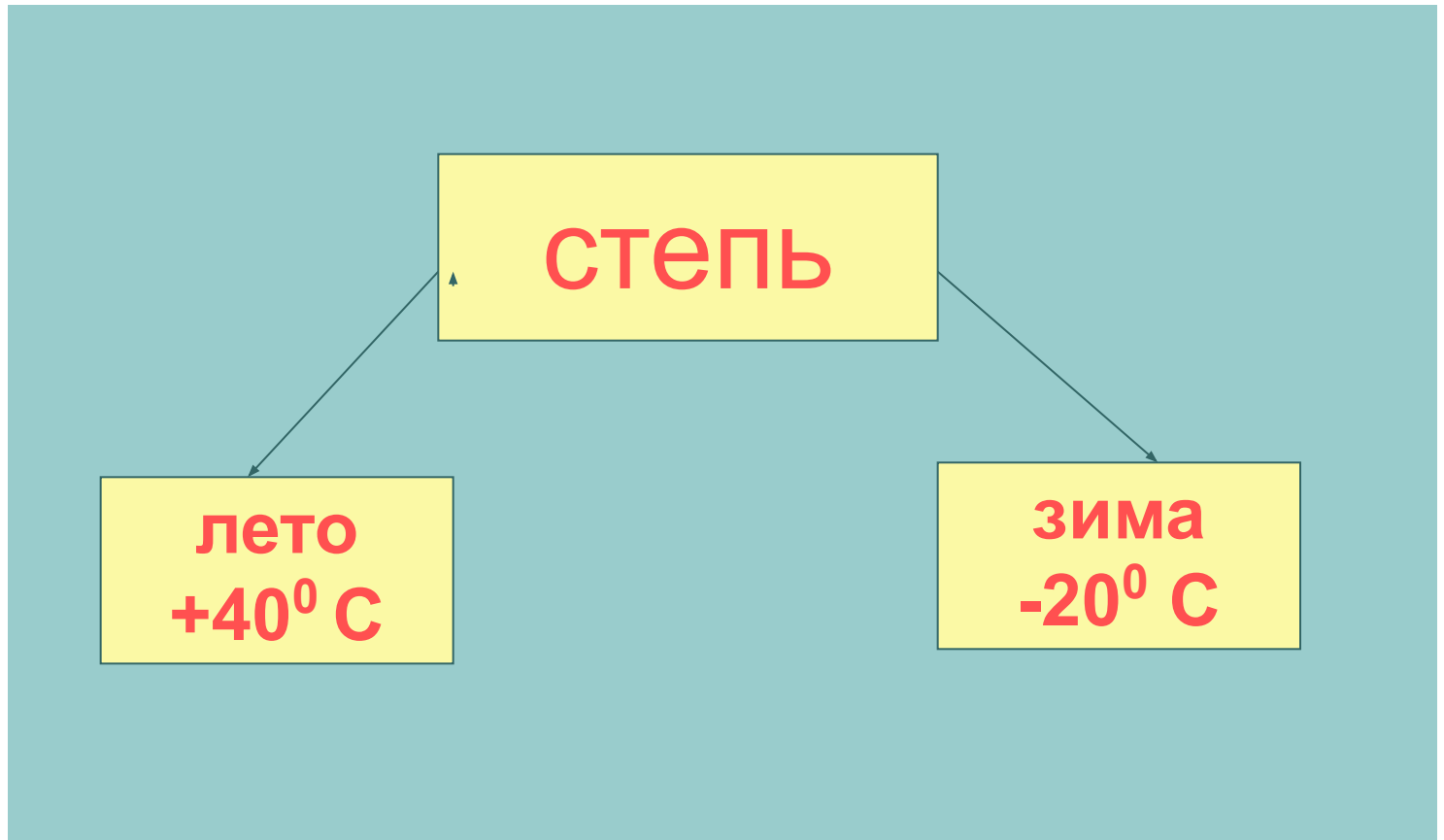
Арктическая пустыня - 1; Тундра - 2; Лес - 3; Степь - 4; Пустыня -



