**Приложение № 2**

**Методы защиты от комаров**

1. Защититься от комаров можно при помощи чеснока. Комары не выдерживают чесночное масло даже в очень сильном разведении.

Сто граммов камфоры, испаряемых над горелкой, очистят от комаров помещение в 300 кубометров.

Комары не любят также запах гвоздики, аниса, эвкалипта и кедра. Для защиты от комаров можно смочить маслом этих растений ватку и положить её на подоконник. Можно также смазать гвоздичным, анисовым, кедровым или эвкалиптовым маслом открытые участки тела. Кроме перечисленных, к отпугивающим средствам относятся запах валерианы, свежесорванных листьев грецкого ореха, а также табачный дым и дым от слегка просушенной хвои можжевельника, сосновых или еловых шишек. Свежие ветви бузины считаются также безукоризненным средством, отпугивающим комаров. Очень помогает от нестерпимых комаров карболовая кислота: достаточно на ночь немного окропить ею стену около кровати.

1. Защитные антимоскитные сетки, прикрепляемые на окна, форточки и вентиляционные отдушины, механически препятствуют проникновению комаров в квартиру.
2. На природе мы часто пользуемся репеллентами от комаров. Используемые нами репелленты не отпугивают комаpов — они пpячут нас от комаров. Вещества, содеpжащиеся в pепеллентах, блокиpуют pецептоpы, с помощью котоpых комаpы находят свою жеpтву.
3. В биологическом арсенале против комаров есть и вирусы, и грибки. Но увлечение борьбой с комарами химическим путём может повлечь за собой многие неприятности для человека и окружающей среды.
4. Оказывается, в настоящее время можно защититься от комаров информационными технологиями. Программисты разработали программу Empas Toolbar, которая спасает от вездесущих комаров звуковым сигналом на частоте 200-600 герц.
5. Современным и экологически безопасным средством защиты от комаров является ультразвуковой прибор, генерирующий однотонные ультразвуковые сигналы не ощутимые человеком, но несносные для комаров.
6. Британские и американские ученые вывели комара с зелёными глазами, уничтожающего малярийных сородичей. Новый вид комара откладывает больше яиц, а зелёный блеск глаз отличает его от "прототипа". Биологи утверждают, что это будет наиболее действенный и дешёвый способ борьбы с малярией.

Международная группа учёных из 24 университетов и институтов прочли геном (генетический материал) комара Aedes aegypti – главного переносчика возбудителей желтой и тропической лихорадки. Это второй комар, геном которого прочтен к настоящему времени. Первым был малярийный комар Anopheles gambiae – переносчик возбудителя малярии. По словам ученых, расшифровка генома позволит лучше бороться с распространением желтой и тропической лихорадки. При этом можно создавать эффективные инсектициды либо делать генетические версии комаров, не способных распространять болезни (как это было сделано с малярийными комарами).

1. Убирая мусор, мы лишаем комаров потенциальных мест для размножения, а, значит, сокращаем их количество.