

Пустыни и полупустыни, их обитатели

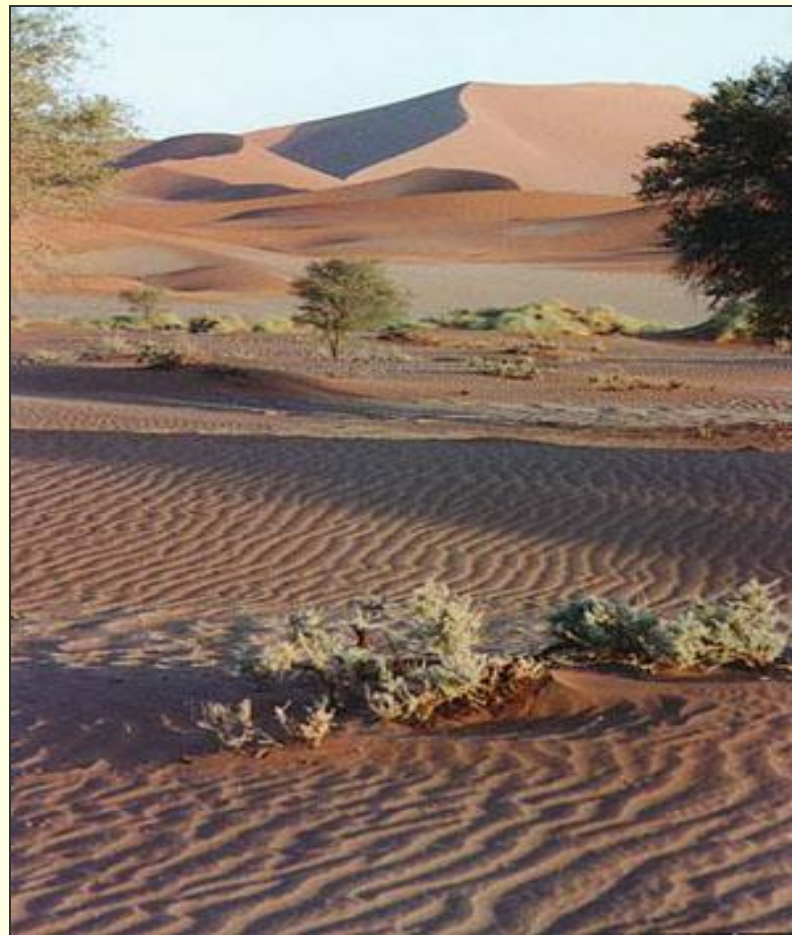
Руководитель: учитель географии
Пивоварова Любовь Владимировна
Исполнитель: ученица 6 «Б» класса
Сапукова Лилия

Содержание

- Что такое пустыни и полупустыни
- Природные зоны мира
- Виды пустынь и полупустынь
- Почему в пустынях не бывает дождей?
- Самые сухие и влажные районы на земле
- Оазисы
- Жители пустынь и полупустынь
- Растительный мир
- Животный мир
- Вывод
- Ресурсы

Что такое пустыни?

Пустыни и полупустыни — области с сухим жарким климатом, где в год выпадает менее 25 см осадков в год. Эта зона охватывает почти 1/5 земной поверхности, причём в Северном полушарии её площадь больше, чем в Южном.



Виды пустынь

Различают : тропические пустыни (занимают огромные пространства в Африке – Сахара, Калахари, Намиб, и Австралии – Большая Австралийская пустыня, Большая пустыня Виктория), а также пустыни умеренного пояса (большинство расположено на материке Евразия – Гоби, Каракумы, пустыни Казахстана, и в Северной Америке).



