



# Проект на тему: «РАСТЕНИЯ-ГИГАНТЫ»

*Выполнил: ученик 5 класса*

*Рязанцев А.Н.*

*Проверила: учитель природоведения*

*Орлова Ю.Ю.*

# Актуальность проекта

- Познакомиться с новыми растениями которые не растут в нашем крае, узнать чем растения-гиганты отличаются от обычных растений.

# Цель проектной работы

- Изучить растения-гиганты, их особенности, узнать о пользе, которую они приносят людям, рассказать и защитить классу свой проект.

# Задачи работы

1. Составить план работы.
2. Найти материал о растениях-гигантах.
3. Проанализировать материал, отобрать текст для сообщения и на основании собранного материала подготовить презентацию по теме “Растения-гиганты”.
4. Проконсультироваться с учителем природоведения.
5. Подготовить презентацию в программе Microsoft Office PowerPoint.
6. Сделать макет растений-гигантов: пальмы, мамонтового дерева, баобаба и кувшинки Виктории.
7. Рассказать материал ученикам 5 класса в увлекательной форме.

# Пальмы

- На Земле растёт более 210 родов и 2780 видов пальм.
- Растут пальмы в тропиках или субтропиках.
- У пальм прямой, без ветвей стебель с веером крупных листьев на вершине.





- **Восковая пальма** самая высокая пальма в мире, она вырастает до 60 м в высоту.
- Срок жизни пальмы 120 лет.

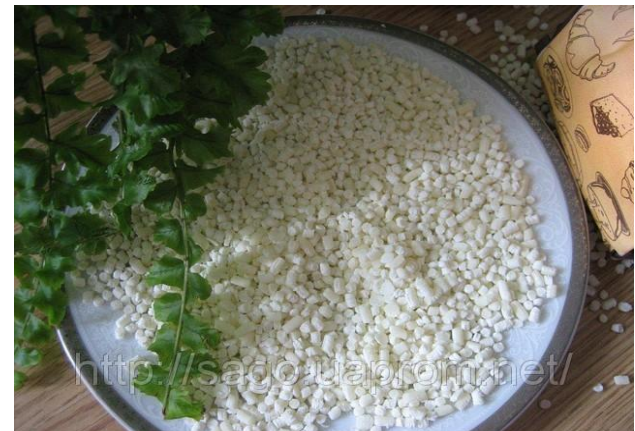


- **Финиковая пальма** кормит людей. Её плоды – финики – вкусны и питательны. Много сахара, белков, жиров и витамин.
- Растет в Египте, Ираке, Пакистане, Афганистане, Испании.





- **Сахарная пальма** растёт в тропиках Азии. Вырастает пальма до 20 м в высоту.
- Из пальмы получают вино, спирт, уксус и крупу. Делают циновки, вяжут верёвки. Сок пальмы обладает лечебными свойствами.





- **Королевская пальма** — самая красивая пальма. Высота пальмы достигает до 30 м.





# Бананы

- Гигантские многолетние травы, высотой до 15 м. Растут в Индии, Индонезии, Африке.
- Плод банана – ягода с кожистой оболочкой.
- В мякоти банана содержится много витаминов: А1, В6, В12, С, магний, железо.





# Хлебное дерево

- Вечнозелёное дерево, с крупными листьями, имеет мощный ствол, быстро растёт и достигает в высоту до 25 м.
- Плоды – зелёные, круглые диаметром 30 сантиметров, весят плоды 16-20 кг.





# Мамонтовое дерево

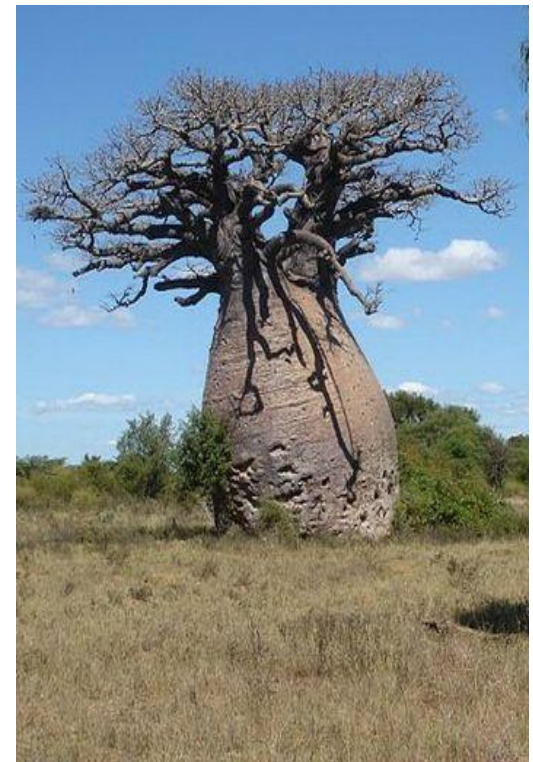
- Очень высокое дерево, высотой до 100 м, с диаметром ствола до 10 м.
- Растет в Центральной Америке.
- Живет до 3-4 тысяч лет.





# Баобаб

- Необыкновенное дерево, знаменит своей толщиной и у него нет годовых колец.
- Диаметр дерева достигает 10 м, высота до 30 м.
- Живет баобаб до 5 тысяч лет.



# Виктория амазонская или кувшинка Виктория regia

- Родина — тропики Южной Америки.
- Виктория знаменита своими огромным листьям, до 2 м в диаметре, края листа загнуты вверх и выдерживают груз до 35 кг.





# Заключение

- В данной работе я рассмотрел основные виды растений-гигантов, их особенности и пользу, которую они приносят людям.
- Плоды растений-гигантов – важный продукт питания и лечения людей. Из древесины получают вещи, которыми пользуется человек в повседневной жизни.
- Люди чаще уничтожают растения, чем оберегают. Многие виды растений находятся на грани вымирания.
- Растения являются хранителями чистоты воздуха, чистоты воды и всего живого на Земле.

# Список использованной литературы

1. Багрова Л.А. Я познаю мир. Растения: энциклопедия.-М.:АСТ: Хранитель, 2008.- 398с.
2. Атрохин В.Г., Солодухин Е.Д. Лесная хрестоматия. – М.: Лесн. пром-сть, 1988.- 399с.
3. Плоды Земли. Пер. с немецкого Сладкова А.Н. – М.: Мир, 1979.-270с.
4. Интернет ресурсы.

A tropical beach scene featuring a large palm tree leaning over the water, turquoise waves, and a sandy shore. The sky is blue with some clouds. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid on the image.

**Спасибо за внимание!**