

Комары - переносчики болезней и борьба с ними



Комар обыкновенный
Переносит:
лихорадку Западного Нила
менингиты
...



Малярийный комар
Переносит:
малярию
желтую лихорадку
...



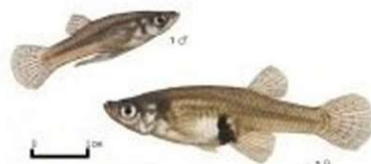
Кусака
Переносит:
энцефалит, гепатиты,
менингиты,
лихорадки желтую,
тропическую, Западного
Нила, Денге, чикунгунья
...

Гамбузия (Gambusia affinis)

Золотая рыбка Сочи

БЕСПЛАТНО

от Питомника "Гамбузия"



Гамбузия - личинкоядная живородящая рыбка
За 5 минут 1 рыбка может съесть до 300 личинок
комаров (комары размножаются в воде)

Размер: от 4см (самцы) до 7см (самки)
Могут жить при температуре от 1-5° до 38-40°



Эвкалипты

Многочисленный род вечнозелёных деревьев или кустарников из семейства Миртовые. Деревья почти не дают тени, содержат фитонциды, обладают быстрым ростом и способностью осушать болотистые местности.

Фитонциды (от греч. *φυτόν* - «растение» и лат. *Caedo* - «убиваю») образуемые растениями биологически активные вещества, убивающие или подавляющие рост и развитие бактерий, микроскопических грибов, простейших.

Из истории



- Малярия — это болезнь с угрозой для жизни. Ее вызывают паразиты, передаваемые людям через укусы инфицированных комаров. Первые симптомы болезни появляются через 10-15 дней после инфицирования — повышение температуры, головная боль, озноб и рвота.
- Ежегодно более 500 миллионов человек заболевают малярией в тяжелой форме. Большинство случаев заболеваний и смертей происходит в Африке.
- Малярия в Сочи господствовала до XX века, где в месте курорта были болота.
- В 1956г. малярия была побеждена стараниями доктора Сергея Соколова, который в 1921г. в Сочи начал работу по борьбе с комарами и активно лечил заболевших малярией.
- Для борьбы с комарами он осушал болота, рассаживал эвкалипты, расселял рыбку гамбузию
- Гамбузия (родом из Америки) была завезена им в 1925 г. из Абхазии. Куда попала из Италии.
- В 1964 году именем Сергея Соколова была названа одна из сочинских улиц. В 2011г. ему поставлен памятник.
- В 2010 г. в Адлере на ул. Ромашек поставили памятник рыбе Гамбузии. Еще 2 памятника гамбузии стоят на Корсине и в



Фазы жизни комара



Зоны выплода комаров



Прочие методы борьбы с комарами:

гидротехнические, химические, биологические, физические и - выполняются ДезСтанциями за счет заказчика

52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

Права граждан

на благоприятную среду обитания, факторы которой не оказывают вредного воздействия на человека

Ответственность

за выполнение профилактических мероприятий лежит на Главе города, в т.ч. меры предупреждения эпидемий финансируются за счет города