

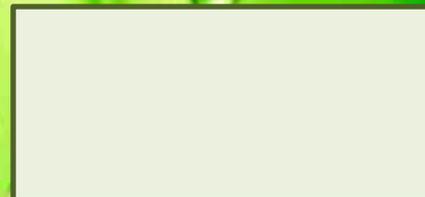
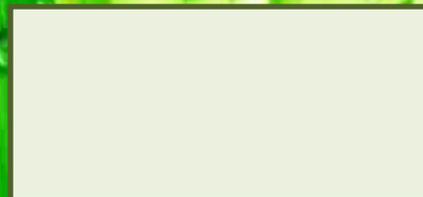
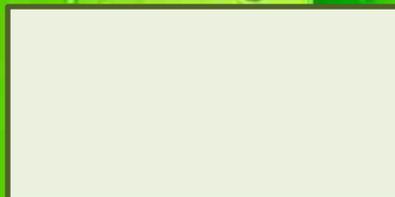
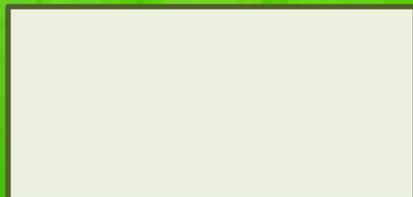
«Кто такие насекомые?»



Кого можно назвать животными?



