

Квартира как экосистема

Несмотря на то, что живые организмы всегда находятся в соседстве с человеком, следует максимально ограничить их присутствие в вашем жилище. Речь, конечно, не идет о ваших питомцах, присутствие которых дарит вам радость. Речь идет об организмах, которые могут принести неприятности. В нашей квартире мы можем обнаружить довольно широкий спектр живых существ: от вирусов и бактерий до млекопитающих. Подробнее о наших «проблемных» приживалах можно ознакомиться в книге Р. Данна «Не один дома». Поговорим о некоторых из них.

Бактерии

Бактерии присутствуют в нашем жилище повсюду. Среди них встречаются как безвредные, так и умеренно вредные, и опасные. Особенно любят они обитать в местах, где имеется влага: в умывальниках и под ними, в области мусорного ведра, унитаза, цветочных горшков. Интересно, что наименее благоприятным для бактерий из вышеперечисленных мест является унитаз. Это происходит потому, что мы привыкли следить за его чистотой – используем ёршик, различные мощные дезинфицирующие и моющие средства. А вот за чистотой той же кухонной раковины следим куда меньше. А ведь там, на бортиках и в трубах часто накапливаются жиры, которые, разлагаясь становятся неплохой пищей для бактерий. Мытье в раковине мяса всегда приводит к разбрызгиванию капель по стенкам и находящимся рядом предметам, и мы на эти капли долго не обращаем внимания. Нелишне следить и за чистотой холодильника, где часто незаметно скапливаются органические остатки. Удивительно, но исследования показывают, что в среднестатистическом доме раковины и ванна куда как более заселены бактериями, чем унитаз. Стоит упомянуть и о железобактериях, которые могут поселяться в трубах с питьевой водой, и ухудшать её потребительские качества, а также выводить из строя сантехнику.

Насекомые

О насекомых в доме можно говорить много. Присутствие почти любых из них может быть «знаком беды». Тараканы питаются отходами со стола и являются переносчиками ряда заболеваний. Древоточцы и короеды повреждают мебель, деревянные конструкции, стены. В пыли и недостаточно высушенных постельных принадлежностях живут вызывающие аллергию пылевые клещи. Личинки моли портят шерстяные вещи. Широкий спектр насекомых охотится за продуктами и приводит в негодность муку, зерно, хлеб (хлебный клещ, амбарный долгоносик, ветчинный кожеед, мучной хрущ и многие другие). Опасность может исходить и от случайно залетевшей в комнаты пчелы – ведь она может вас неожиданно ужалить. А в чем опасность мух, объяснять лишней раз не нужно. Есть, конечно, и безобидные жильцы – например, чешуйница, которая любит поселяться поближе к теплым и влажным местам и никакого вреда не приносит. Однако она, скорее, исключение из правил.

Млекопитающие

Крысы и мыши – старейшие спутники человека. Разработано множество способов борьбы с ними. Однако, неожиданное появление этих нахлебников дома может надолго вывести вас

из равновесия. Более того – мышевидные грызуны могут переносить различные заболевания, которые передаются человеку не только через мышинные выделения, но и через паразитирующих на мышах насекомых: блох, клещей, вшей. Так, долгое время не был известен механизм передачи чумы из их естественного природного резервуара – крыс – человеку. Однако пытливыми умами «передатчик» был обнаружен – им оказались блохи, перемещающиеся с крыс на человека.

ВОПРОСЫ

1. Почему квартиру можно представить как экосистему?
2. Где самое загрязненное бактериями место в среднестатистическом доме?
3. Как бактерии чумы (чумные палочки) передаются от крыс человеку?