

Муниципальное Дошкольное Бюджетное Общеобразовательное
Учреждение «Детский сад № 125 «Яблонька»

«ЧТО ДАЮТ РАСТЕНИЯ ЧЕЛОВЕКУ»



«ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ РАСТЕНИЯ ЧЕЛОВЕКУ»

Подготовил: Жукова Александра Павловна
воспитатель высшей квалификационной категории

г. Дзержинск, 2023г.

1

Для дыхания человеку необходим **КИСЛОРОД**

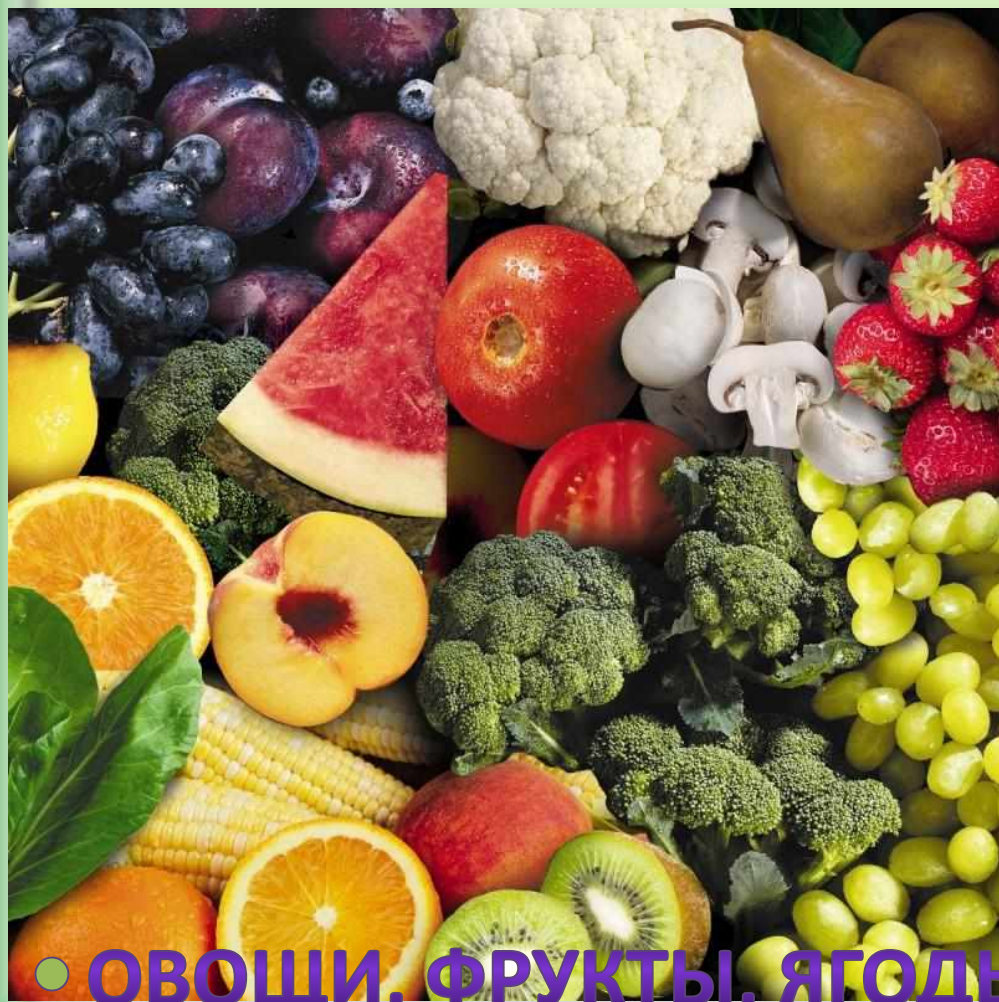


- Растения – естественный источник кислорода .
- Они поддерживают всё живое на Земле.
- Человек без **ВОЗДУХА** может прожить всего 3 **МИНУТЫ**



2 Растения – продукты ПИТАНИЯ

80% пищи - растительного происхождения



Растительные масла



крупы

ОВОЩИ, ФРУКТЫ, ЯГОДЫ

Интересное растение - Хлебное дерево:



Плоды до 3-4 кг,
до 30 см диаметром



20 сене Самоа



Родина – Новая Гвинея. Плоды употребляют в пищу в любом виде. Их варят, жарят, засахаривают, делают тесто для лепешек. Сухари из такого теста могут храниться несколько лет! Хлебное дерево изображено на гербе Боливии, его плоды – на монетах Самоа.

