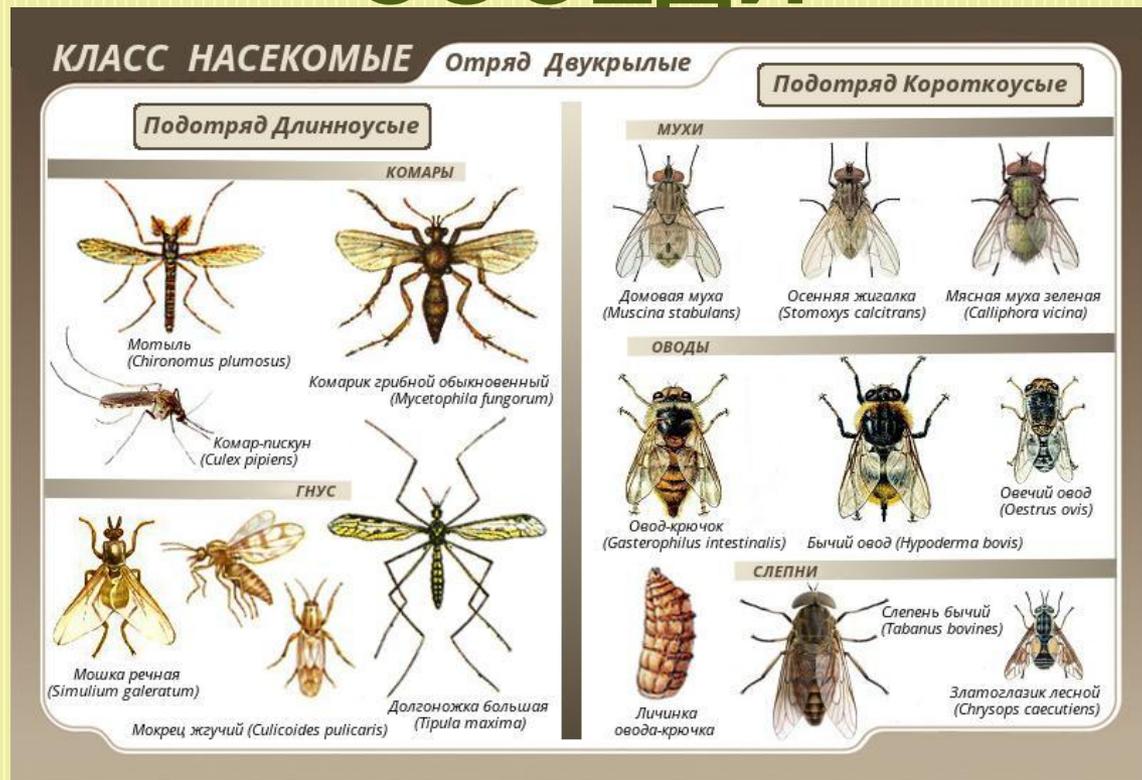


Нет такой группы насекомых, с которыми человек боролся активно и бесполезно. Они успешно живут и размножаются повсеместно. У них одна развитая пара крыльев, вторая – миниатюрные жужжальца для сложных пируэтов в полёте. Частота взмахов крыла высока - у комнатной мухи до 300 раз в секунду. На голове очень большие глаза и хоботок для питания жидкой пищей. У личинок нет ног, а у некоторых и головы

