

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



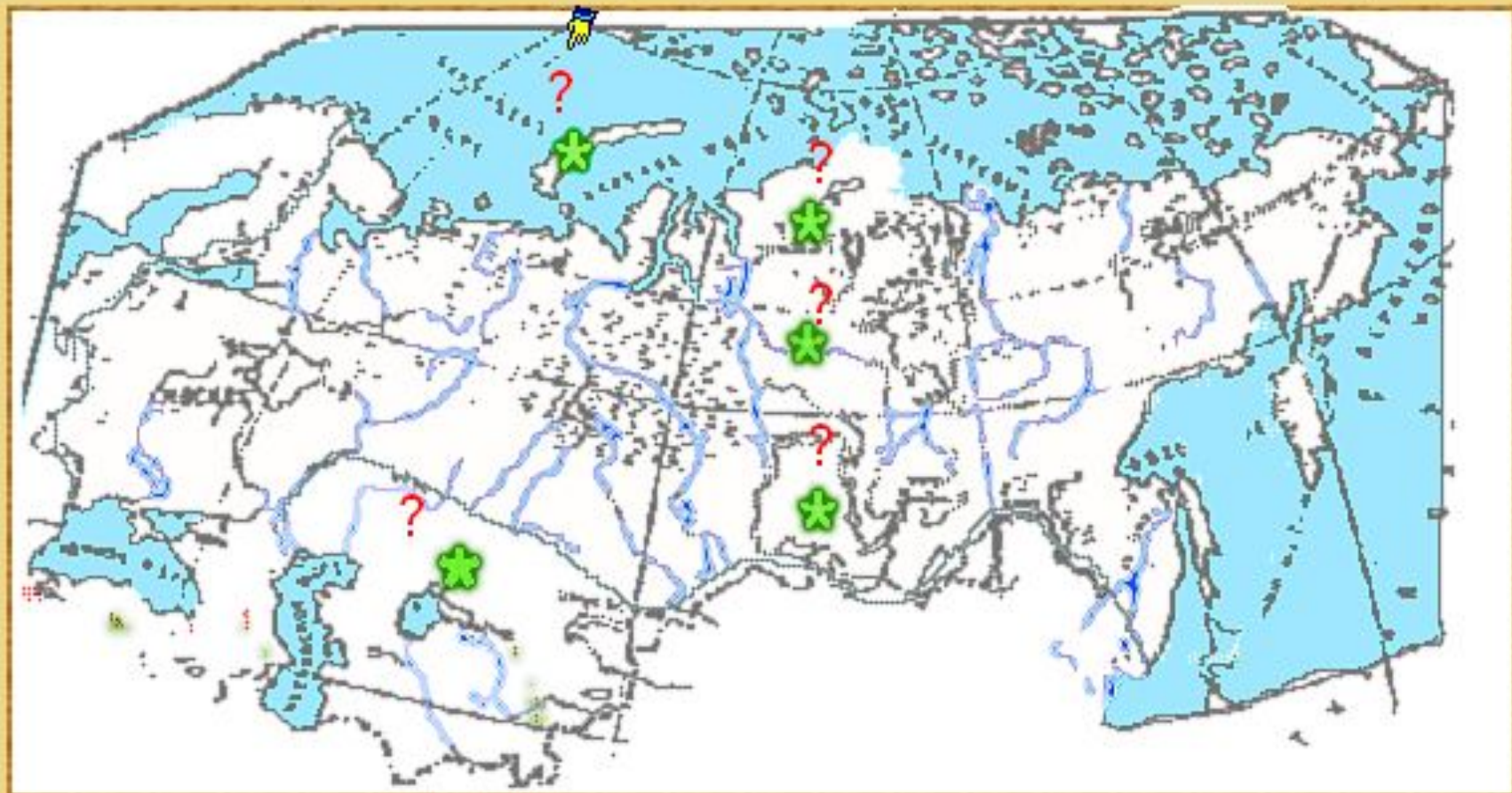


Природа России

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

Отметь цифрами на карте:

