

Удивительное дерево - баобаб



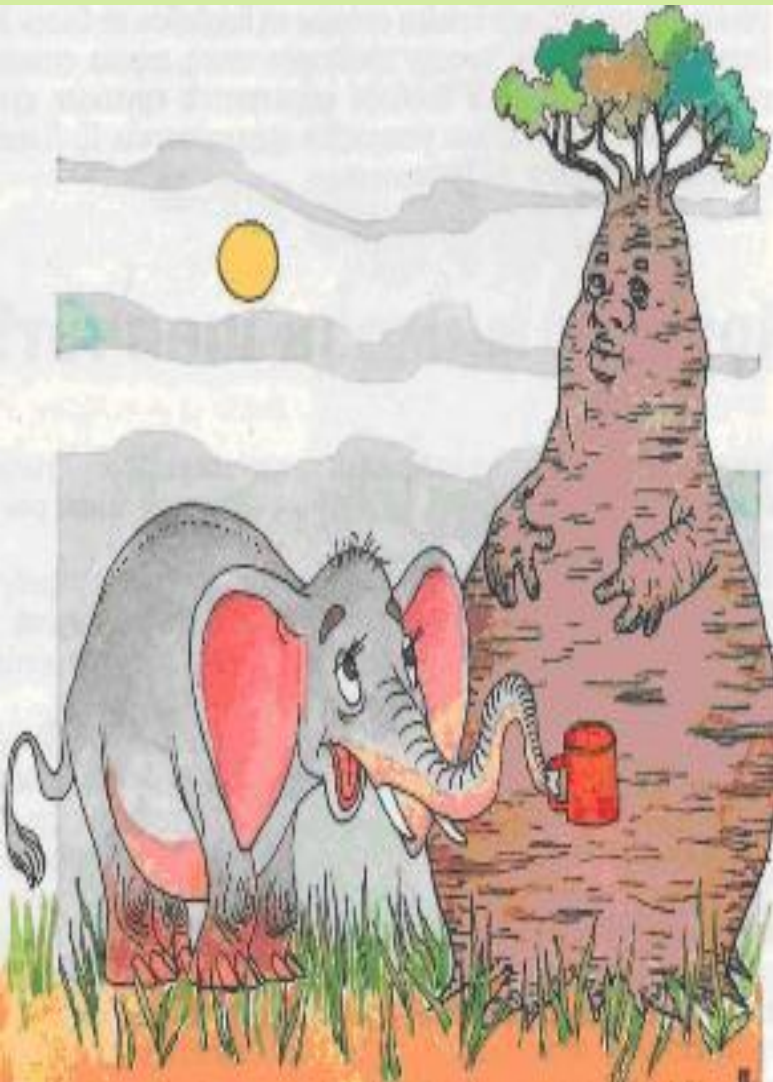
2 класс

Баоба́б, или **Ада́нсо́ния па́льчатая**— вид деревьев из рода Адансония семейства Мальвовые, характерное для сухих саванн тропической Африки. Одно из самых толстых деревьев — диаметр ствола достигает 8 м, высота 18—25 м.

Своё название баоба́б получил в честь французского ботаника Мишеля Адансона, занимавшегося в 18 веке исследованием Африки. Баоба́б является национальным символом Мадагаскара.

Возраст. У баобаба нет годичных колец, поэтому достоверно определить возраст старых растений не представляется возможным. По наиболее осторожным оценкам баоба́б живёт максимум около одной тысячи лет, в то же время имеются данные о том, что возраст дерева диаметром 4,5 м, определённый методом радиоуглеродного анализа, составляет более 4500 лет.





Баобаб растёт в засушливой местности, поэтому он был вынужден к этой местности приспособиться: воду в сезон дождей дерево впитывает, как огромная губка, и не даёт этой воде испариться. В стволе баобаба может накапливаться до 120 тысяч литров жидкости.

Чтобы защитить воду от палящих солнечных лучей, необходима «защита». Поэтому у баобаба очень толстая, мягкая кора стального цвета. Баобабы не боятся пожаров, но их врагами являются слоны. Они объедают влажную кору.

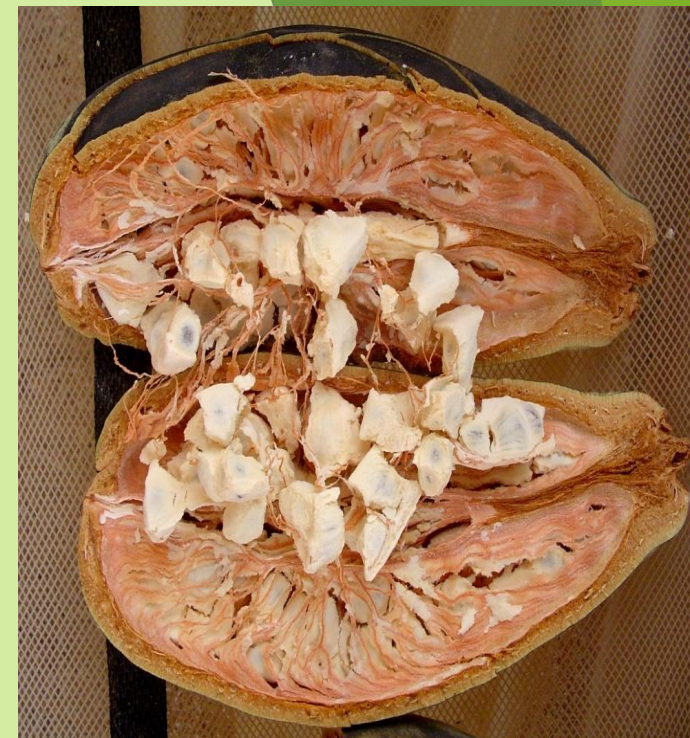


Как защищается баобаб от засухи?

