

Консультация для воспитателей

**«РАСТЕНИЯ В ДОУ.**

**Оздоровление воздуха с  
помощью растений»**



# 1. Фитонцидные растения, которые рекомендуются в образовательных учреждениях - повышают иммунную систему, не вызывают аллергии

- мирт-(миртовое дерево)-рекомендуется для дыхательной системы в спальне,
- является и фитофильтром и лекарственным растением,
- агпантус,
- гипеаструм,
- амарилис,
- плющ обыкновенный.

В список растений, способных эффективно очищать воздух помещений,

- теневыносливый плющ.
- сциндапус,
- каланхоэ,
- толстянка(красуля),
- алоэ,
- бегония (все виды) (многие виды бегоний прекрасно растут в комнатах, очищая воздух от химических соединений).
- фикус,
- цитрус(где влажно),
- пиперомия туполистная,
- лавр благородный,
- крапивные(колеус),
- бересклет японский(с желтыми прожилками, лист сердечком.)



## 2. Фитофильтры (растения – пылесосы) – растения, которые поглощают вредные газы, углерод, серы фенола, формальдегида.

- Что такое формальдегид и чем он опасен?

«Формальдегид – это бесцветный газ с острым запахом, устаревшее его название «муравьиный альдегид». Он очень токсичен, оказывает отрицательное влияние на органы дыхания, вызывая парез дыхательных путей (остановку дыхания), на кожный покров (ярко выраженные дерматиты, экземы, язвы), нервную систему (энцефалопатии),

является канцерогенным препаратом. ПДК формальдегида в воздухе – 0,5 мг/куб. метр».



- ***К НИМ ОТНОСЯТСЯ:***

- хлорофитум,
- семейство бромелиевых (гусмания, криптантус),
- аспарагус,
- аглаонема переменчивая,
- фикус Бенджамина,
- розмарин лекарственный.



### 3. Растения-ионизаторы, которые используют рядом с компьютерной техникой, они оздоравливают воздух, а в домашних условиях используются на кухне.

- туя,
- можжевельник,
- криптомерия,
- сосна,
- монстера,
- пеларгония,
- папоротники,
- сенполия (фиалка).



# Уход день за днём



- Поливать большинство комнатных растений необходимо по мере подсыхания грунта. Если взять в руки щепотку земли и она сыпается с пальцев, значит, почва очень сухая и цветок требует увлажнения.
- Поливают растения отстоянной водой (отстаивают не менее 12 часов) комнатной температуры. Диаметр поддона должен быть больше диаметра горшка примерно на 3 см. Лишняя вода после полива собирается в поддоне. У большинства растений оставлять её нельзя, через 15—20 минут воду выливают, иначе могут загнить корни.
- Опрыскивать растения, причём как сверху, так и с нижней стороны листьев, нужно чистой водой комнатной температуры из распылителя.

- Поддоны и горшки, в которых растут цветы, моют мыльным раствором. Пыль с растений, имеющих гладкую поверхность листа, удаляют с помощью мягкой влажной ветоши. Листья с ворсистой поверхностью, например узумбарские фиалки, очищают мягкой кисточкой.
- В профилактических целях один раз в месяц листья растений, часто поражаемых клещом и тлёй, обмывают мыльным раствором (10 г дегтярного или хозяйственного мыла на стакан воды). Через 15 минут его смывают мягкой губкой, смоченной в чистой тёплой воде. При этом листья не следует сильно тереть, иначе можно снять восковой налёт, которым у некоторых растений покрыта вся поверхность листа.
- Для равномерного роста побегов комнатные цветы периодически поворачивают к окну — источнику света. Зимой, если подоконники холодные, растения вместе с поддоном устанавливают на деревянную подставку.
- У древесных растений для стимулирования ветвления время от времени прищипывают два верхних листа. По мере роста можно провести и обрезку побегов, но для этого требуется определённый опыт.



# **• СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПОДГОТОВИЛА  
СТАРШИЙ ВОСПИТАТЕЛЬ Гапоненко М.С.  
МБДОУ №2 «ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА», г.  
Кемерово  
2015г.**

