

Растительный мир пустынь

Растения пустынь за много миллионов лет выработали у себя определенные приспособления для существования и в этих невероятно трудных условиях. Как только кончается в пустыне зима и пройдут первые весенние дожди, унылые пески покрываются нежной зеленью и роскошным пестрым цветочным ковром.



Саксаул белый - кустарники или небольшие деревья (высотой 1,5—12 м) с вильчатым ветвлением и членистыми ломкими молодыми побегами. Листья в виде супротивных мелких бесцветных чешуй или бугорков. Корневая система мощная, уходящая на 10-11 м. -

Верблюжья колючка - Расти в пустыне верблюжьей колючке помогает уходящая вглубь на 3—4 метра корневая система. Верблюжья колючка является одним из главных пастбищных растений в зоне пустынь.



Джужгун.

Одна из ярких особенностей джужгунов — крылатые или покрытые многочисленными, которые легко переносятся ветром.



А знаете ли вы...?

Кактусы появились на Земле около 30—40 млн лет

На Мадагаскаре можно полюбоваться колбасным деревом. Поскольку на его ветвях множество бурых колбасовидных плодов. Каждая такая «колбаса» может быть длиной около полуметра и диаметром 10 см.

У восточного побережья Африки сосредоточены странные, своеобразные формы растительной жизни. Здесь на каменистых склонах гор можно встретить огуречное дерево — растение с колючими морщинистыми листьями, шипастыми, похожими на обыкновенные огурцы плодами и толстым, разбухшим от

Использованная литература :

1. Моя первая энциклопедия
2. Интернет—ресурсы
http://www.treeland.ru/article/home/kaktu/bleak/ctrana/puctyni_ugnoi_afriki.htm

<http://facte.ru/10-необычных-фактов-о-растениях/>



▶ Растительный мир Африки





Растительный мир тропических лесов



Во влажных тропических лесах растет две трети всех видов растений планеты. Предполагается, что миллионы видов животных и растений до сих пор не описаны. Эти леса иногда называют *«драгоценностями Земли»* и *«самой большой аптекой мира»*, поскольку большое количество природных медицинских средств было найдено здесь. Их ещё также называют *«лёгкими Земли»*.

В тропических лесах часто встречаются лианы—разнообразные вьющиеся растения, как деревянные, с вечнозелёными или опадающими листьями.



- Деревья влажных тропических лесов, не должны иметь толстой коры, чтобы предотвратить потерю влаги. Таким образом, у них тонкая и гладкая кора.
- Эти леса характеризуются большим количеством осадков и листья деревьев, разработали «капельный сток», чтобы дождевая вода стекала быстро. Это канавки из воскового налета на листьях.
- Листья деревьев на более низких уровнях широкие, а на более высоких уровнях узкие, для того, чтобы пропускать солнечный свет на более низкие уровни. Есть лианы, которые поднимаются по стволам деревьев и достигают самых верхних слоев в поисках солнечного света. Есть такие растения, которые растут прямо на деревьях.
- Растения в нижних слоях влажных тропических лесов имеют эффектное цветение и привлекают насекомых для опыления, так как на этих уровнях не так много ветра.
- Плооядные растения: многие из тропических растений получают питание, поедая животных и насекомых.

Самые древние растения на земле – это **папоротники**. Он появились примерно четыреста миллионов лет назад, то есть, тогда когда человека и в проекте не было. Тогда они достигали тридцать метров в высоту, и толщина стебля была около метра.



Орхидеи - самые красивые цветы на свете. Природа предстает перед нами искусной художницей, у которой любое творение неповторимо. Орхидеи - одно из самых замечательных ее созданий.

Существует легенда, что некогда, спасаясь в северных лесах от преследования, богиня красоты Венера оступилась среди топких болот и кочек, и с ноги ее слетел башмачок. Прекрасная туфелька богини тут же превратилась в цветок – так и появился башмачок Венеры.



Авокадо, кешью, кардамон, корица, гвоздика, кофе, какао, манго, бананы, папайя, арахис, ананас, мускатный орех, кунжут, сахарный тростник, тамаринда, куркума, ваниль - это лишь несколько из множества растений, с которыми нам приходится сталкиваться в обыденной жизни и которые произрастают именно во влажных тропических лесах.