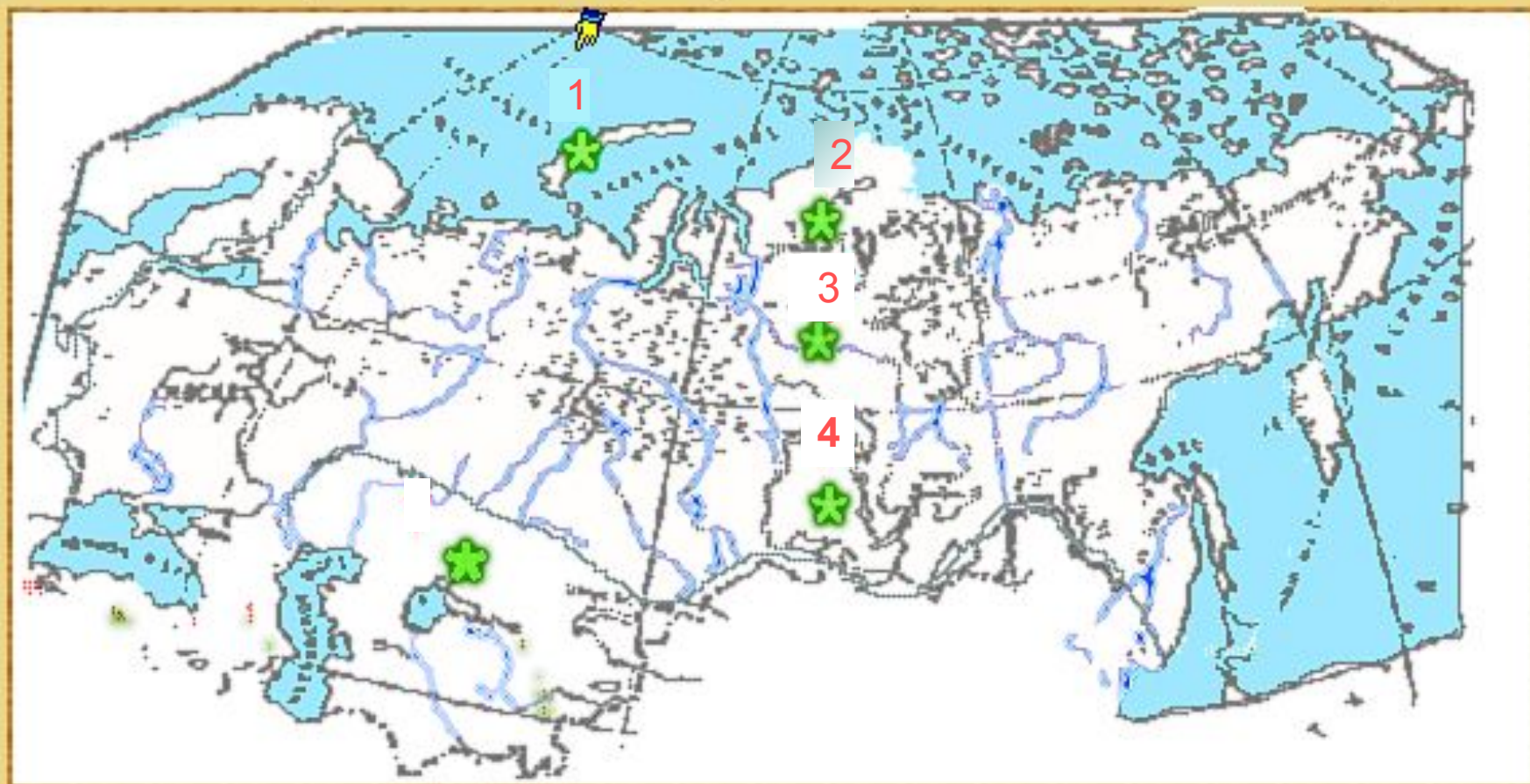
Арктическая пустыня - 1; Тундра - 2; Лес - 3; Степь - 4; Пустыня - 5