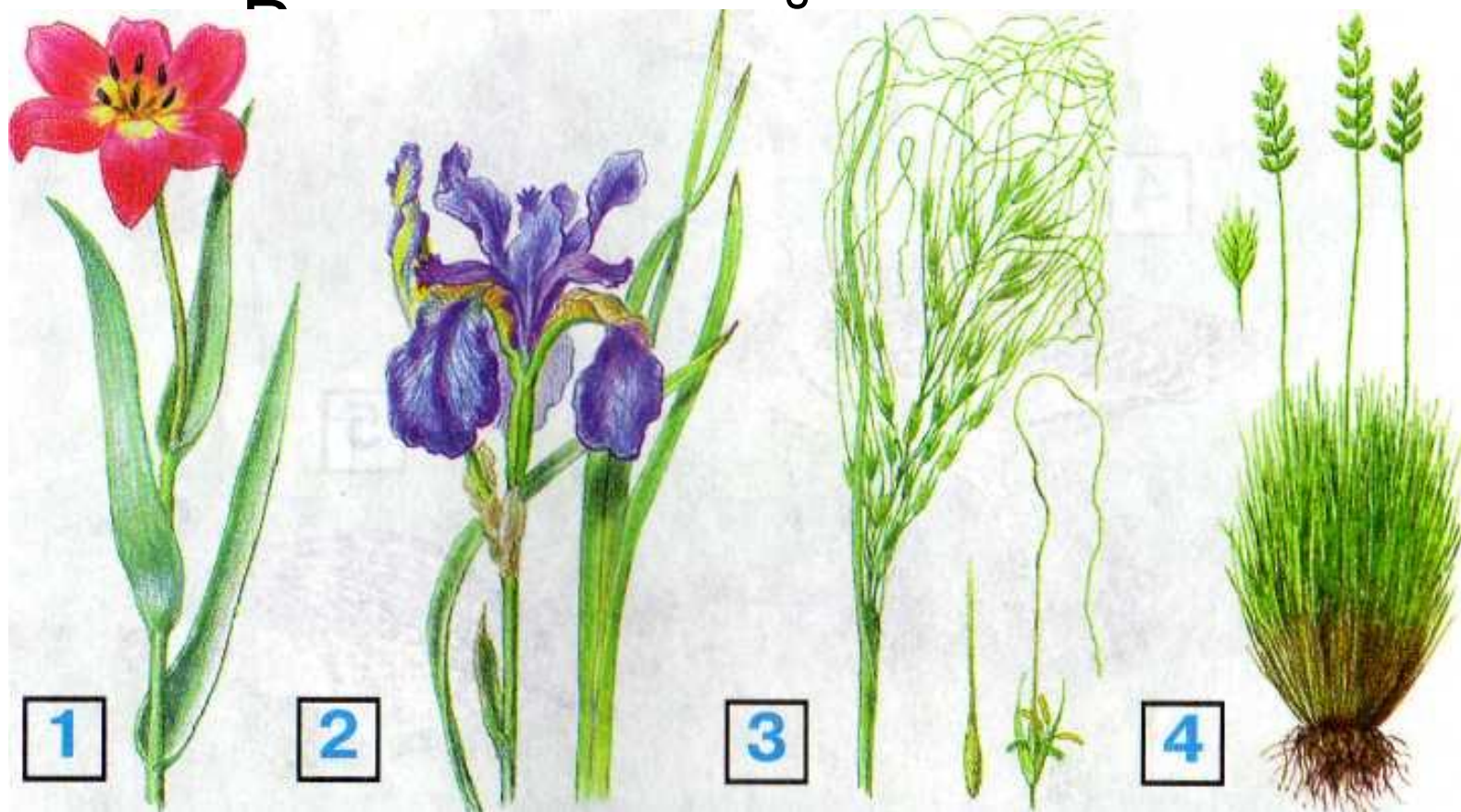
На все стороны путь:  
Ни лесочка, ни гор!  
Необъятная гладь!  
Неоглядный простор!



# Климат степной зоны



# Растения степной зоны







# Как приспособились растения к жизни в степи.

Растения  
степи



корни-луковицы

корни-пучки

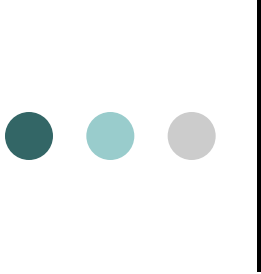
длинные корни

узкие листья

Серёжа нашел старые записи своего брата.  
Но часть слов стерлась. Помоги Серёже.

### Лето в степи.

Далеко, до самого горизонта не видно ни одного дерева.  
Только шевелит своими сухими волосиками \*o\*\*\*\* .  
В воздухе стоит горький запах \*o\*\*\* и.  
Лицо обжигает горячий ветер \*\*\*o\*\*\* .  
От вчерашнего л\*\*\*\* не осталось и следа:  
вся вода испарилась, и земля по-прежнему сухая.



Серёжа нашел старые записи своего брата.  
Но часть слов стерлась. Помоги Серёже.

Лето в степи.

Далеко, до самого горизонта не видно ни одного дерева.  
Только шевелит своими сухими волосиками ковыль .  
В воздухе стоит горький запах полыни.  
Лицо обжигает горячий ветер суховей.  
От вчерашнего ливня не осталось и следа:  
вся вода испарилась, и земля по-прежнему сухая.

