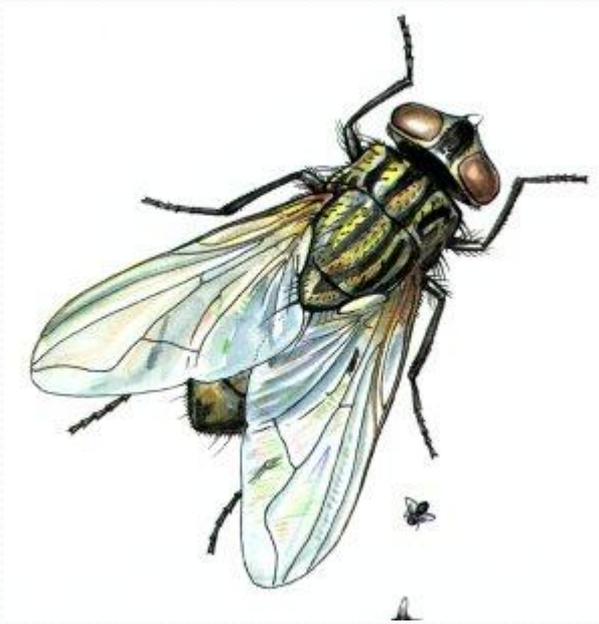


Разгадайте загадку

**Кто над нами
вверх ногами?**





Тело комнатной мухи, как и других насекомых, состоит из трех отделов: головы, груди и брюшка. Комнатная муха имеет защитный хитиновый покров - азотистое органическое вещество. Голова комнатной мухи очень подвижна.

На голове находятся большие сложные глаза.

Крупные глаза мух состоят из множества маленьких глазок - фасеток. Каждая фасетка воспринимает лишь часть изображения.



Части складываются в одну картину, и муха видит «мозаичное панно» окружающего мира.



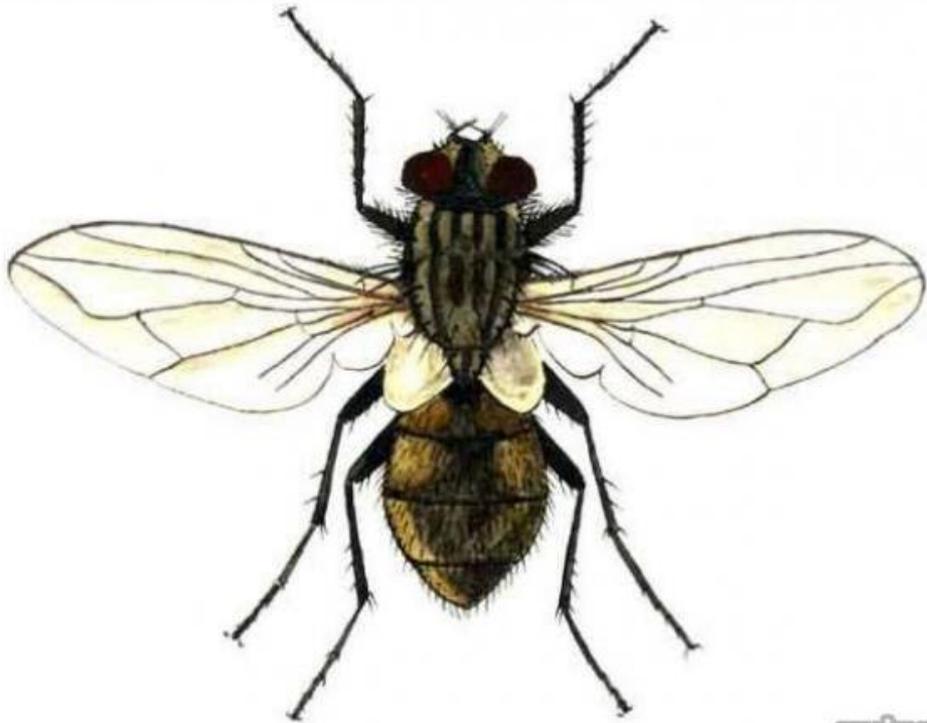
- Между сложными глазами расположены три маленьких простых глаза, образуя треугольник. Усики у комнатной мухи очень короткие. С усиками связаны органы обоняния мухи. Обоняние у мухи развито очень хорошо: она издалека летит на запах пищи.



- Ротовые органы комнатные мухи превратились в мягкий хоботок, с помощью которого муха не только сосет жидкую пищу, но может также, слизывать частицы твердой пищи.
-



- При помощи цепких коготков и липких подушечек на лапках муха передвигается по стенам, потолку, оконным стёклам.