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

Отметь цифрами на карте:

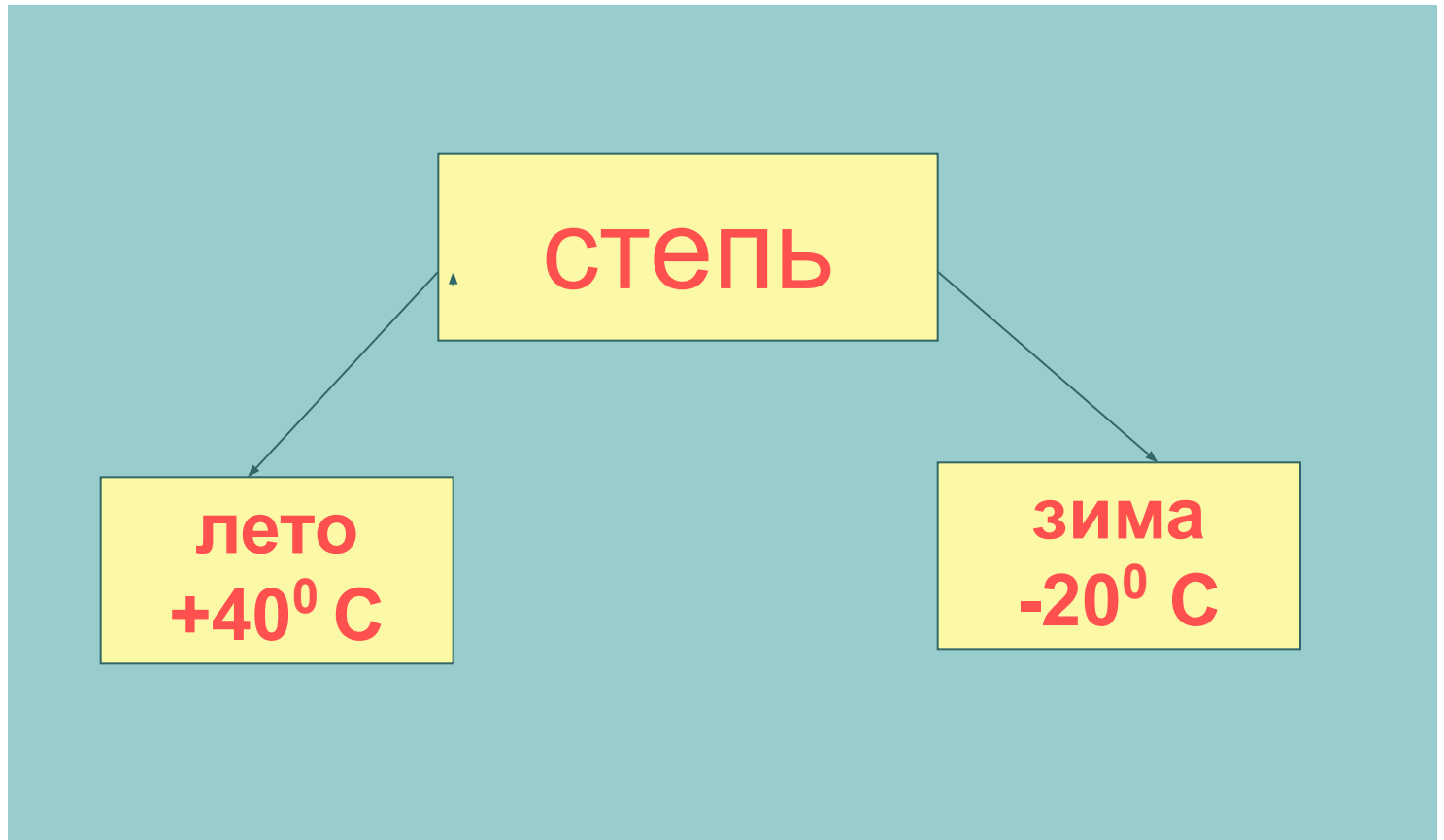
Арктическая пустыня - 1; Тундра - 2; Лес - 3; Степь - 4; Пустыня -



