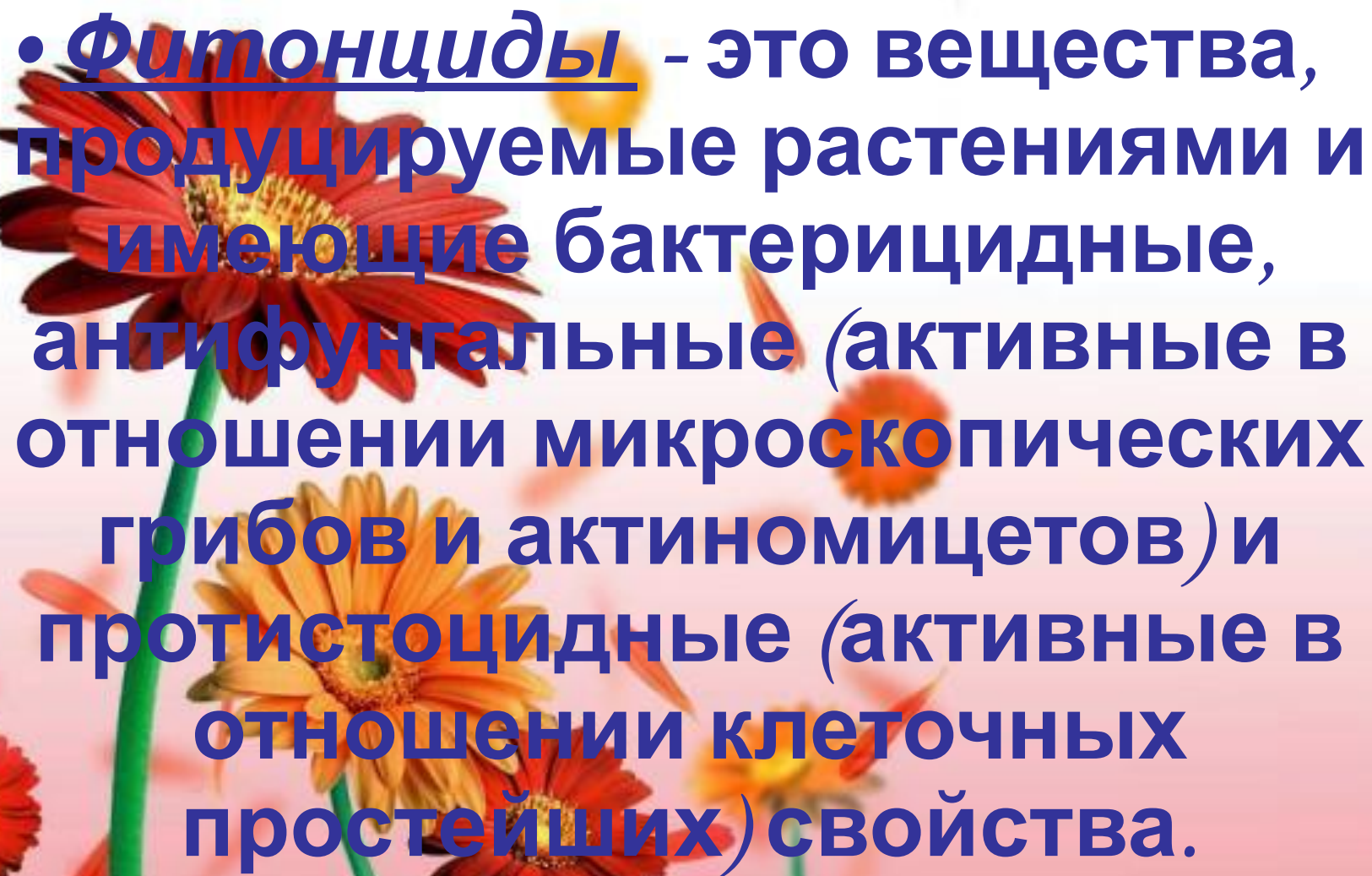


The image features a tiger and a lion in a blue, ethereal environment. The tiger is on the left, looking towards the right. The lion is on the right, looking towards the left. The background is a dark blue space with white stars. The text is overlaid in a large, outlined font. In the bottom left corner, there is a small signature in Arabic script.

Использование фитонцидов
растений
для оздоровления
воздуха помещений

محمد بن عبد الله



• 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.

A scenic mountain landscape featuring a river with white water rapids in the foreground. The river flows through a lush green valley with rolling hills and scattered rocks. In the background, there are dense evergreen forests covering the slopes of mountains under a blue sky with light clouds. A few small structures and animals are visible in the middle ground, suggesting a rural or mountain settlement.

**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.**