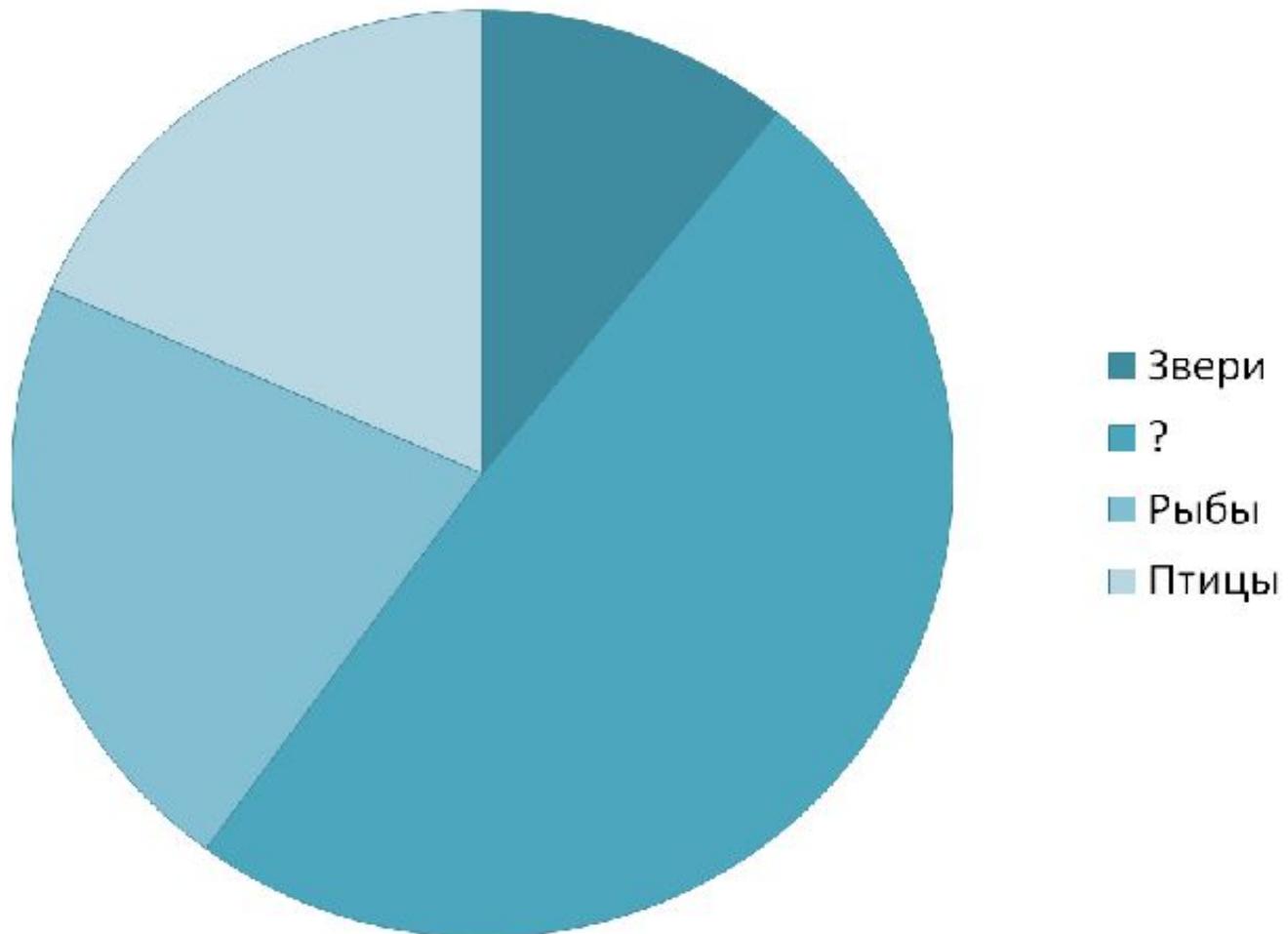
ЖИВОТНЫЕ



Жуки и бабочки, пчёлы и мухи, тараканы и пауки, муравьи и шмели, божьи коровки и кузнечики, осы и комары, стрекозы и сверчки – это всё наши братья меньшие, которых мы порой не замечаем из-за темпа нашей жизни. Остановитесь, оглянитесь вокруг. Любое насекомое, независимо от его размера и роли в природе, при внимательном изучении оказывается бесконечно интересным и занимательным.

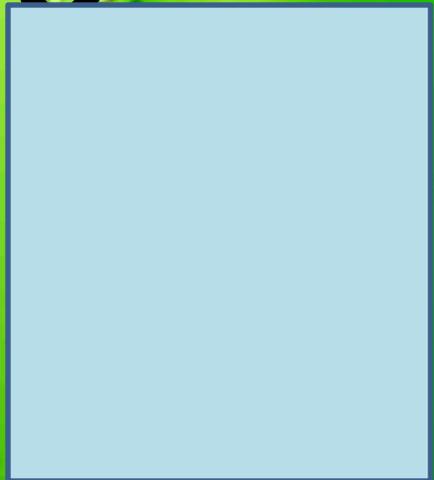
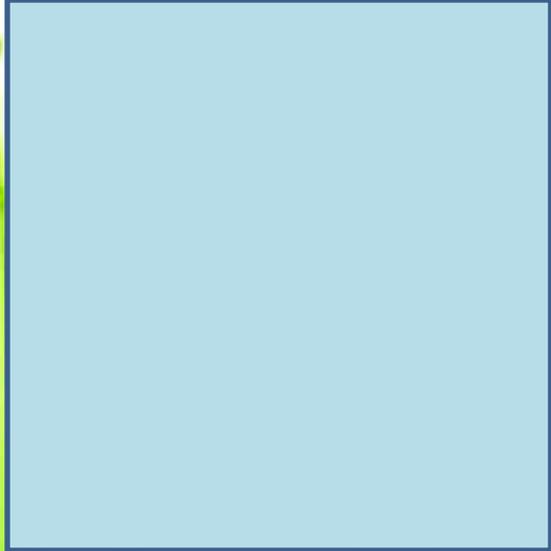
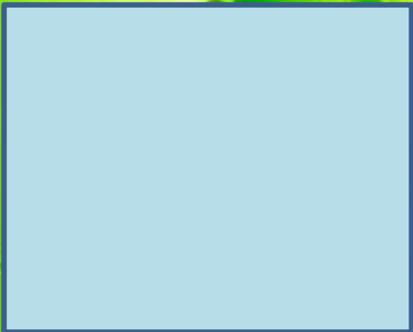