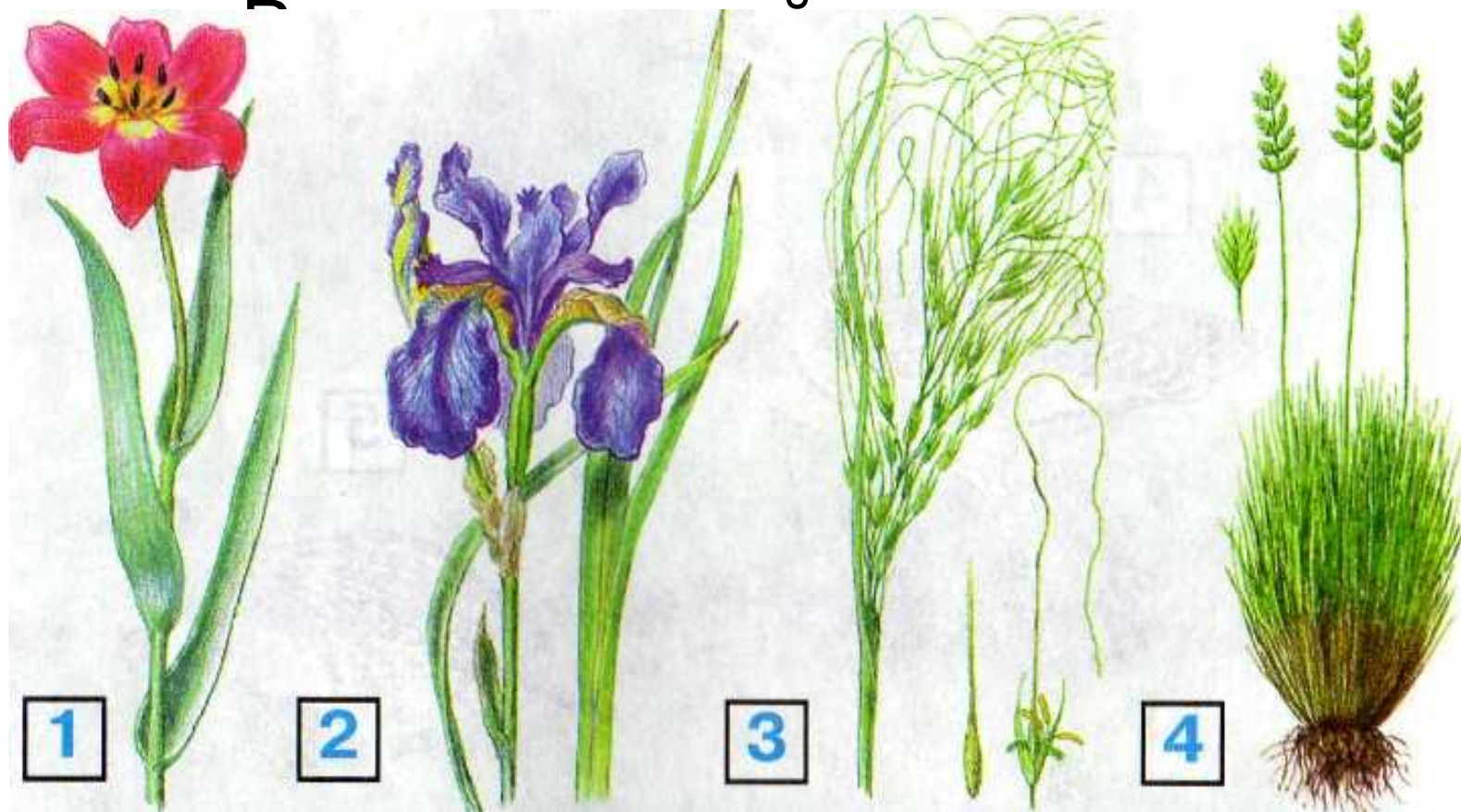
На все стороны путь:
Ни лесочка, ни гор!
Необъятная гладь!
Неоглядный простор!