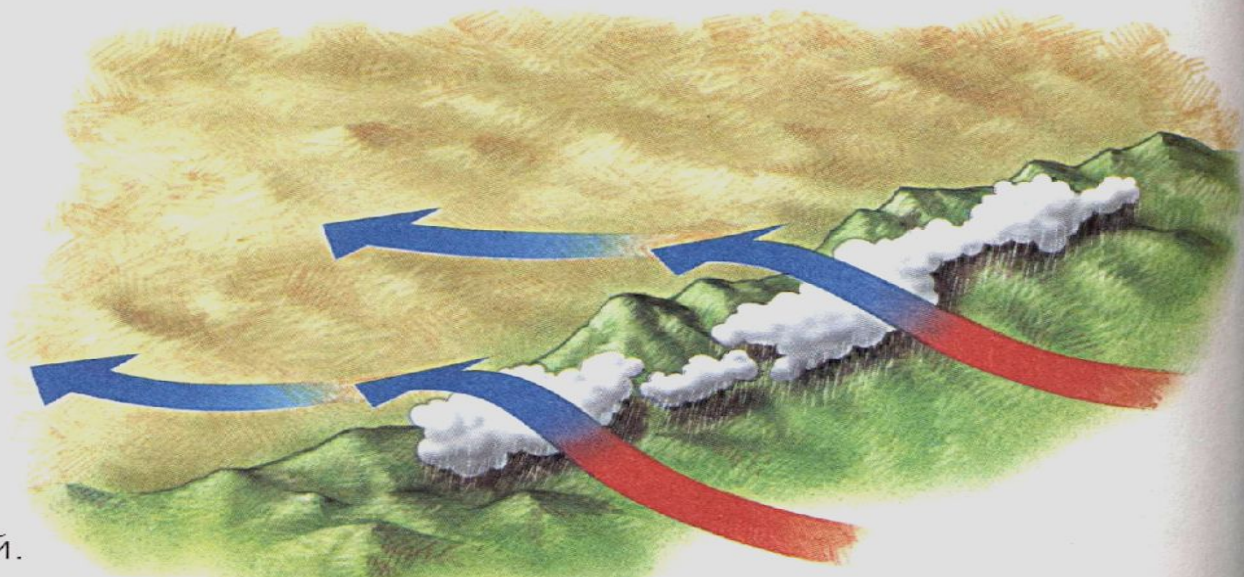




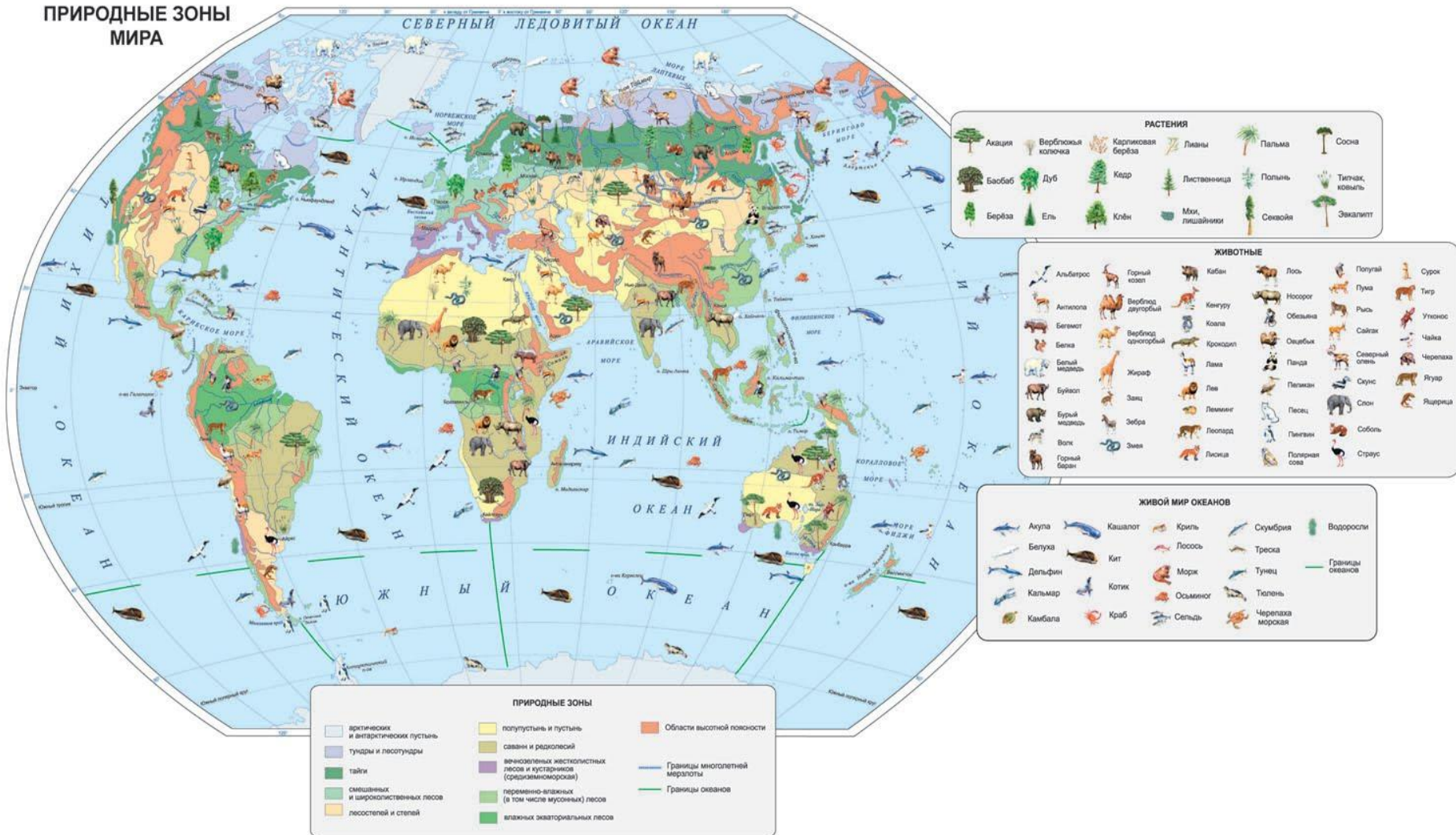
Почему в пустынях не бывает дождей?

Пустыни — сухие и бесплодные регионы Земли, там почти совсем нет растительности. В большинстве пустынь практически не бывает дождей или их крайне мало. В некоторых пустынях дождей бывает достаточно в короткий период времени, но из-за жары вода быстро испаряется и почти не доходит до почвы. В пустынях, где практически нет ни рек, ни озер, количество испаряемой и поднимающейся к небу для образования облаков воды очень мало, и поэтому дождей там практически не бывает. В большинстве пустынь температура воздуха днем очень высокая, а ночью очень низкая.