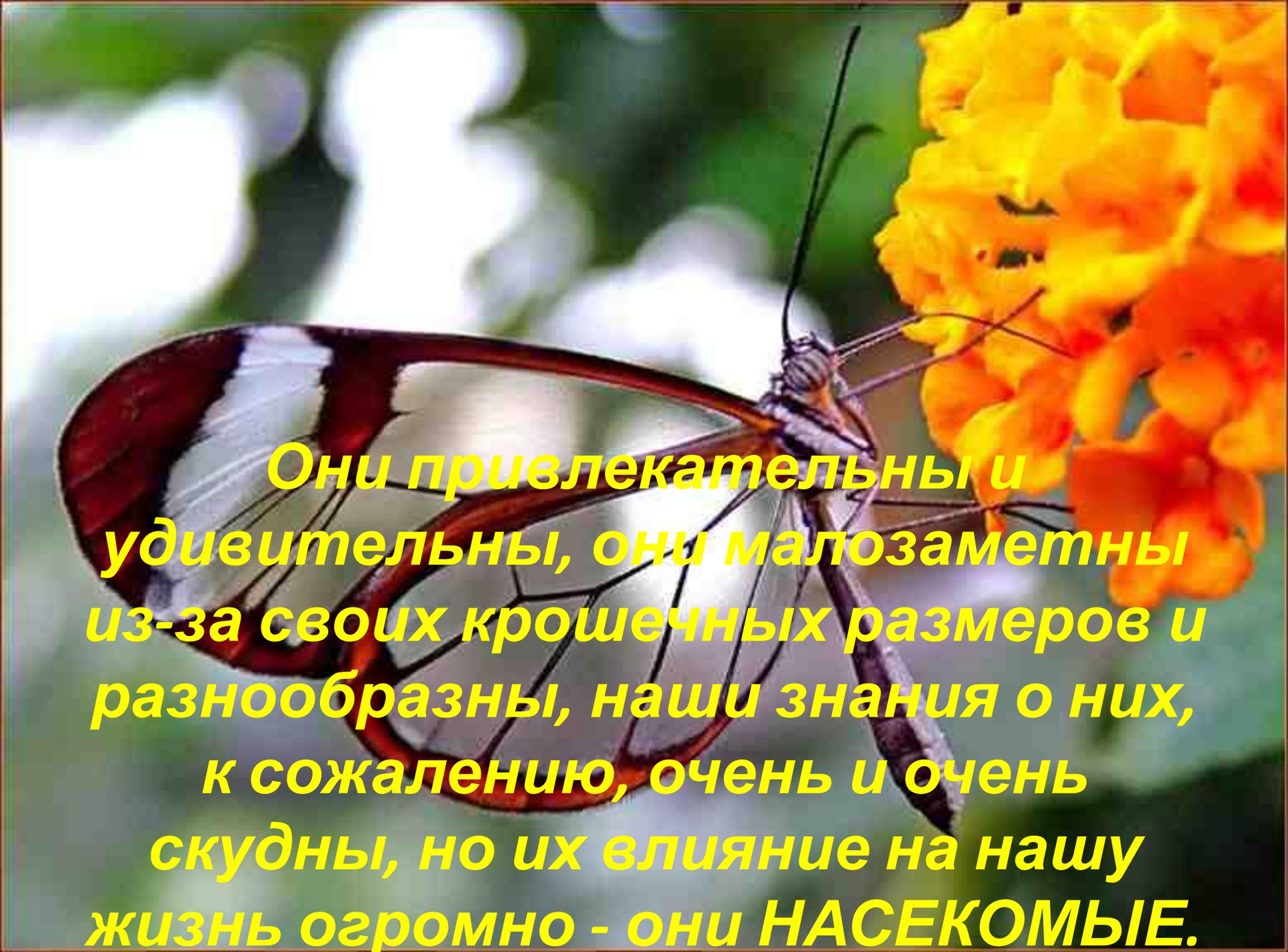
Животные





Насекомые



A close-up photograph of a glasswing (Gymnometopina paludosa) perched on a cluster of bright yellow flowers. The insect's wings are transparent with dark brown veins and a dark brown border. Its body is dark and slender, and its long antennae are visible. The background is a soft-focus green, suggesting foliage.

Они привлекательны и удивительны, они мало заметны из-за своих крошечных размеров и разнообразны, наши знания о них, к сожалению, очень и очень скудны, но их влияние на нашу жизнь огромно - они НАСЕКОМЫЕ.

Берегите насекомых!

Муравей нашел
былинку,
Много было с ней
хлопот.
Как бревно, взвалив
на спинку,
Он домой ее несет.