Климат степной зоны



Растения степной зоны





Как приспособились растения к жизни в степи.

Растения
степи



корни-луковицы

корни-пучки

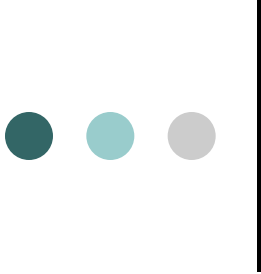
длинные корни

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. Помогите 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

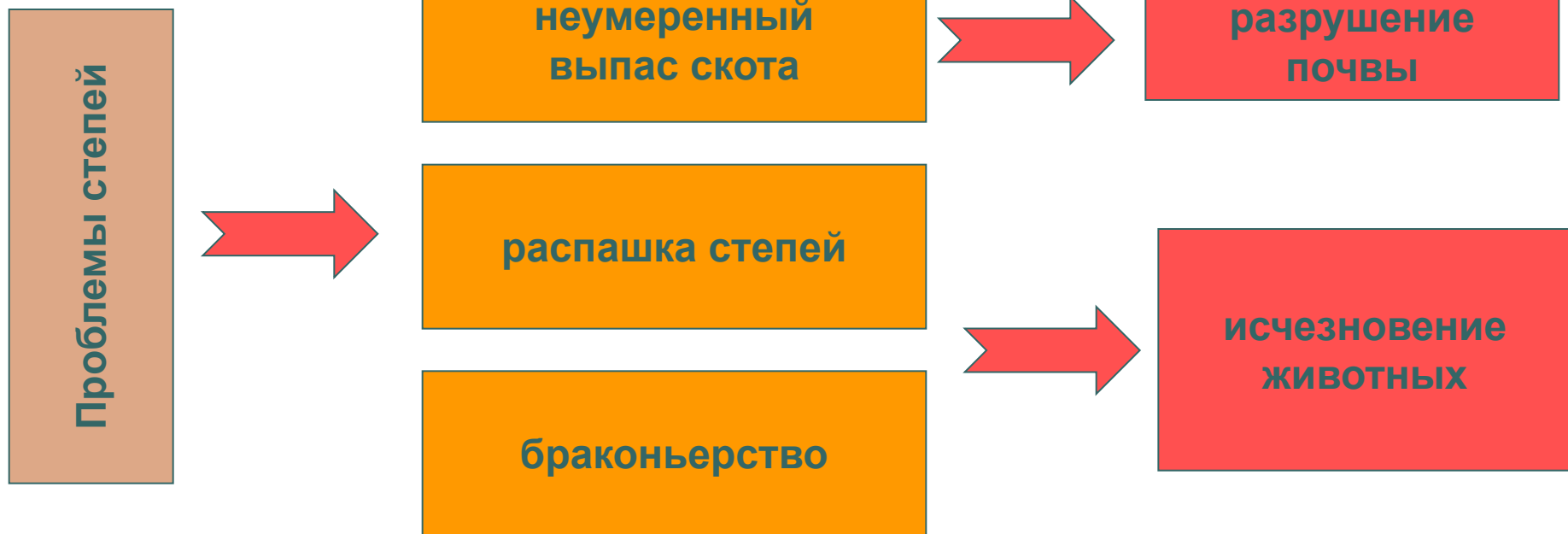


некрупные животные

защитная окраска

наземный и подземный
образ жизни

Экологические проблемы степной зоны.