НЕ СОВСЕМ ПРИЯТНЫЕ ДВУКРЫЛЫЕ СОСЕДИ



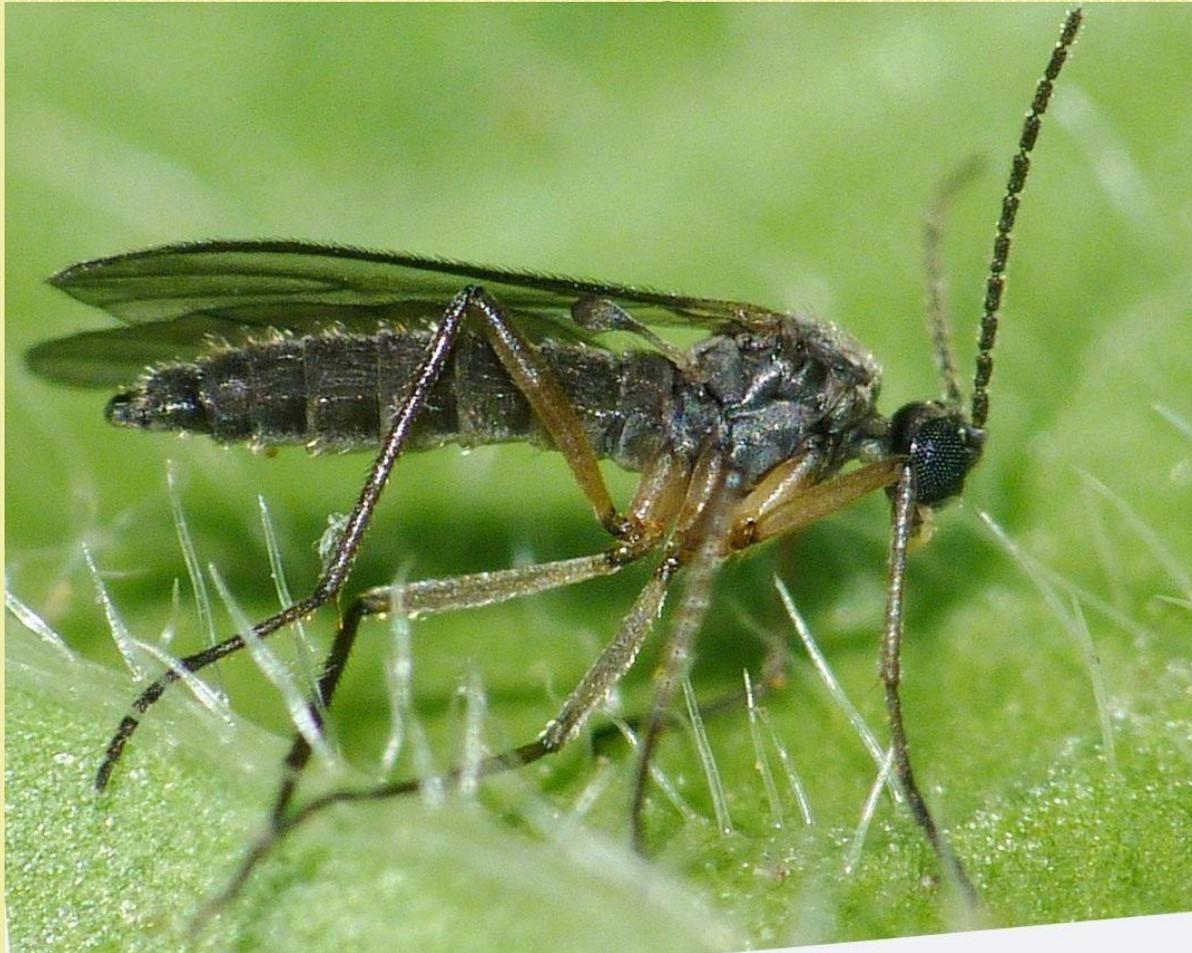
Шведская муха – опасный вредитель злаковых растений. Повреждая всходы, молодые побеги, она снижает урожай зерновых



Личинки этих мух питаются разлагающимися тканями трупов. При попадании на рану человека, способствуют заживлению. На такой пище личинки увеличивают свою массу за неделю в 800раз



Кто собирал грибы, а потом перебирал их, знаком с потомством этого комарика. Внешне прекрасный белый гриб бывает полон его