- Было подсчитано ,что в коре баобаба может содержаться более 100 тонн воды.
- Баобаб - одно из самых засухоустойчивых деревьев.
- Его корни , как змеи, расползаются на сотни метров от ствола и тоже накапливают воду.
- В засушливый сезон баобаб сбрасывает листву.



Плоды баобаба съедобны. Покрyтые толстой мохнатой кожурой продолговатые плоды баобаба, напоминают огурцы. Они богаты витамином С и кальцием. Внутри находится кисловатая мякоть с чёрными семенами, которая очень нравится местным жителям.



Что делают из семян баобаба?

Семена баобаба содержат много масла, и их ,слегка поджарив ,употребляют в пищу .

Из поджаренных и измельченных семян готовят напиток, напоминающий кофе.

Плоды и семена баобаба применяют в народной медицине как лекарство при дизентерии и глазных болезнях .

Из сока плодов готовят прекрасный утоляющий жажду напиток, используемый при лечении гнилостной лихорадки.



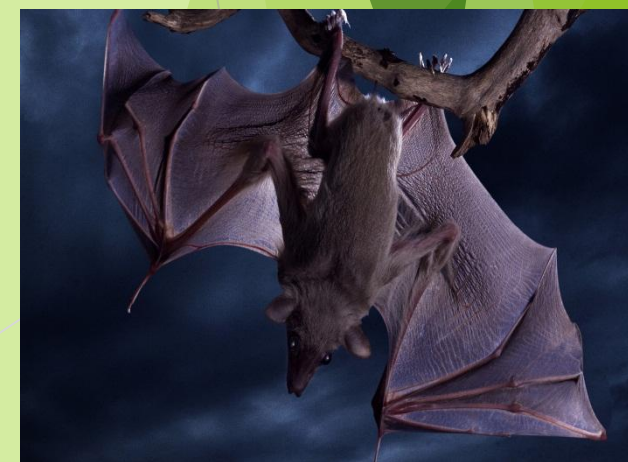
Как цветет баобаб?

Баобаб опыляют... летучие мыши. Одновременно с появлением новых листьев баобабы зацветают. Время цветения - август - сентябрь.

Их огромные двадцатисантиметровые в диаметре, одиночные цветки белого цвета, висящие на длинных ножках, живут только одну ночь.

Вечером шелковистые лепестки цветки раскрываются, а как только встанет солнце - они блекнут и увядают.

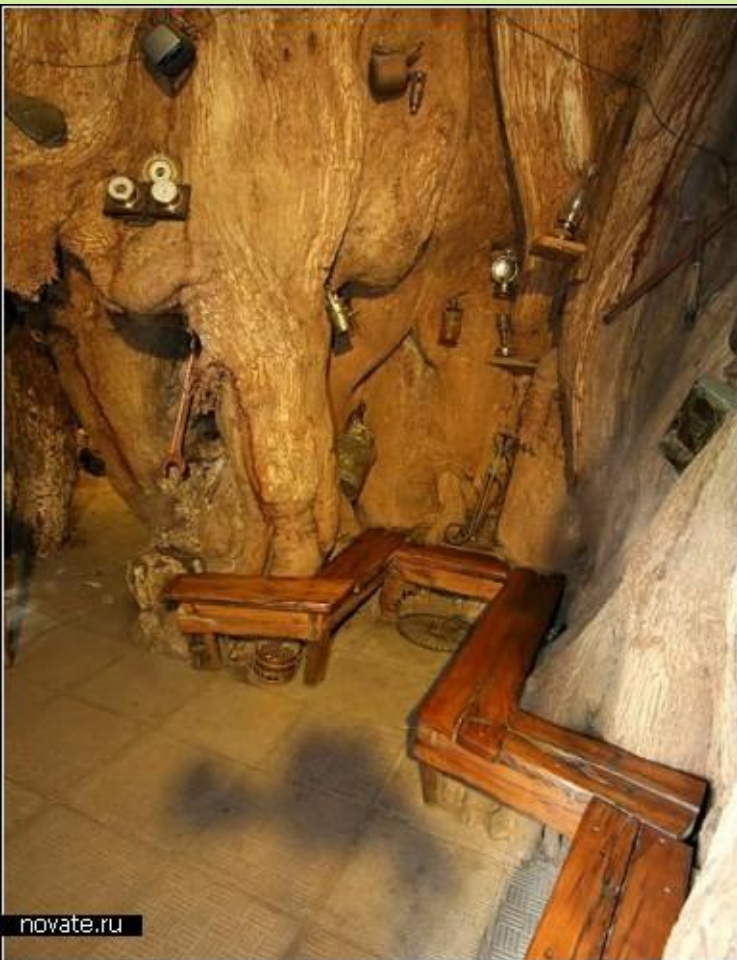
Нектаром цветков баобаба очень любят лакомиться летучие мыши. Они и являются опылителями. За ночь мыши делают своё опылительное дело, после чего цветки увядают и опадают.



Как умирает баобаб ?

Живёт баобаб очень долго: и тысячу , и три тысячи лет. И отмирает он иначе , чем все деревья . Он постоянно оседает и как будто рассыпается, оставляя после себя груды волокна и грубой коры .





Пивной бар и прохладный погреб
размещенный в баобабе, высота которого 21.6
метра и диаметр 45 метров !!!