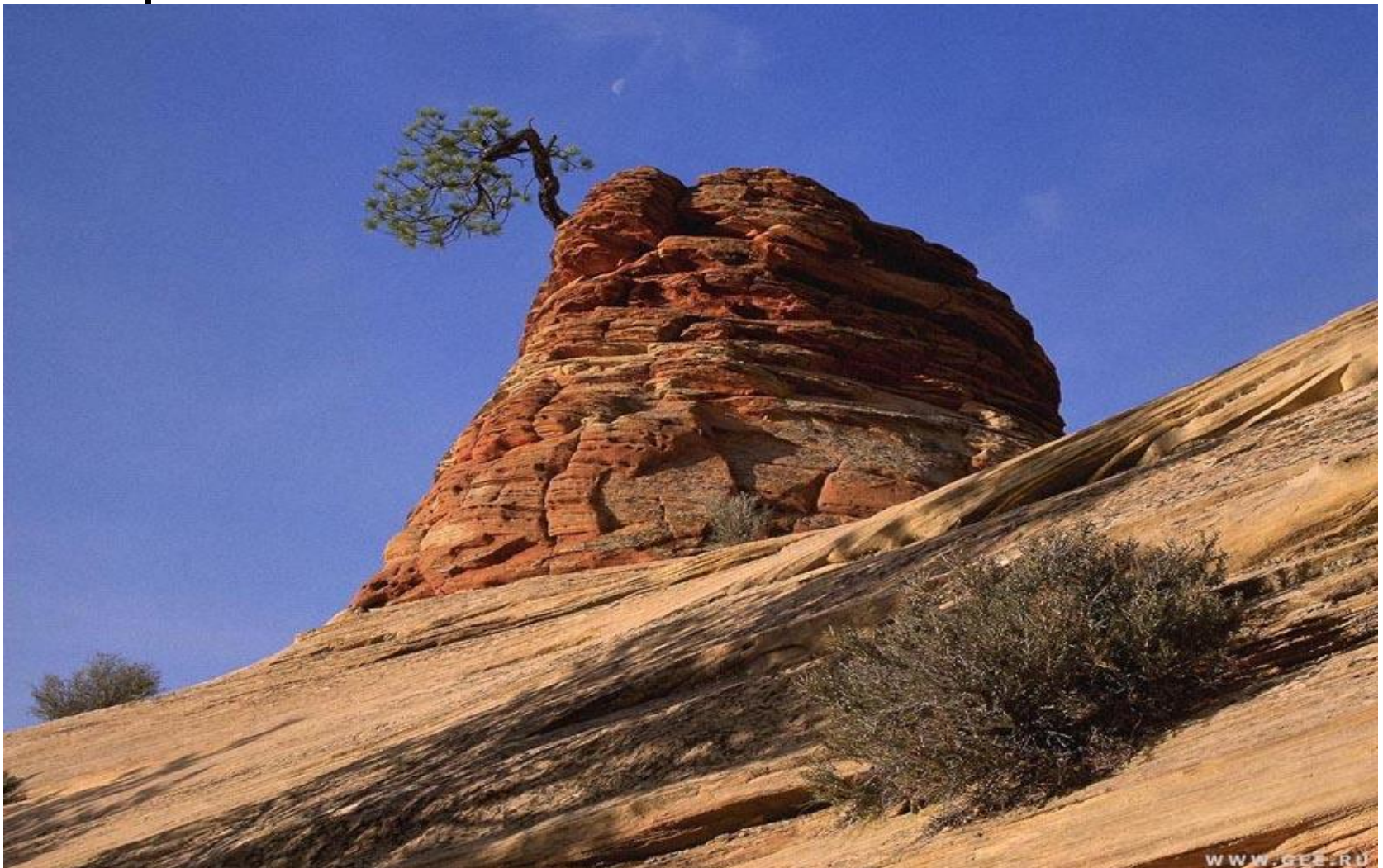
Степная зона

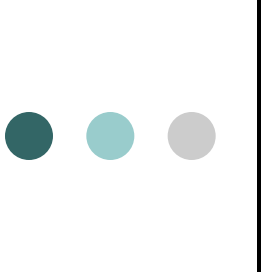
Географическое положение	Растительный мир	Животный мир	Экологические проблемы
<p>Южнее лесной зоны, вдоль юго -- западных границ России.</p>	<p>Ковыль, полынь, ирисы, тюльпаны, типчак, пион тонколиственный.</p>	<p>Степной орёл, жаворонок, дрофа, степная гадюка, кузнечик, хомяк, ящерицы, журавль-красавка,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

