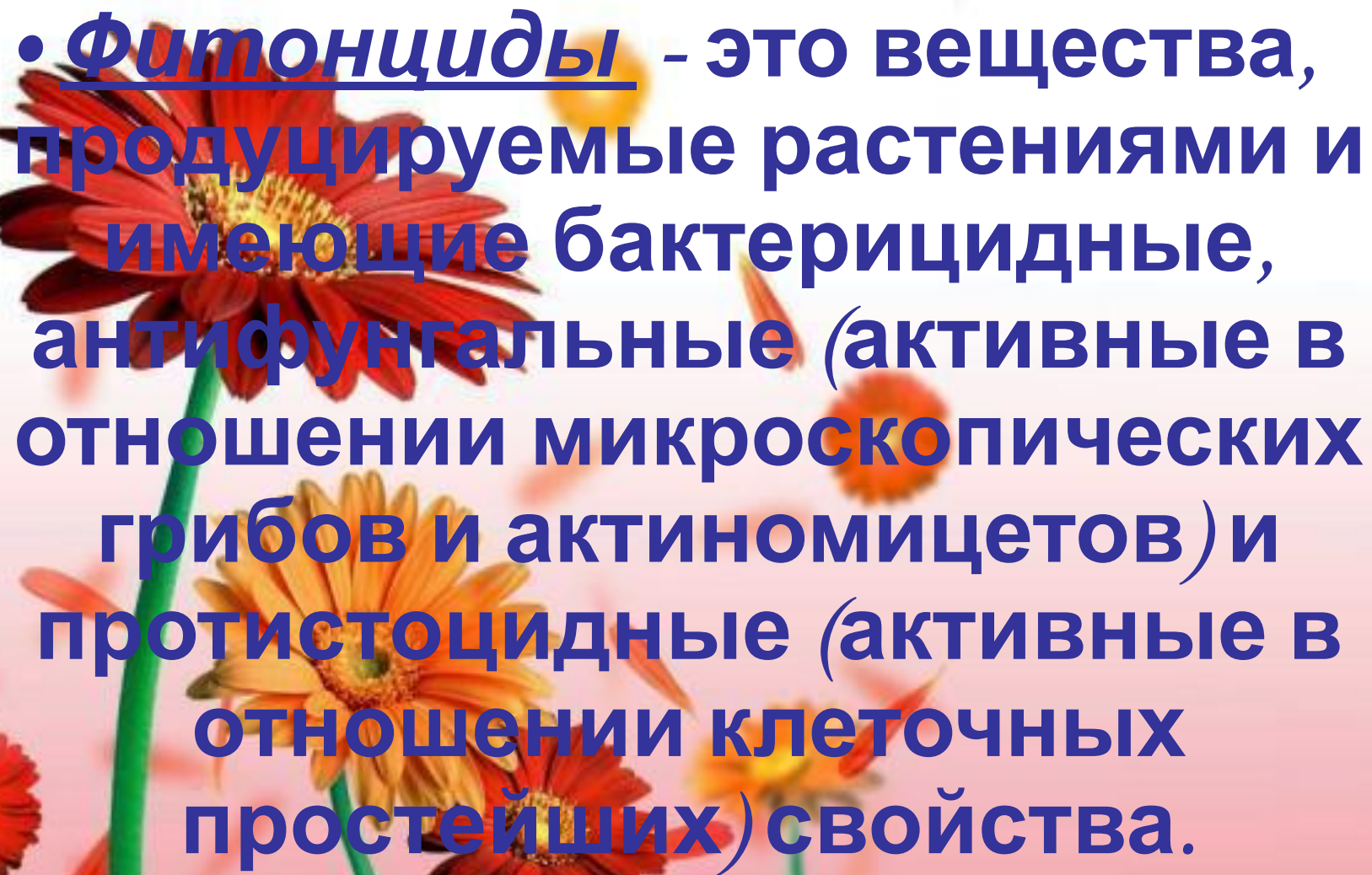


A tiger and a lion are depicted breathing fire against a dark, starry night sky. The tiger is on the left, and the lion is on the right. The text is overlaid on the image in a stylized, outlined font.

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





# Деревья с бобами





# *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 чел



# 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.**