



Растения - ПОМОЩНИКИ



Работу выполнили:

Кравцов Артем

Паткина Дарья

ученики 2 «А» класса

Руководитель: Самохина Е. Ю.



Растения - помощники



Цель проекта:

выяснить информацию о растениях в кабинете и при необходимости изменить состав растений в классе.

Задачи:

- 1) изучить литературу о комнатных растениях;
- 2) определить количество и видовой состав комнатных растений в кабинете;
- 3) увеличить количество или изменить состав растений в кабинете.

Этапы работы

Сбор и анализ информации

Изучение комнатных растений
в классе

Посадка новых растений


Уход за комнатными растениями



Сбор и анализ информации




Спатифиллум



Родина этого растения: Кариб, Бразилия, Восточная Азия, Полинезия.
Высота растения около 30 см.
Листья имеют овальную форму, 15-30 см длины и 10-12 см ширины.
Учитывая, что спатифиллум является эпифитом. Это означает, что растение не имеет корней. Оно растет на стволах и ветвях других растений.
Важнейшее и незаменимое из комнатных растений. Оно не только украшает интерьер, но и имеет лечебные свойства.
Температура: тепло-любивый цветок, предпочитает температуру в пределах 22-25°C, но может расти и при 18°C.
Важнейшее свойство: высокая относительная влажность воздуха не ниже 70%, но так, чтобы растение не было слишком влажным и не произошло гниение почвы. Свое время листья обрезают с помощью ножниц.
Почва: легкая, плодородная, слабокислая или нейтральная. Не любит переувлажнения, но требует регулярного полива. Не любит изредка переувлажнения. Не любит переувлажнения, но требует регулярного полива. Не любит изредка переувлажнения.
Свет: растет на ярком рассеянном освещении. Не выносит прямых солнечных лучей. Летом растение 2-3 раза в неделю. Зимой полив сокращают, особенно по вечерам. Не любит переувлажнения, но требует регулярного полива. Не любит изредка переувлажнения.
Обладает способностью к фотосинтезу. Благодаря фотосинтезу, растение очищает воздух от вредных веществ. Оно не только украшает интерьер, но и имеет лечебные свойства.
Требует регулярного ухода и внимания. Это растение требует регулярного ухода и внимания. Это растение требует регулярного ухода и внимания.
Почва: легкая, плодородная, слабокислая или нейтральная. Не любит переувлажнения, но требует регулярного полива. Не любит переувлажнения, но требует регулярного полива. Не любит изредка переувлажнения.



Хлорофитум



Родина этого растения Южная Африка.
Насчитывает около 220 видов.
Длина его листьев 30-40 см.
Хлорофитум является одним из наиболее распространенных неприхотливых комнатных растений. Он быстро растет, а весной и летом на тонких стеблях появляются сначала мелкие белые цветы, а потом крошечные розовые листья.
Не любит сквозняки. Полив должен быть 2-3 раза в неделю.
Ученые выяснили, что за 24 часа этот цветок полностью очищает воздух от вредных газов и микроорганизмов. Хлорофитум считается одним из наиболее эффективных очистителей воздуха в комнате. Он поглощает формальдегид и окись углерода и выделяет кислород.



Комнатные растения



для
украшения
интерьера

для
улучшения
состава воздуха

Для
помещения
площадью
25 м²

- 5-7
растений для
очищения
воздуха

Список растений, которые улучшают воздух в помещении

дезинфицируют
воздух

Агава	Молочай
Алоэ	Плющ
Герань	Толстянка
Гибискус	Фикус
Кротон	Маранта
	Мирт
	Эпипремнум

впитывают вредные
вещества

Алоэ
Кактус
Плющ
Спатифиллум
Хлорофитум

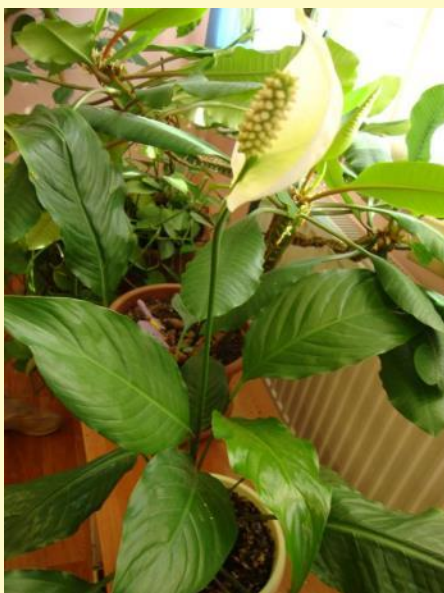
Растения в нашем кабинете



гибискус



эпипремнум



спатифиллум



молочай



фикус

Мы рассчитали

Для
нашего
кабинета

- примерно
14-15 растений
для очищения
воздуха

Посадка растений



Посадка хлорофитума



Теперь мы ухаживаем за растениями



В ходе работы над проектом мы научились:

- ✓ работать со специальной литературой;
- ✓ узнали виды комнатных растений и их свойства;
- ✓ правила посадки растений;
- ✓ выяснили значение комнатных растений для человека;
- ✓ научились ухаживать за комнатными растениями.



Список литературы

1. Казаринова Н.В., Ткачнко К.Г. Здоровье дарят комнатные растения: Санкт-Петербург Изд. Дом «Нева, 2003»
1. Логачева Н. И., Шешко Н. Б. Энциклопедия комнатных растений: «Современная энциклопедия», 2006