Растения – сырьё для напитков



Чайный куст



Чай



Соки Морсы Напитки



Плоды кофейного дерева



Кофе

В Турции и Египте растут бананы....
А знаете ли вы, что БАНАНЫ – это ТРАВА



Специи, приправы, красители



БАРБАРИС

ШАФРАН



КОРИЦА, АНИС , ПЕРЕЦ.



ВАНИЛЬ – ОДНА ИЗ САМЫХ ДОРОГИХ ПРЯНОСТЕЙ В МИРЕ



Растения – корм для скота



3 Лекарственные растения



Цветы липы



Календула



Ромашка



Алоэ



Шиповник



Крапива



Растения

сырье для текстильной промышленности:
ткани, одежда, белье



Хлопчатник



Лён



Лён наиболее древнее
после пшеницы
культурное растение.



Джут



Бамбук



Бамбук



Волокно из бамбука



Полотенца



Одежда из бамбуковой ткани



Постельные принадлежности из бамбуковой ткани и бамбукового волокна



Хлопок





Джут



Джутовое волокно



Уборка джута



Ткань обивочная



Сумки

из джута



Крапива



Крапивная кудель



Пряжа



Обработка



Крапивный батист (рами)



Одежда из крапивы



Лён, льняные ткани



и изделия из них



Конопля (лат. Cannabis)



волокна из стеблей конопли

Волокна



из стебля конопли



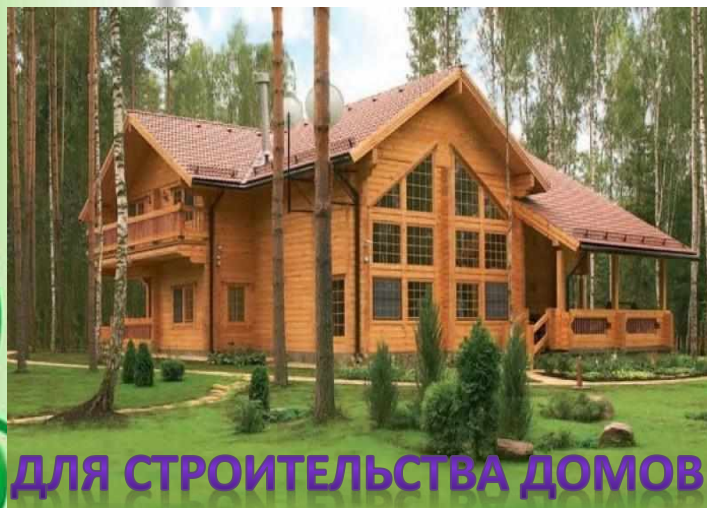
Джинсы

из пекьковой ткани

5 Растения – экологически чистый строительный материал



ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА



ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДОМОВ



ВНЕШНИЙ ДЕКОР.



ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕБЕЛИ И РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ БЫТА.

6

Эстетическое значение



Растения – источник ВДОХНОВЛЕНИЯ



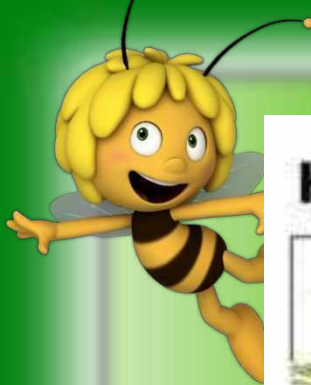
- Растения - очистные сооружения нашей планеты. Каждый листочек, каждая травинка улавливают из воздуха пыль и вредные для организмов газы. Растения выделяют летучие вещества – **ФИТОНЦИДЫ**, которые убивают микробов. Поэтому – леса очистители воздуха от микроорганизмов, которые могут принести вред.

