

## Занимательная география

### Знаете ли вы, что ...

... Самые разнообразные виды деревьев на Земле сосредоточены в области верхнего течения Амазонки в Перу, где учёные насчитали **300** видов на одном гектаре. Вероятно, перуанский лес является также богатейшим в мире по разнообразию бабочек, земноводных, птиц и млекопитающих. **На втором месте** по многообразию - леса *Юго-Восточной Азии* – около 200 видов деревьев на гектаре, а в лесах *Центральной Африки* около **120** видов.

... На Панамском перешейке есть деревья, которые имеют не обычные округлые, а **четырёхгранные стволы**.

... В районах, прилегающих к Панамскому каналу, **растут деревья, небольшие плоды которых содержат много жира**. Они напоминают по своей форме свечи. Местное население вставляет в середину фитиль и использует их для освещения. Пламя в них горит ярко и без копоти.

... В Сирии и Ливане на сухих каменистых почвах растёт так называемая **алеппская сосна**. Эти хвойные деревья высотой 10-15м всегда наклонены к югу. Поэтому их называют ещё «**деревьями-компасами**».

... **В лесах на экваторе**, где нет существенных признаков времён года, деревья не имеют годовичных колец.

... Так называемое дьявольское дерево растёт в Северной Америке. В темноте, благодаря содержанию в коре фосфора, оно **излучает такой яркий свет, при котором даже можно читать**.

... На североамериканском полуострове Флорида и островах Вест-Индии растёт, так называемое, **мыльное дерево – сапиндус**. Если **дозревшие плоды его растереть, образуется обильная мыльная пена**. А из чёрных косточек плодов изготавливают хорошие пуговицы и ожерелья.

Подобного рода *мыльное дерево – квилая* – растёт на западных склонах Анд. Кора и древесина его содержат *сапонин* – вещество, которое образует обычную мыльную пену. Ткани, выстиранные корой квилаи, не линяют и не блекнут.

... На одном из самых сырых мест планеты, в болотах *Алакаи* на гавайском острове *Кауан*, растёт большое травянистое растение – **гуннера**. **Листья её достигают ширины 24 м**. Говорят, что под одним таким «листочком» могут укрыться сразу три всадника. Жители используют растение для

приготовления лекарств, джема, растворов для дубления кожи и для приготовления зонтов.

... Самым длинным растением на земном шаре является **лианоподобная пальма**, растущая в горном районе *Индии*. Длина её ствола составляет 354м.

... **Самый низкий кустарник** на планете растёт в тундре острова *Гренландия*. Это **карликовая ива**. Высота её не больше **5 см**.

... **Самые большие листья у пальмы**, которая растёт в бассейне Амазонки. Длина её листа **22 м**, а ширина - около **12 м**. Даже черенок его имеет длину **5 м**. Один такой «листочек» может служить одеялом для 10 человек одновременно.

... **Один гектар хвойного леса в день выделяет до 30 кг эфирного масла**, которое уничтожает все вредные микроорганизмы в атмосфере и таким образом очищает воздух. За год гектар леса очищает **18 млн. м<sup>3</sup>** воздуха. Подобно гигантскому пылесосу, он забирает из воздуха ежегодно **36 т** пыли.

... **Только одно лиственное дерево бук «вырабатывает» за час 1,7 кг кислорода**. Дневная же «продукция» этого природного «кислородного завода» может удовлетворить потребность 64 человек.

Одновременно за час бук перерабатывает **2,35 м<sup>3</sup>** окиси углерода из выхлопных газов автомобилей. Этим он очищает **48000 м<sup>3</sup>** воздуха. За день бук испаряет до **400 л** воды и на 10% увеличивает влажность почвы возле своих корней.

... **Вся растительность земного шара** на протяжении года забирает из атмосферы около **550 млрд. т углерода** и возвращает **440 млрд. т кислорода**.

... **Тропический лес** покрывает лишь 7% территории земного шара, а служит приютом 4/5 части всех видов животных и растений.