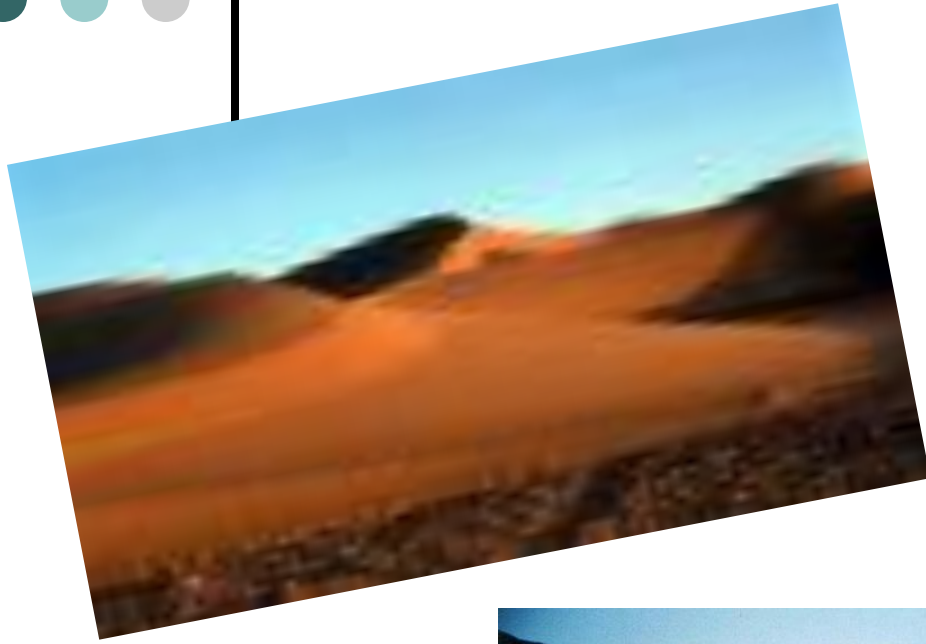




Природные условия пустыни

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

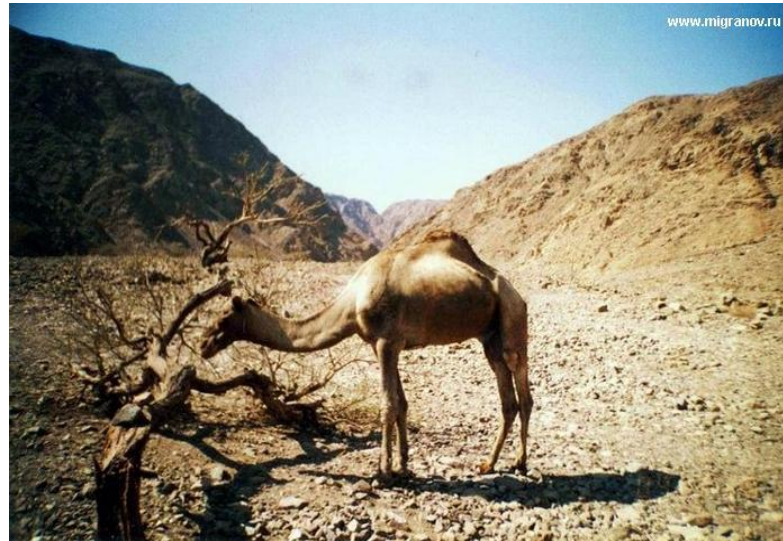
Виды пустынь



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.