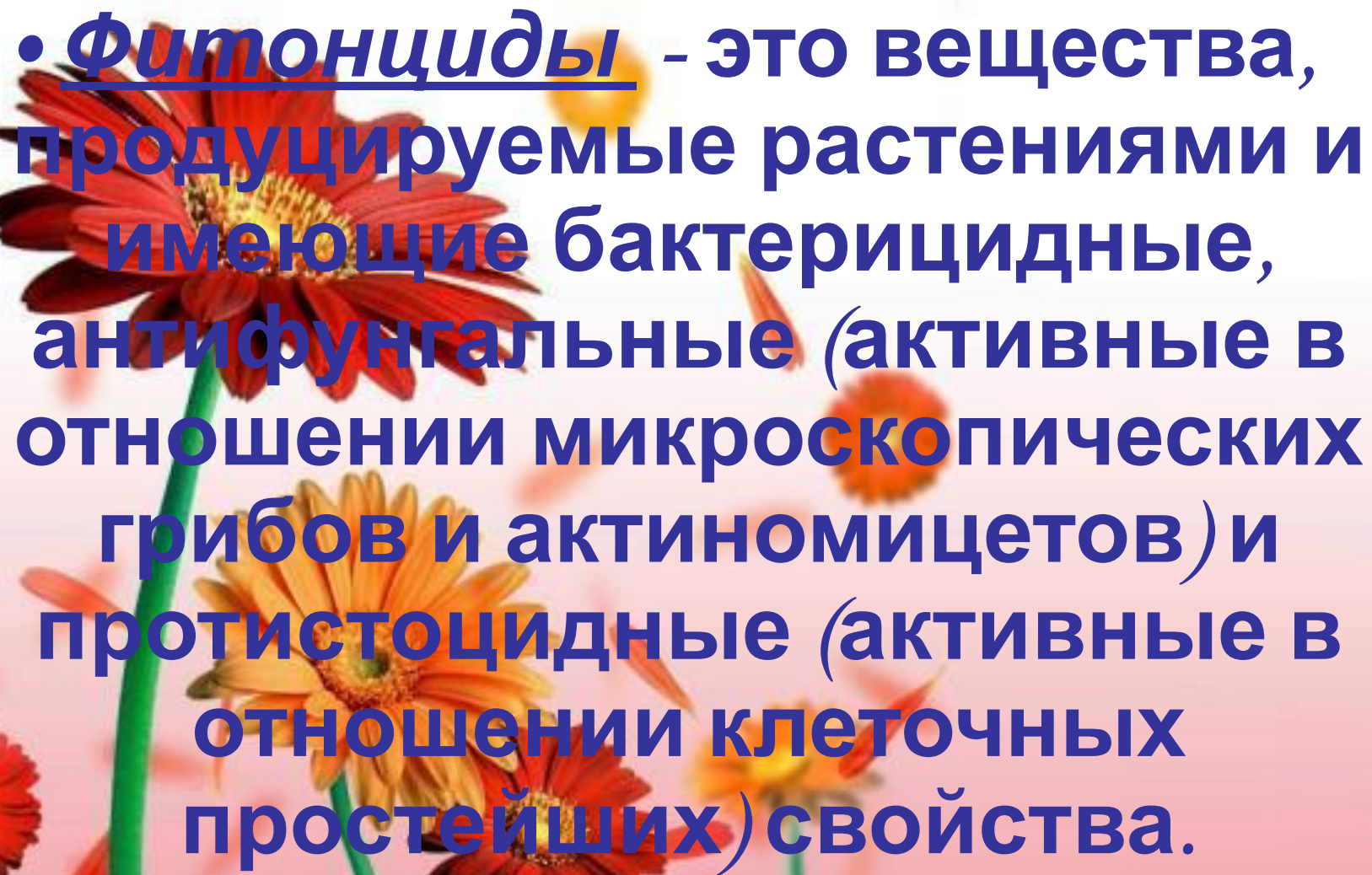


Использование фитонцидов  
растений  
для оздоровления  
воздуха помещений



• Фитонциды - это вещества, продуцируемые растениями и имеющие бактерицидные, антифунгальные (активные в отношении микроскопических грибов и актиномицетов) и протистоцидные (активные в отношении клеточных простейших) свойства.

# Клематис



# Лавр благородный



# Малина



# Рябина обыкновенная



# Черноплодная рябина



# Черная смородина





# Черника



# Яблоко



Для оценки фитонцидной  
активности растений

рассчитывается

относительное снижение  
числа микроорганизмов

$$A = (K - O) / K * 100\%$$

где:

К - число микроорганизмов в контроле

О - в опыте



Лечебное воздействие  
летучих выделений  
растений на человека

# Герань или Пеларгония



# Пестролистая диффенбахия



# Фикус



# Плющ обыкновенный





# Драцена



# Аглаонема



# *Лавр благородный*



# Кактусы

Опунция



Маммиллярия



# Фиалка



# *Цикламен*



# Папоротник



# Профилактика респираторных заболеваний

**Фикусы эффективно очищают воздух в квартире от ядовитых формальдегидов, причем они не только связывают ядовитые вещества, но и питаются ими, превращая их в сахара и аминокислоты.**





**Хлорофитум очищает воздух  
гораздо лучше, чем  
специальные технические  
устройства.**

**Кактусы, иголки – «приемники»  
кактуса могут брать  
«заряды»  
электростатического поля,  
но иголки в этом случае  
должны быть мокрыми.**