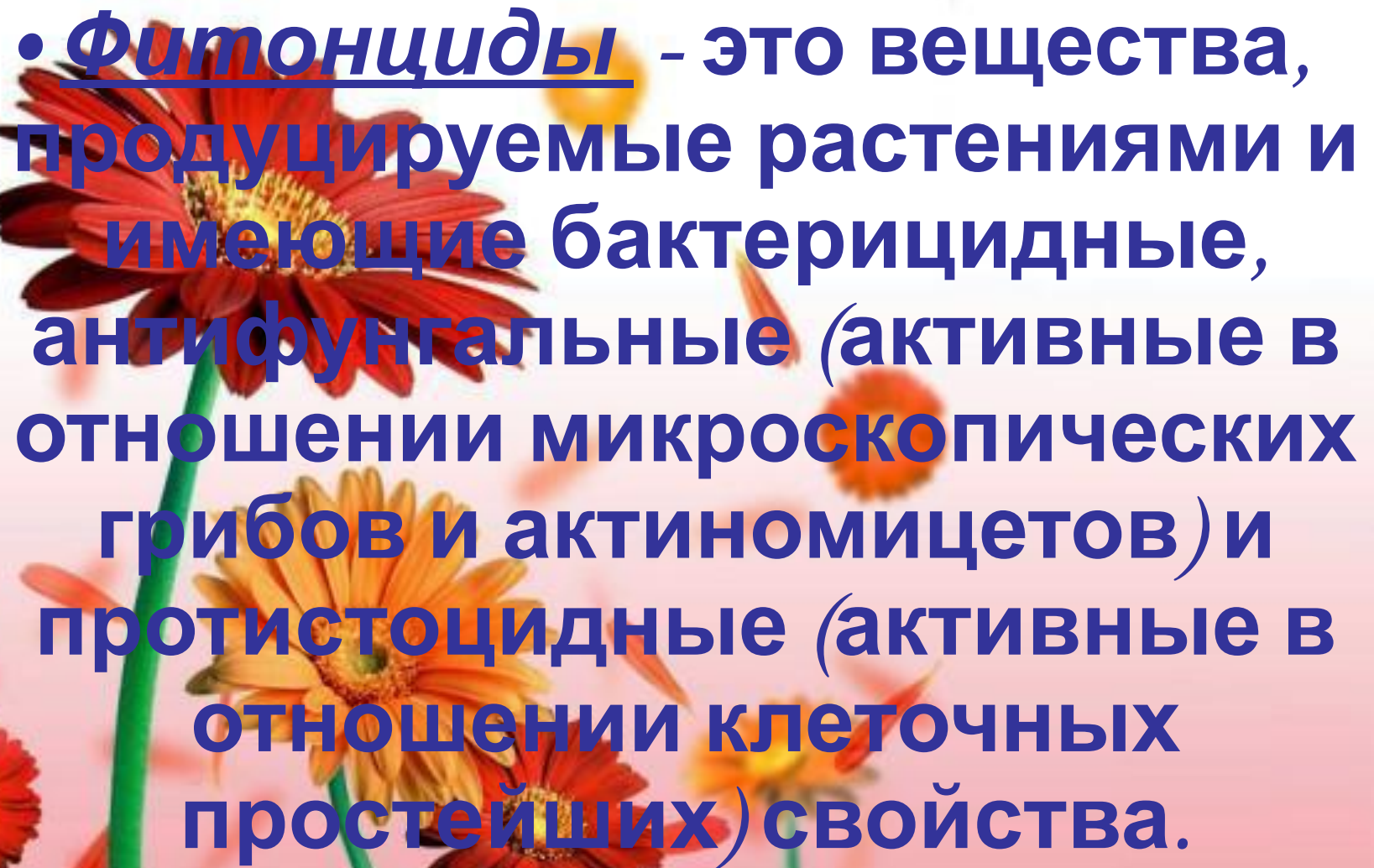


Использование фитонцидов
растений
для оздоровления
воздуха помещений



• 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.**