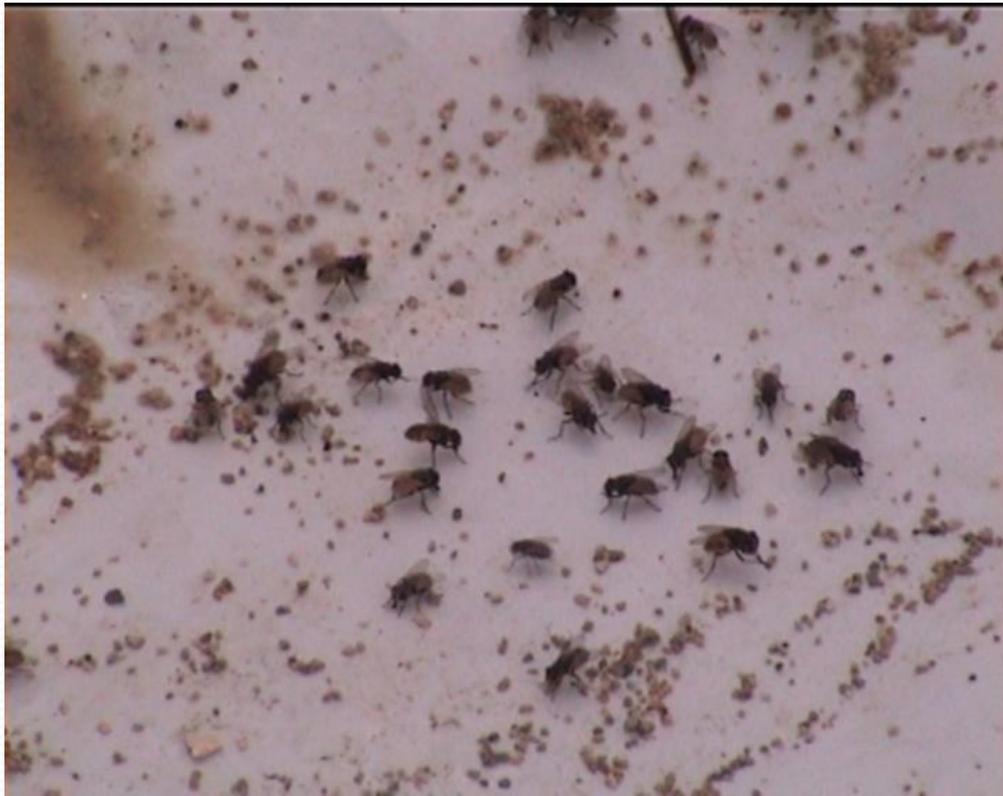


- Крыльев для полета у комнатных мух всего два. Вторая пара крыльев видоизменилась в особые органы – жужжальца, играющие большую роль при взлете и управлении полетом. Жужжальца, мухи постоянно, качаются. Когда муха сидит, они все время сотрясают мускулатуру крыльев, держа её в постоянной готовности к высокому ритму сокращений.

- Жужжание летящей мухи создают её крылья. Они могут совершать более 300 взмахов в секунду! Каким же долговечным должен быть материал, работающий в таких условиях.



- Комнатная муха откладывает белые яйца на нечистоты, на испорченные, гниющие продукты и т. п.



- Комнатная муха весьма плодовита. Одна самка откладывает, повторяя кладку 4 раза, в среднем до 600 яиц. Подсчитано, что потомство одной перезимовавшей самки может достичь к концу лета 5 триллионов. Правда, в действительности большая часть потомства погибает от самых разнообразных причин. И все же комнатные мухи, как и другие насекомые, при благоприятных условиях размножаются с необычайной быстротой.



- Яйца комнатной мухи развиваются очень быстро. Через 12 – 15 часов из яиц выходят личинки, имеющие вид белых безногих червячков. Личинки растут, питаются жидкими гниющими веществами. Они дважды линяют и на 6 – 8-й день превращаются в куколок. Перед этим личинка переползает в сухое место, чаще всего зарывается в землю. Покров личинка не сбрасывает, из него образуется оболочка куколки, по форме напоминающая бочонок. Со временем она буреет и затвердевает.



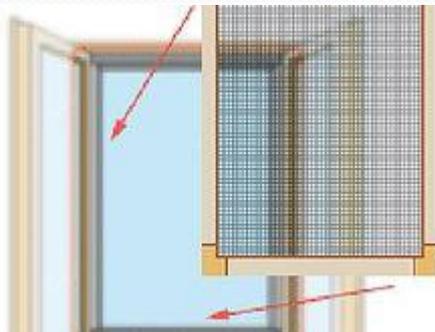
- В стадии куколки будущая комнатная муха проводит от 3 до 19 дней, в зависимости от температурных условий. Вышедшая из куколки муха прокладывает себе выход через слой земли.



- В период между второй половиной апреля и первой половиной сентября развивается до 7 – 9 поколений мух.

- Комнатная муха – чрезвычайно опасный сосед человека. Садясь на различные отбросы и нечистоты, и питаясь ими, она переносит на себе множество бактерий. На теле комнатной мухи насчитывали до 6 млн. бактерий, а в ее кишечнике — до 28 млн. Известны случаи, когда в нем находилось до 660 млн. бактерий. Среди этих бактерий бывают возбудители таких опасных болезней, как брюшной тиф, дизентерия, холера, детские летние поносы, дифтерия, сибирская язва и др. На своих лапках комнатные мухи переносят яйца паразитических червей, в частности солитёров, аскарид, остриц и т. п., а также цисты кишечных простейших.

Меры борьбы с мухами



- С мухами необходимо вести борьбу, защищать пищевые продукты и посуду. С этой целью летом в форточки и окна вставляют сетки. Продукты и посуду убирают от мух в кухонные шкафы или закрывают их чистой марлей. Мух в помещениях надо истреблять всевозможными способами: развешивать липкие ленты-ловушки, использовать отравленные приманки. Чтобы лишить мух подходящих мест для размножения, надо содержать в порядке и чистоте жилые помещения, чистить находящиеся во дворе уборные, мусорные ящики.