7



Живая изгородь – красивая защита от пыли и шума





КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ – ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА



**Хлорофитум
хохлатый**

Поглощает формальдегид, фенол, бензол, окислы углерода, уничтожает микробы, грибки, токсины. За сутки уничтожает 80 % вредных примесей в воздухе. Его берут в космические корабли.

**Эпипремнум
перистый**

(сциндапус,
потос)

Поглощает бензол, окислы углерода, уничтожает микробы.



**Крассула
древовидная**

(толстянка,
денежное дерево)

Уничтожает микробы, вирусы, грибки.

НО:
сок ядовит,
обращаться
осторожно



Спатифиллум
(«женское счастье»)

Поглощает угарный газ, ксилол, толуол, формальдегид, пары аммиака, бензола, ацетона, спиртов. Уничтожает микробы, грибки. Увлажняет и озонирует воздух.



Аспарагус

Поглощает тяжелые металлы, уничтожает микробы.



Алоэ древовидное

(столетник)

Поглощает формальдегид, фенол, снимает назлектризованность.



Даже отмирая Растения обогащают почву для новых Растений Осенью листья опадают вместе со своей опасной «начинкой». Листья перегнивают, а опасные вещества – разрушаются.

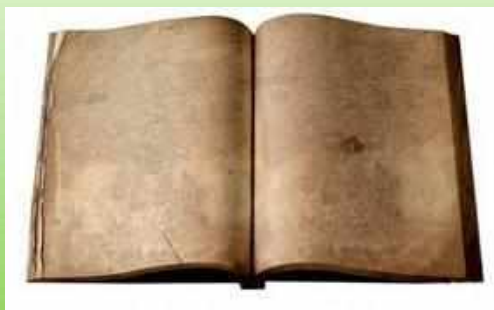


8

В ходе работы я узнал, что РАСТЕНИЯ – сырье для БУМАГИ,



ЦИПЕРУС ПАПИРУС



ПЕРВЫЕ КНИГИ – ДЕЛАЛИ
НА БУМАГЕ ИЗ
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ



БЕРЕСТА



ПАПИРУС



БЕРЕСТЯНАЯ ГРАМОТА

ЗНАЧЕНИЕ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА. 3



1

Выделение
Кислорода.



2

Пища для
Человека.



3



Лекарства

5



Строительный
материал.

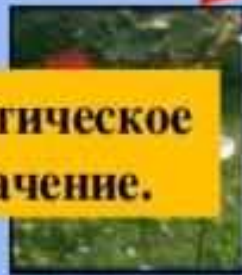
4

Материал для
одежды.



6

Эстетическое
значение.



7

Очистители
воздуха.



8

Сырье для
промышленности.



Значение





Выводы

Растения выполняют множество функций:

- Вырабатывают КИСЛОРОД – составляющую воздуха;
- Являются Продуктами ПИТАНИЯ;
- Экологически чистый СТРОИТЕЛЬНЫЙ материал;
- Специи, приправы, ароматизаторы, красители;
- Растения основа лекарств;
- Фураж – корм для скота. Луга – пастбища и сенокосы;
- Сырье для ТЕКСТИЛЬНОЙ промышленности ;
- Биологическое «топливо»-дрова;
- Умирая растения становятся СЫРЬЕМ для плодородия почв;
- Растения – очистители воздуха;
- Растения – сырьё для промышленности.