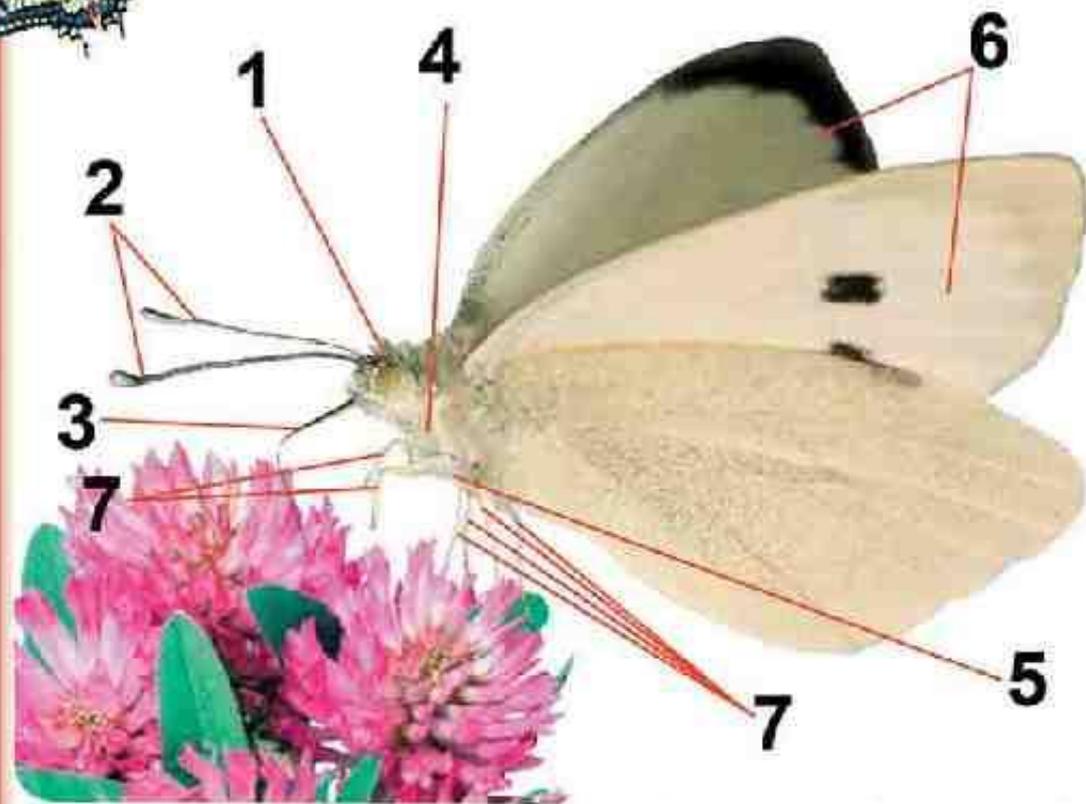


Грузчик – маленьк
роста.
Муравейник –
далеко.
А бревно нести
непросто,
Очень даже нелег



Бабочка-красавица,
В ярком цветном
платице,
Покружилась, полетала,
Села на цветок, устала...
- Не для отдыха я села,
Я нектар цветочный ела.

СТРОЕНИЕ НАСЕКОМЫХ



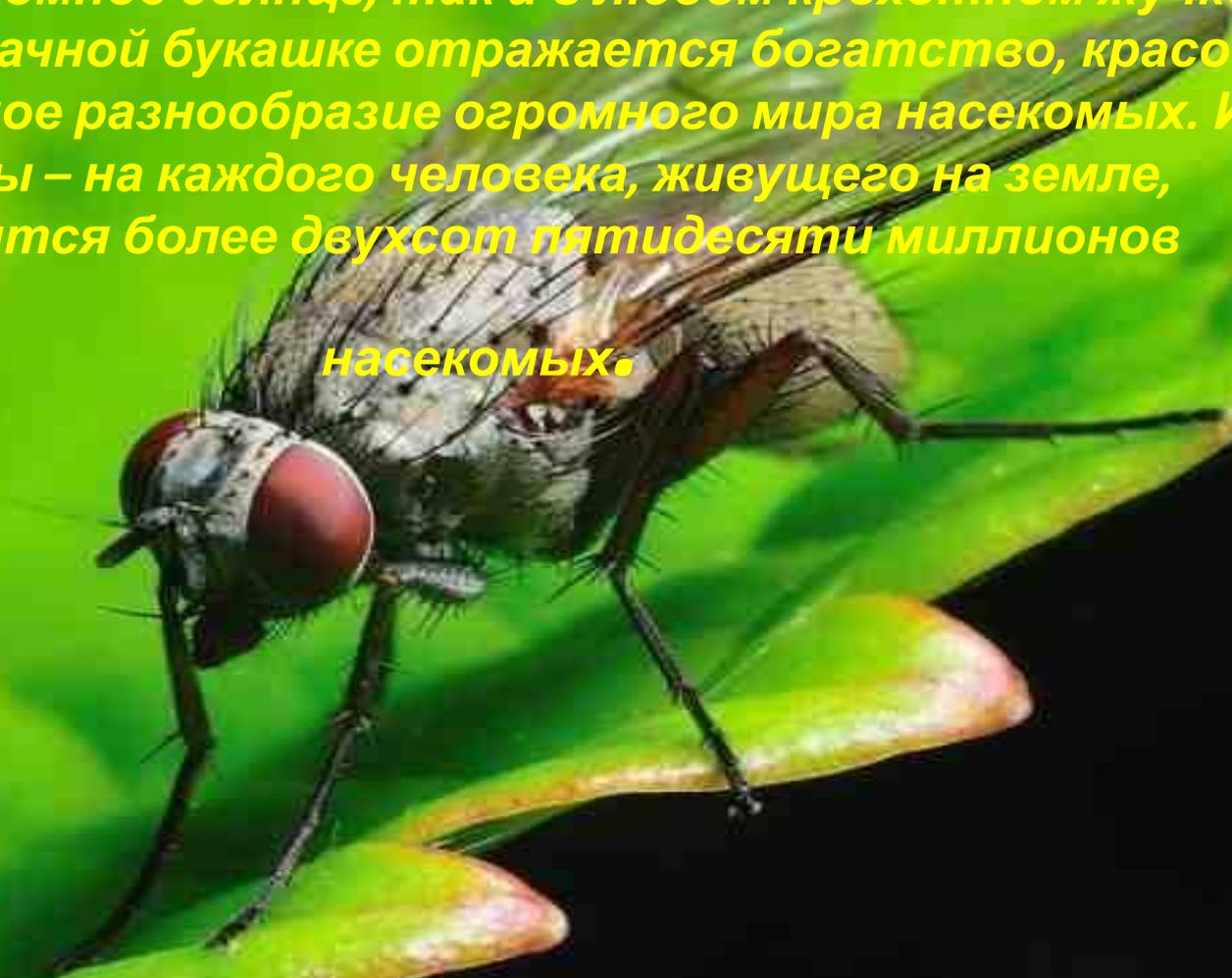
1 - ГОЛОВА; 2 - УСИКИ; 3 - ХОБОТОК; 4 - ГРУДЬ; 5 - БРЮШКО; 6 - КРЫЛЬЯ;
7 - НОГИ (ШЕСТЬ НОГ).

