

РАСТЕНИЯ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Исследовательская работа



Работу выполнила:
Москалева Анастасия
1 «В» класс
Руководитель:
Русская Н.А.

Цель исследования:

Выявить где и как человек использует растения в своей жизни и установить их значимость.

Задачи исследования:

- Определить сферы жизнедеятельности человека, в которых используются растения.
- Провести интервьюирование своих родных и близких.
- Изучить теоретические материалы в энциклопедиях и Интернете по рассматриваемой теме.
- Вычленить интересные факты, касающиеся проблемы.
- Обобщить изученную информацию и сделать выводы.

Гипотезы исследования:

- ❑ Растения играют важную роль в жизни человека.
- ❑ Если вдруг растения исчезнут с Земли, человек и всё живое на планете погибнут.



Основные области применения растений в жизни человека

□ 1. Кислород

Растения вырабатывают кислород. Оказывается, что основной объем кислорода (80%) вырабатывают сине-зеленые водоросли, которые находятся в океане. Они тоже являются растениями.



- 2. **Еда** (например, овощи, фрукты, зелень), в том числе хлеб, который делают из пшеничной муки.



□ 3. Пища для животных

Растения служат пищей для животных, которые в свою очередь дают нам мясо, молоко, яйца, шерсть.



▣ 4. Лекарства

Многие лекарства делают с добавлением экстрактов растений. А некоторые растения сами являются лечебными, например, ромашка, пустырник, подорожник.

Медицинскую вату тоже делают из растений, а именно из хлопка.



□ 5. Жилище

Мы строим дома из дерева. Дерево – это теплый и легкий материал. Иногда в теплых странах крыши покрывают соломой, строят шалаши.



□ 6. Одежда

Из льна и хлопка делают ткани, из которых потом шьют одежду. Раньше из бересты плели лапти.



□ 7. Топливо

Дрова получают из дерева. Уголь, оказывается, это тоже растения, которые погибли миллионы лет назад и спрессовались в камень.



□ 8. Мебель

Из разных сортов дерева делают стулья, столы, кровати и многое другое.



▣ 9. Посуда

Из дерева делают ложки, тарелки, вазы.



10. Бумага и школьные принадлежности

Из древесины делают бумагу, картон для коробок. Тетради, учебники, карандаши – всё это сделано из растений. Оказывается, что даже резина, из которой сделан ластик, может быть получена из сока каучукового дерева.



□ 11. Предметы быта

Из разных растений делают украшения для дома, например, статуэтки, вазы.



□ 12. Музыкальные инструменты

Многие музыкальные инструменты делают из растений, например, скрипка, гитара, контрабас, флейта.



□ 13. Игрушки

Существует множество игрушек для детей, сделанных из дерева, например, кубики, деревянные лошадки и многое другое.

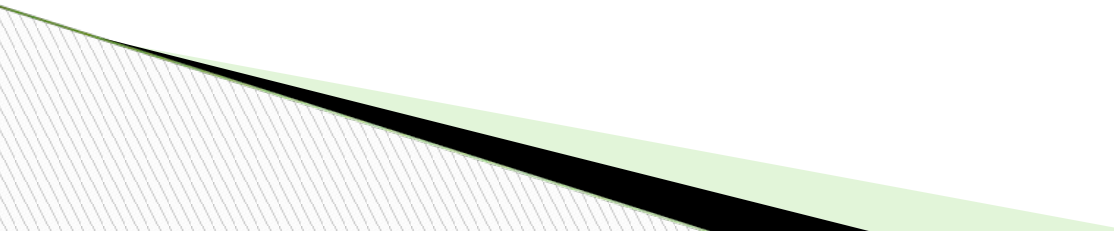


□ 14. Эстетика

Растения украшают наши жилища и участки.



Основные выводы работы:

- Растения играют важную роль в жизни человека.
 - Растения используются практически во всех отраслях жизнедеятельности человека.
 - Без растений на нашей планете не было бы кислорода.
 - Без растений всё живое на планете Земля погибнет.
- 

Заключение

- Обе моих гипотезы подтвердились. Во-первых, растения играют важную роль в жизни человека. Оказывается, они окружают нас повсюду. Если бы не растения, то все живое на планете погибло бы без кислорода и еды. Таким образом, подтверждена и вторая гипотеза

Спасибо за внимание!

▣ **БЕРЕГИТЕ РАСТЕНИЯ!!!**