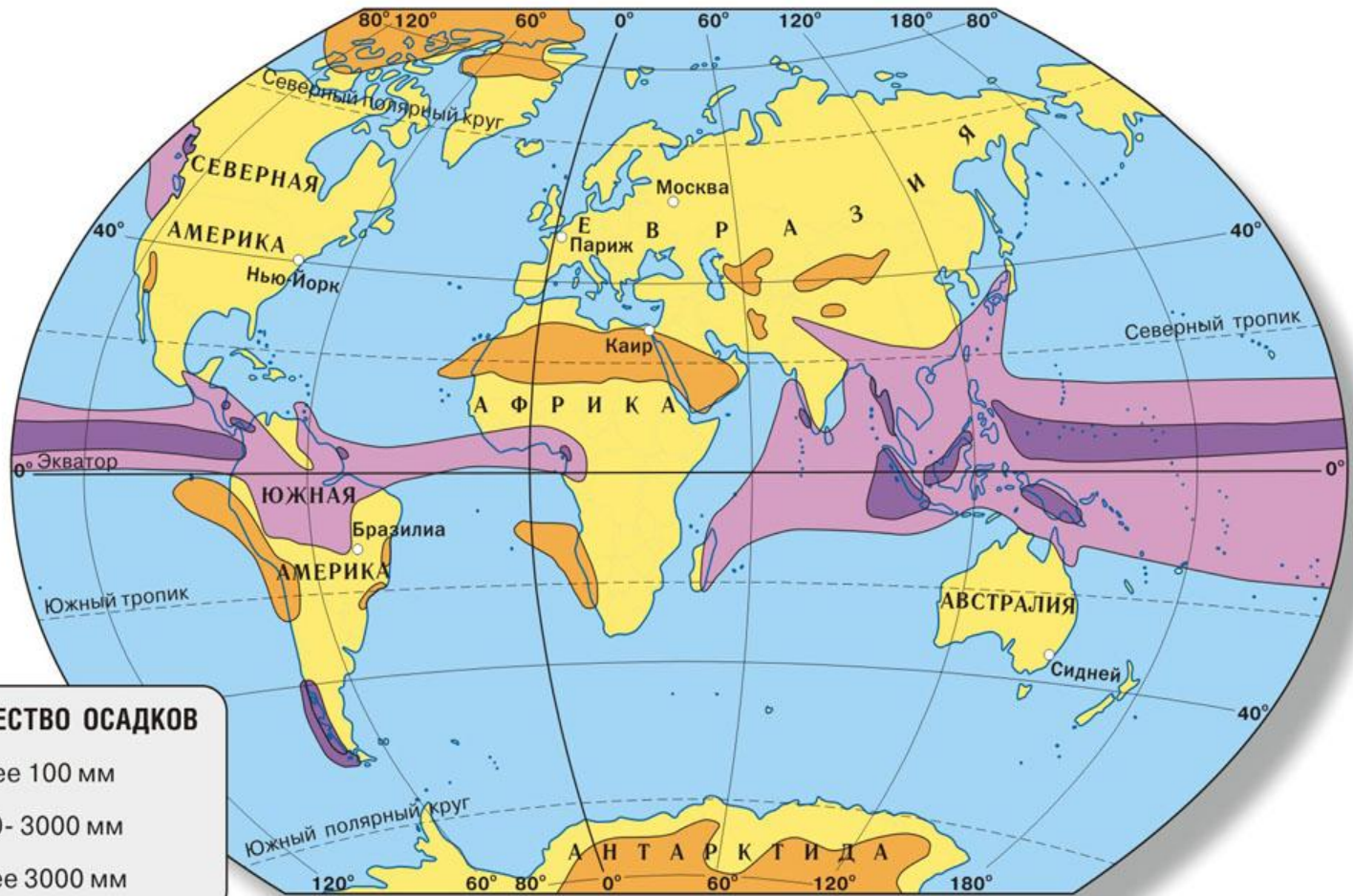
В мире есть огромные пустыни (Сахара в Африке, Аравийская и Гоби в Азии или Большая пустыня в Австралии). Имеются небольшие пустыни: Атакама в Чили, Сонора в Мексике и Аризона в США. Они отделены от моря горными цепями, и теплые ветра, образующиеся над морем и несущие влагу, при перемещении к пустыне сталкиваются с горами, охлаждаются и образуют осадки в виде дождей или снега, а холодный ветер поступает в пустыню сухим и поэтому не приносит дождей.



