

Пустыни Африки



Работа ученицы 7 класса

Скоробогатова Настя

План

Географическое положение

Климат

Растительный мир

Животный мир

Почвы

Хозяйственная деятельность людей



Географическое положение

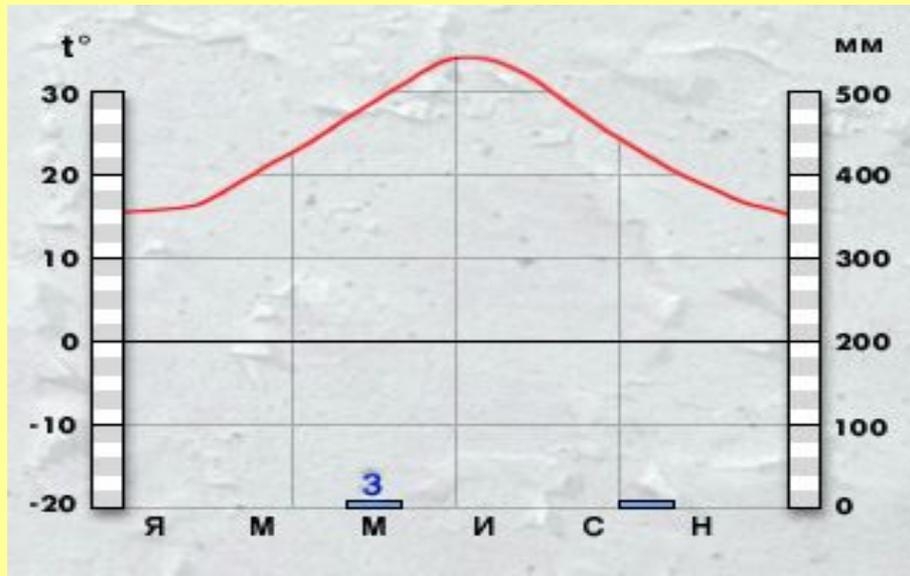


Пространство от Атлантического океана до Красного моря и от подножия Атласских гор и Средиземноморского побережья до северных границ саванн, занятое тропическими пустынями, называют Сахарой.

В Южной Африке зона пустынь занимает побережье Атлантического океана. Здесь расположена пустыня Намиб.

Климат

Годовая сумма осадков в Сахаре меньше 50мм. Во внутренних частях пустыни дождей иногда не бывает по несколько лет. Облака – редкое явление, поэтому солнечные лучи особенно сильно нагревают земную поверхность. Летом дневная жара достигает + 40 С в тени.



Растительный мир

Растительность Сахары чрезвычайно скудная, а местами, особенно в центральной части, её нет совсем. Кое-где растут отдельные пучки трав и колючие кустарники. У растений пустынь сильно развита корневая система, которой они собирают воду с большой глубины и с обширных пространств (например верблюжья колючка). У многих растений, чтобы уменьшить испарение, листья очень маленькие, а иногда вместо листьев вырастают колючки. Некоторые растения появляются только после дождя и необычайно быстро растут, цветут и плодоносят, а затем засыхают. В каменистой пустыне распространены лишайники, на засоленных почвах – солянки и полынь.



Растительный мир

Для пустыни Намиб характерно своеобразное растение вельвичия. Короткий толстый ствол её поднимается над землёй лишь на 50см. От его вершины отходят два плотных кожистых листа, достигающих в длину до 3м. Листья растут непрерывно от стебля, отмирая постепенно на концах. Возраст вельвичии может превышать 150 лет. Пустыни Южной Африки к востоку и северу переходят в полупустыни, где преобладают колючие подушкообразные растения, а также молочаи, алоэ, дикие арбузы с сочными плодами, часто заменяющие местному населению и животным воду.



Животный мир

Животные Сахары приспособлены к условиям пустынного климата. Так, антилопы способны в поисках воды и пищи пробегать большие расстояния. Ящерицы, черепахи и змеи могут долго обходиться без воды. Многочисленны также различные жуки, саранчовые, скорпионы. На окраинах пустыни встречаются гиены, львы.





Верблюды- это крупное животное (до 800 кг). Они созданы для безводных пустынь. Из 100 кг жира можно получить 100кг воды. Верблюдица дает ежедневно до 10-15 литров очень жирного молока. Жители пустыни питаются их мясом.

Почвы

В пустынях в связи с бедностью растительного покрова в почве очень мало органических веществ. Здесь образуются пустынные тропические почвы. В них очень мало перегноя, но в глинистых пустынях есть минеральные соли, необходимые для жизни растений. Из-за отсутствия дождей соли из не вымываются. Большие площади каменистых и песчаных пустынь лишены почвенного покрова.



Хозяйственная деятельность людей

В условиях тропического пустынного климата земледелие в Сахаре возможно только в оазисах. Поэтому местное население занимается главным образом животноводством и ведёт кочевой образ жизни, разводит коз, овец и верблюдов. Кочевники живут в больших палатках – шатрах, покрытых грубой шерстяной тканью или овечьими и козьими шкурами.



Источники

В.А. Коринская, Л.Д.Прозоров, В.А.Щенов.

Учебник по географии для 7 класса . Москва
просвещение 1994.

Кондратьев Б. А., Матревели П.М. Уроки
географии: 6 класс. – Просвещение, 1990

Фотогаллерей «Животный мир» -тематическая подборка
и программная оболочка Absolut soft, 2002