# Животные степей





# Как приспособились к ЖИЗНИ В СТЕПИ ЖИВОТНЫЕ.

ЖИВОТНЫЕ  
СТЕПИ



некрупные животные

защитная окраска

наземный и подземный  
образ жизни

# Экологические проблемы степной зоны.





# Степная зона

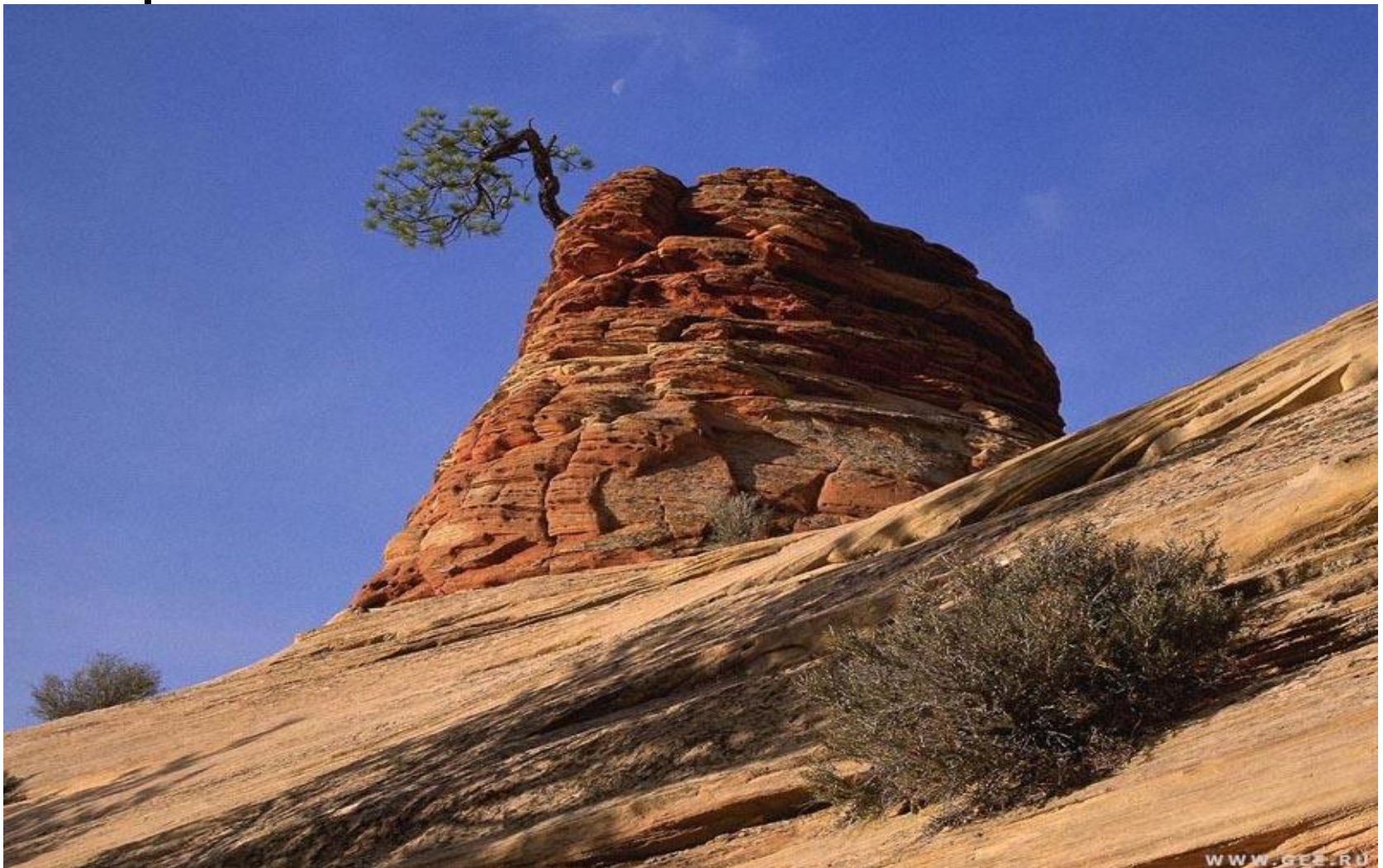
Географическое положение	Растительный мир	Животный мир	Экологические проблемы
<p>Южнее лесной зоны, вдоль юго -- западных границ России.</p>	<p>Ковыль, полынь, ирисы, тюльпаны, типчак, пион тонколиственный.</p>	<p>Степной орёл, жаворонок, дрофа, степная гадюка, кузнечик, хомяк, ящерицы, журавль-красавка, суслик, степная дыбка, пустельга.</p>	<p>Браконьерство, распашка степей, неумеренный выпас скота.</p>

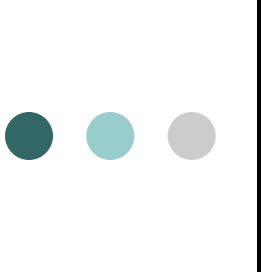
# Тест «Степная зона»





Вот жёлтая страниц  
Пустынная страна.  
Песок на ней кружится,  
Несётся как волна.

