

# Удивительные свойства растений

Педагог-организатор Левина Т.С.  
МБОУДОД ДЭБЦ

# Какую пользу для людей приносят комнатные растения?



# Комнатные растения:

- защищают от шума;
- регулируют влажность воздуха;
- уменьшают электростатическое поле;
- очищают воздух и землю от ядовитых веществ;
- оказывают позитивное воздействие на наше тело и душу.



# Опасности в твоей квартире?

- Одной из причин негативного воздействия на человека помещений являются современные строительные материалы — источник загрязнения воздуха формальдегидом, ксилолом, толуолом, бензолом, трихлорэтиленом, хлороформом, аммиаком и ацетоном.
- Такой «химический коктейль» может привести предрасположенных людей, прежде всего маленьких детей и стариков, к потере здоровья и болезням.



# Комнатные растения улучшают воздух

Химические вещества оседают на поверхности листьев и воздушных корней, затем часть из них использует само растение, остальную часть используют так называемые бактерии-симбионты, проживающие на корнях растений.

# Растения фильтры

**Драцена**



**Хлорофитум хохлатый**

**Шефлера**



# Комнатные растения убивают болезнетворные микробы

- Комнатные растения синтезируют и выделяют в окружающую среду спирты, сложные эфиры, терпены, фенолы. Эти вещества убивают болезнетворные микроорганизмы (вирусы, грибы, бактерии, простейшие) или предотвращают их развитие и размножение.

# Растения фитонциды

80%

**Бегония**



**Пеларгония**



**Мирт**





# 70%

Диффенбахия



Молочай



Традесканция



# 50%

**Колеус**



**Циссус**



**Аглаонема**



# 30% - 40%

Алое



Плющ



Фикус



# Вывод

- С любовью обращаться с растениями, окружать их заботой, ухаживать за ними — это благо для нас самих.
- Все, что мы делаем для растений, в конечном итоге мы делаем для себя.