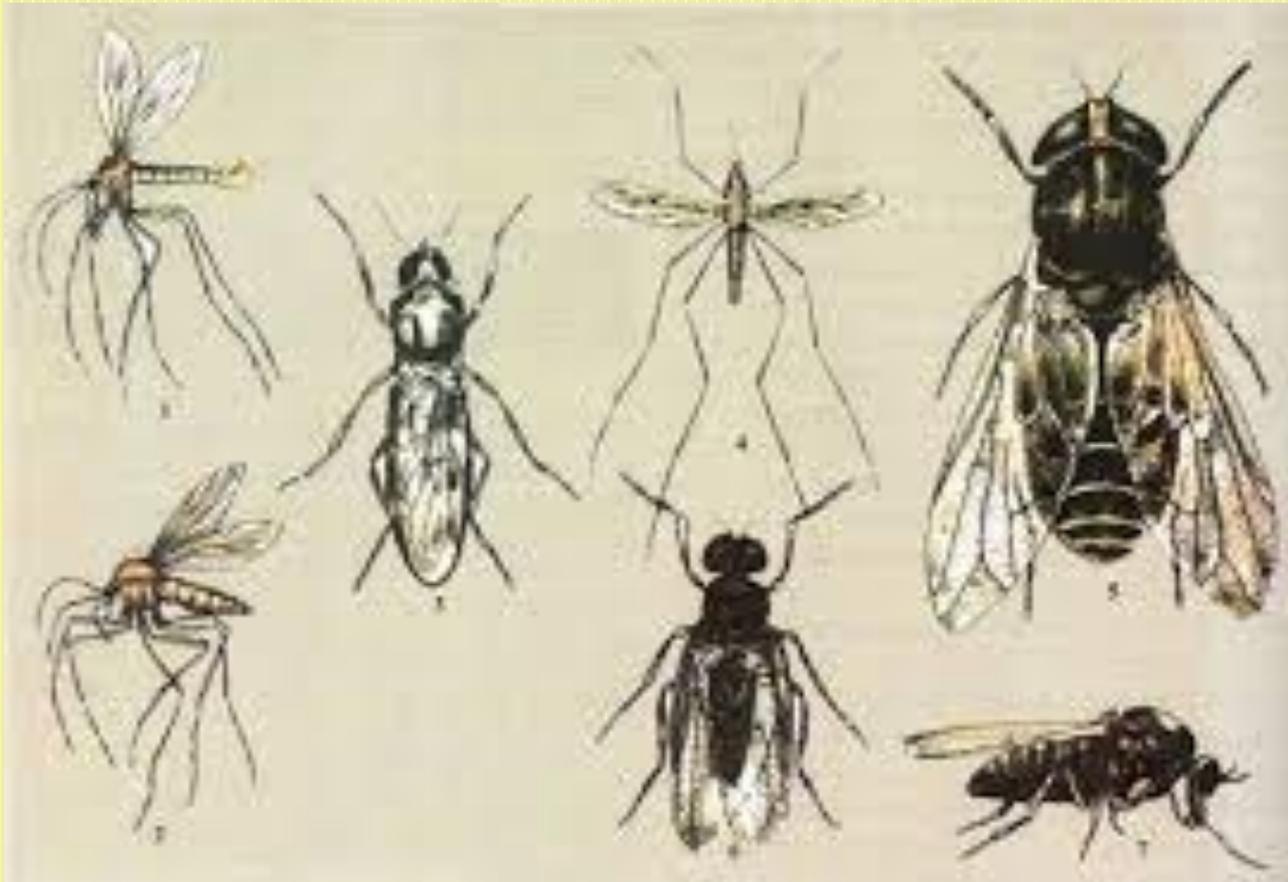
Комары-звонцы, или дергуны, знакомы нам своим звоном, который издают крылья с частотой взмахов до 600 раз в секунду. Они не кусаются, ротовые органы их недоразвиты. Мотыль – это их личинки



Гнус – это скопления мошек, комаров, мокрецов, слепней – кровососущих насекомых.

Особенно много их в болотистой местности.

Слюна, попадающая в кожу животных и человека, обладает раздражающим действием



«Овод жужжит и кусает...» – писал Некрасов. Поэт ошибался. Ротовые органы их недоразвиты и они не питаются, поэтому живут не более 20 дней. Паразитами животных являются их личинки, которые живут под кожей, в желудке и в носовой полости



Муха тахина, или ежемуха, названа так за торчащие на брюхе волоски. Её личинки являются внутренними паразитами, живут в личинках колорадского жука, гусеницах, поедая их изнутри



Плодовая мушка дрозофила хорошо нам знакома. Именно такие мухи начинают летать над испорченными фруктами. Эти насекомые помогли учёным-генетикам раскрыть секреты нашей наследственности



Бычий слепень - один из самых крупных слепней. Его самка за раз выпивает 200мг крови, столько, сколько 70 комаров или 4000 мокрецов. Огромные глаза закрывают всю голову, кажется, что их вообще нет, отсюда и название



Мошки невелики по размерам – 2-5мм. Перед укусом ползают по коже, забираются в нос и уши. Укусы болезненны. Кусаются утром или вечером. Самки некоторых видов откладывают яйца на растения под водой



В иле различных водоёмов живут личинки комаров-звонцов. Дышат они растворённым в воде кислородом, поглощая его трахейными жабрами и поверхностью тела. Это прекрасный корм для аквариумных рыб



Личинки сырной мухи портят многие пищевые продукты. Они развиваются в старом сыре, ветчине, сале, солёной рыбе. С этой пищей могут попасть в кишечник и повреждают его стенки



Москиты – это мелкие комары. Самцы питаются нектаром, самки кровожадны. Для развития яиц им необходима кровь. Развитие личинок не связано с водой. При укусе со слюной в организм человека попадают возбудители опасных заболеваний



В переводе с языка аборигенов цеце - убивающая скот. От болезней, передаваемой мухой, ежегодно гибнет около 3млн голов скота. При укусе человека передаёт возбудителей опасной сонной болезни



Жигалки кусают нас осенью. У них есть хоботок с сосательными пластинками с хитиновыми зубцами, которыми они разрывают кожу

