

Удивительные деревья

Проект по предмету «Окружающий мир»

Руководитель проекта Фокеева Н.Е.

Выполнил ученик 4 «а» класса

Морозов Данила

Цели проекта

- Найти интересные факты о деревьях, существующих на нашей планете
- Рассказать об удивительном мире деревьев

- Деревья – самые крупные и самые долгоживущие из современных организмов.



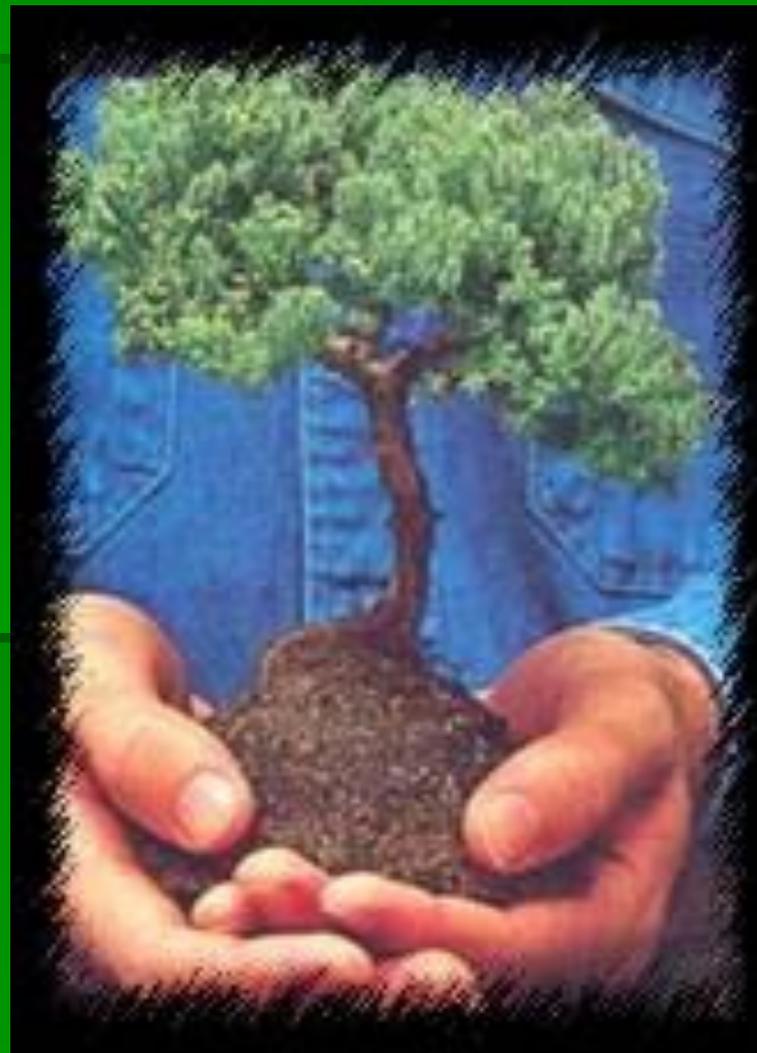
Рекордсмен по размерам

- Самое высокое из известных деревьев — это секвойя в графстве Гумбольдт (штат Калифорния), которая поднимается к небу на 110,8 м



Деревья – карлики

- Самыми маленькими деревьями на планете являются бонсаи, в переводе с японского – дерево для контейнера.
- Классический бонсаи – вечнозеленое растение высотой от 20 до 120 сантиметров.
- Известно дерево, возраст которого около 800 лет. Оно бережно передаётся от поколения к поколению.



Дерево - лес

- В растительном мире много интересного. Оказывается, что на землях Индии одно дерево образует собой целый лес! Баньян, или, как его еще называют, дерево-лес, имеет не один, а тысячи стволов.



Дерево - лес

- В его центре находится главный ствол, от него вырастают толстые побеги, от этих побегов вниз тянутся ответвления, которые, достигнув почвы, укореняются. После этого они начинают расти в толщину, и впоследствии вторичные стволы становятся похожими на главный ствол, и уже от них отходят новые побеги... Так продолжается до бесконечности.
- Один из самых старых баньянов растет в Индии уже больше 3 тысяч лет и состоит из 3 тысяч маленьких и 3 тысяч больших стволов высотой больше 60 метров каждый.