***Насекомые - это животные,
у которых ? ног***



Как в капле утренней росы искрится и переливается всеми красками огромное солнце, так и в любом крохотном жучке, в любой невзрачной букашке отражается богатство, красота и бесконечное разнообразие огромного мира насекомых. Их мириады – на каждого человека, живущего на земле, приходится более двухсот пятидесяти миллионов

насекомых.



Насекомые-рекордсмены

Самое длинное насекомое - палочник *Phanacia kirbyi*, обитающий на острове Борнео, его длина может достигать 54,6 сантиметров.



Самое маленькое насекомое - жук-перистокрылка из семейства Ptiliidae, их длина достигает всего 0,3—0,4 миллиметров.



Знаешь ли ты...

Самое большое сооружение построенное насекомыми – термитник. Самые высокие жилища строят африканские термиты вида *Macrotermes bellicosus*. Один из них достигал высоты 12,8 м.



Самое большое количество ног у двупарноногой многоножки *Illasme plenipes*, обитающей в Калифорнии, США, у неё 375 пар ног, то есть всего 750.



А для чего нам насекомые?

В нашей обыденной жизни, насекомые просто незаменимы.

Около тридцати процентов культур, которые мы используем в производстве продуктов питания, опыляются пчёлами, причём по большей части дикими. Но опыление — лишь малая толика тех полезных дел, которые совершают насекомые. Они участвуют в круговороте веществ в природе, очищая нашу землю от останков умерших растений и животных,. Благодаря их неустанной работе почва обогащается почва и высвобождаются, так необходимые для роста и жизни зелёных растений, питательные вещества.

Удивительные факты о насекомых :

Насекомые появились, как считают ученые, в девонском периоде, более 400 млн. лет назад. Более того, насекомые оказались первыми обитателями нашей планеты которые, освоили воздушную среду, и произошло это 300 - 320 млн. лет назад. И лишь спустя долгих 150 млн. лет после этого на Земле появились летающие ящеры, а затем и птицы. С тех давних пор насекомые достигли больших успехов в своем развитии.



A close-up photograph of a vibrant green grasshopper perched on a green stem. The grasshopper is facing left, with its long hind legs and antennae clearly visible. The stem it sits on has several leaves that are tightly curled into spiral shapes. The background is a soft, out-of-focus light green. Overlaid on the center of the image is the Russian text "БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!" in a bold, yellow, italicized font, with a thin yellow underline beneath each line of text.

***БЛАГОДАРИМ ЗА
ВНИМАНИЕ!***