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА



САМЫЕ СУХИЕ И ВЛАЖНЫЕ РАЙОНЫ НА ЗЕМЛЕ

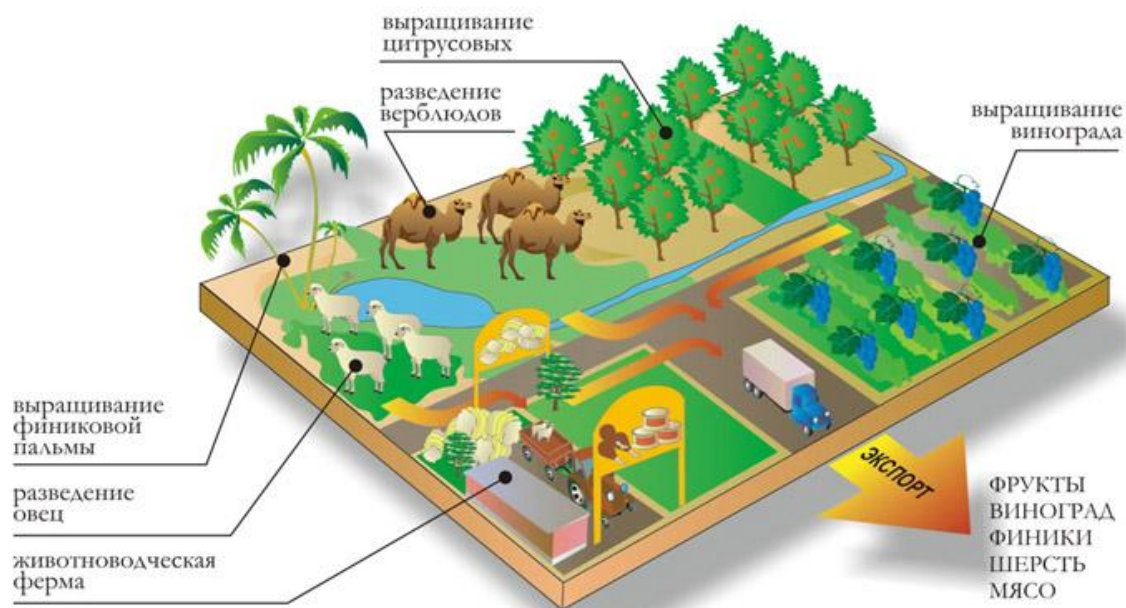


Оазисы

- В редких местах в пустынях, где близко к поверхности подходят подземные воды, образуются оазисы. Они отличаются богатой растительностью. В оазисах сосредоточено осёдлое население.



Земледелие и животноводство в оазисах Африки



ЖИТЕЛИ ПУСТЫНЬ



Бедуины — жители Аравийского полуострова, почти полностью занятого пустынями, занимаются скотоводством, кочуя с места на место со стадами овец или верблюдов. В США в пустынях Калифорнии на орошаемых землях растут цитрусовые и хлопчатник. Пустыни Австралии используются для разведения овец-мериносов, дающих шерсть высокого качества. Каракулевое овцеводство и верблюдоводство распространено в пустынях Средней Азии.





Растения



На первый взгляд, безбрежные пустыни кажутся «мёртвыми», но на самом деле пустыня не так безжизненна, как кажется. То здесь, то там встречаются растения, которые из-за недостатка влаги не образуют сплошного покрова. Некоторые из них малозаметны (песчаная осока, солянка), а есть и более крупные – кактусы, кустарники и даже деревья (саксаул, песчаная акация).





ЖИВОТНЫЕ

- Животные пустынь обитают в норах или зарываются в песок. Некоторые даже впадают летом в спячку. Другие животные, например верблюды, могут длительное время обходиться без воды





ВЫВОД

- На нашей планете есть места, где выпадает очень мало осадков. Условия жизни здесь менее суровы, чем в полярных широтах. В таких районах формируются зоны пустынь и полупустынь, в которых проживают отдельные виды животных и растений, которые приспособились к таким условиям жизни.

РЕСУРСЫ

- Учебник «География. Планета Земля. 6 класс»
- Электронное приложение к учебнику
- Энциклопедия «География.» Словакия.
- Большая книга «Что? Зачем? Почему?»

ОСНОВНЫЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЗОНЫ ЗЕМЛИ



Цифры и факты

Самая большая пустыня – Сахара (Африка), 9096000 кв. км.

Цифры и факты

Самое жаркое место – 57,7°C
наблюдалось в Аль – Азизии
(Ливия) в 1922 году