Конфетное дерево

Говения сладкая, или «конфетное» дерево, растет в лесах тропической Америки.

Внешне оно очень похоже на липу, с большим количеством цветов, богатых нектаром. В конце осени на дереве созревают «конфеты» – высушенные серые стручки, которые содержат до 50 % сахара и по вкусу очень похожи на изюм.

Не только плоды, но и крепкая и легкая древесина говении сладкой используется местными жителями: они изготавливают из нее музыкальные инструменты и некоторые виды мебели.



«Колбасное дерево»

- На территории экваториальной Африки на высоких деревьях растут несъедобные плоды, которые очень напоминают ливерную колбасу. Эти деревья называются кигелиями, или «колбасными» деревьями. Из их плодов изготавливают украшения, посуду и чашки. Иногда плоды разрисовывают и подвешивают к потолку в качестве амулетов.



Дерево - корзина

- Это один из знаменитых экземпляров «Древесного цирка» Акселя Эрландсона... Дерево-корзина... Аксель родился в 1884 году, был сыном шведских иммигрантов, поселившихся в Канаде, и жил тем, что выращивал бобовые и зерновые культуры... Говорят, что именно это занятие, точнее, затейливый вид переплетающихся гибких стеблей вдохновил Эрландсона на эксперименты с деревьями, стволам которых во время роста с помощью специальных приспособлений придавал самые разные формы...



Двуногое дерево



Мыльное дерево

■ Абorigены Америки решают проблему моющих средств с помощью мыльных деревьев. Одно, из них, сапиндус, растет на полуострове Флорида и островах Вест-Индии. Если растереть его плоды, образуется обильная мыльная пена. Ткани, выстиранные таким мылом, никогда не линяют и не блекнут, и другим мылом местные жители не пользуются.



Дерево-бутылка

В Австралии, в самых сухих областях растут бутылочные деревья. Они действительно похожи на бутылку и способны запасать воду в стволе. Кроме того, из бутылочного дерева добывают сладкий сок, очень полезный и питательный. Эти деревья достигают 15 метров в высоту и почти двух метров в поперечнике.



Самое одинокое дерево

- А это - самое одинокое дерево на планете - акация Тенере в пустыне Сахара... В радиусе 250 миль не было больше ни одного дерева.



Дерево **100** приветствий

- Дерево 100 приветствий или «здравствуй, здравствуй, дерево!». Оно растет в лесах Калимантана и Суматры. Созревая, плоды падают на землю и начинают источать ужасный запах гнили. НО: если сорвать не перезревший плод и разрезать его, то запах появится только через определенное время, которого, по мнению местных жителей, достаточно, чтобы 100 раз произнести местное приветствие. Плод этого дерева считается королем фруктов и имеет неповторимый вкус, правда, есть фрукт надо не дыша, чтобы не почувствовать запаха. На вкус плод напоминает сладкий миндальный крем с добавкой сливочного сыра, луковой подливки и вишневого сиропа.



Дерево-зонт



Самое «водяное» дерево

- Ну и, наконец, баобаб... Это удивительное дерево достигает 30 метров в высоту и 11 метров в ширину... Раздутый ствол – вместилище для воды - баобаб может хранить целых 120 000 литров воды, чтобы вынести резкие условия засухи...



Дерево - тюрьма

- Возраст гигантского баобаба на севере Австралии предположительно достигает двух тысяч лет. Его дуплистый ствол одно время служил городской тюрьмой



Самое толстое дерево

- Старые тисы (*Taxus baccata*) в Англии достигают чудовищной толщины благодаря дополнительным стволам, развивающимся впритык к первоначальному. У этого толстяка в полутора метрах над землей окружность ствола равна около 40 м. Он растет в графстве Херфордшир.



Выводы

1. Мир деревьев интересен и разнообразен.
2. Мы должны изучать удивительные факты о природе нашей планеты и беречь её богатства.

Источники

- www.radioc.ru
- <http://popurri.narod.ru/top10/select71.html>
- <http://shkolazhizni.ru/archive/0/n-24850/>
- www.liveinternet.ru