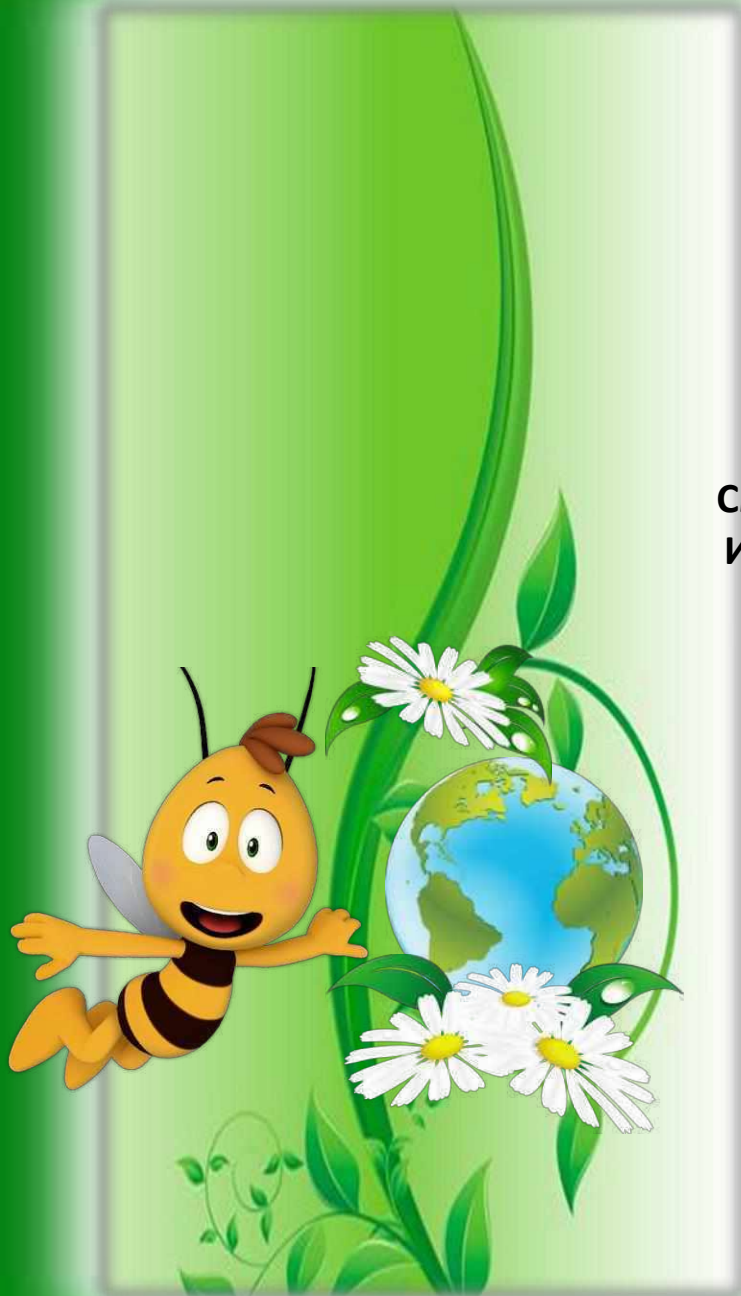


Заключение:

- Растения – наши молчаливые друзья и помощники, чудесные целители и врачеватели.
- Они дарят людям необходимый для жизни незаменимый кислород.
- Являются продуктами питания для всего живого.
- Сырьем для разного вида производств,
- Поглощают вредные газы и вещества, задерживают пыль, спасают от городского шума.
- Создают красоту, уют и комфорт человеку.

БЕРЕГИТЕ РАСТЕНИЯ!





Все, что нужно, год от года
Нам дает сама природа,
И поэтому все мы
Жить не можем без воды,
Без красивых гор высоких,
Без лесов, полей и рек
Жить не может человек.
Так давайте сбережем
Наш земной природный дом.
Смотрю на глобус – шар земной,
И вдруг вздохнул он, как живой
И шепчут мне материки:
“Ты береги нас, береги!”
В тревоге рощи и леса,
Роса на травах, как слеза
И тихо просят родники:
“Ты береги нас, береги!”
Грустит глубокая река,
Свои, теряя берега
И тихо слышу голос я с реки:
“Ты береги нас, береги!”
Остановил олень свой бег,
Будь человеком, человек
В тебя мы верим – не солги,
“Ты береги нас, береги!”