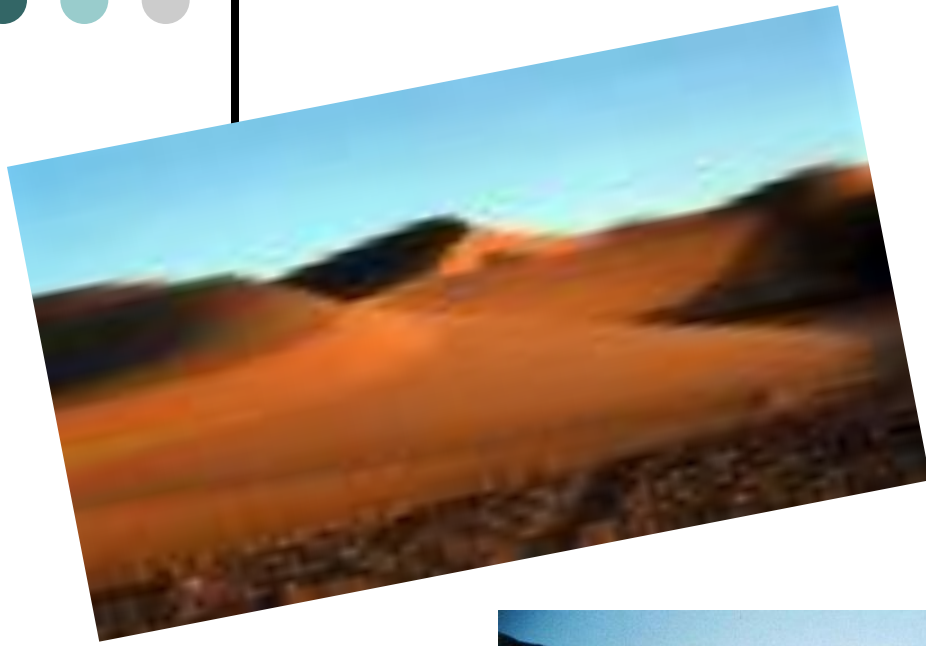




# Природные условия пустыни

лето	5 месяцев	+40 <sup>0</sup> +80 <sup>0</sup>
зима	2 – 3 месяца	-12 <sup>0</sup>
осадки	200 – 250 мм	

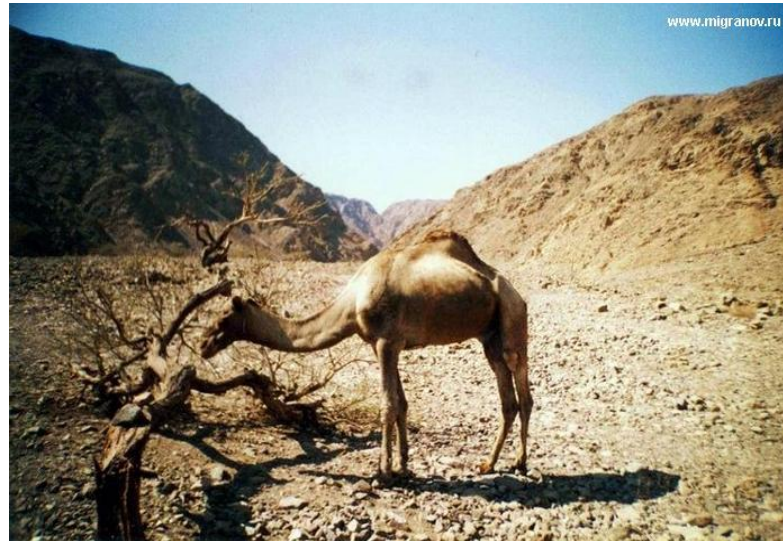
# Виды пустынь



**песчаные**



**каменистые**



**глинистые**

# Растения пустыни (способы приспособления)



- длинный корень
- листья – колючки
- низкорослые растения

# Животные пустыни (способы приспособления)

- ночной образ жизни
- некрупные животные
- защитная окраска
- быстро передвигаются
- впадают в спячку





# ОАЗИС





# Экологические проблемы пустыни:

неумеренное орошение

(много соли в почве);

неумеренный выпас скота

(подвижность песков);

браконьерство

(исчезновение животных).



# Зона пустынь

Географическое положение	Растения	Животные	Экологические проблемы
Пустыни расположены на юго-западе страны, на берегу Каспийского моря.	Верблюжья колючка, колосняк, джузгун, саксаул, песчаная акация, кактусы.	Верблюд, тушканчик, сайгаки, джейран, песчаный удавчик, черепахи, скорпионы.	Неумеренное орошение, выпас скота, браконьерство.





**В пустыне не пусто.**