

УМК «Школа России»
Окружающий мир
1 класс

«Кто такие насекомые?»

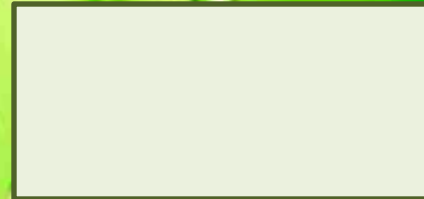
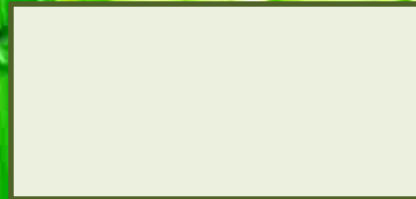
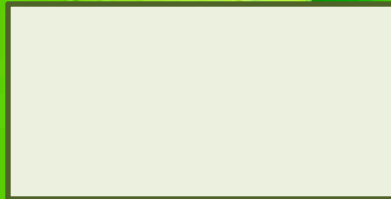
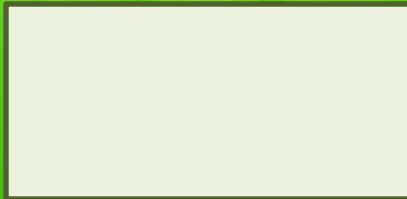


Подготовила: Смелянская Светлана
Николаевна,
учитель начальных классов
МБОУ «Гредякинская ООШ»,
вторая квалиф. категория

Кого можно назвать животными?



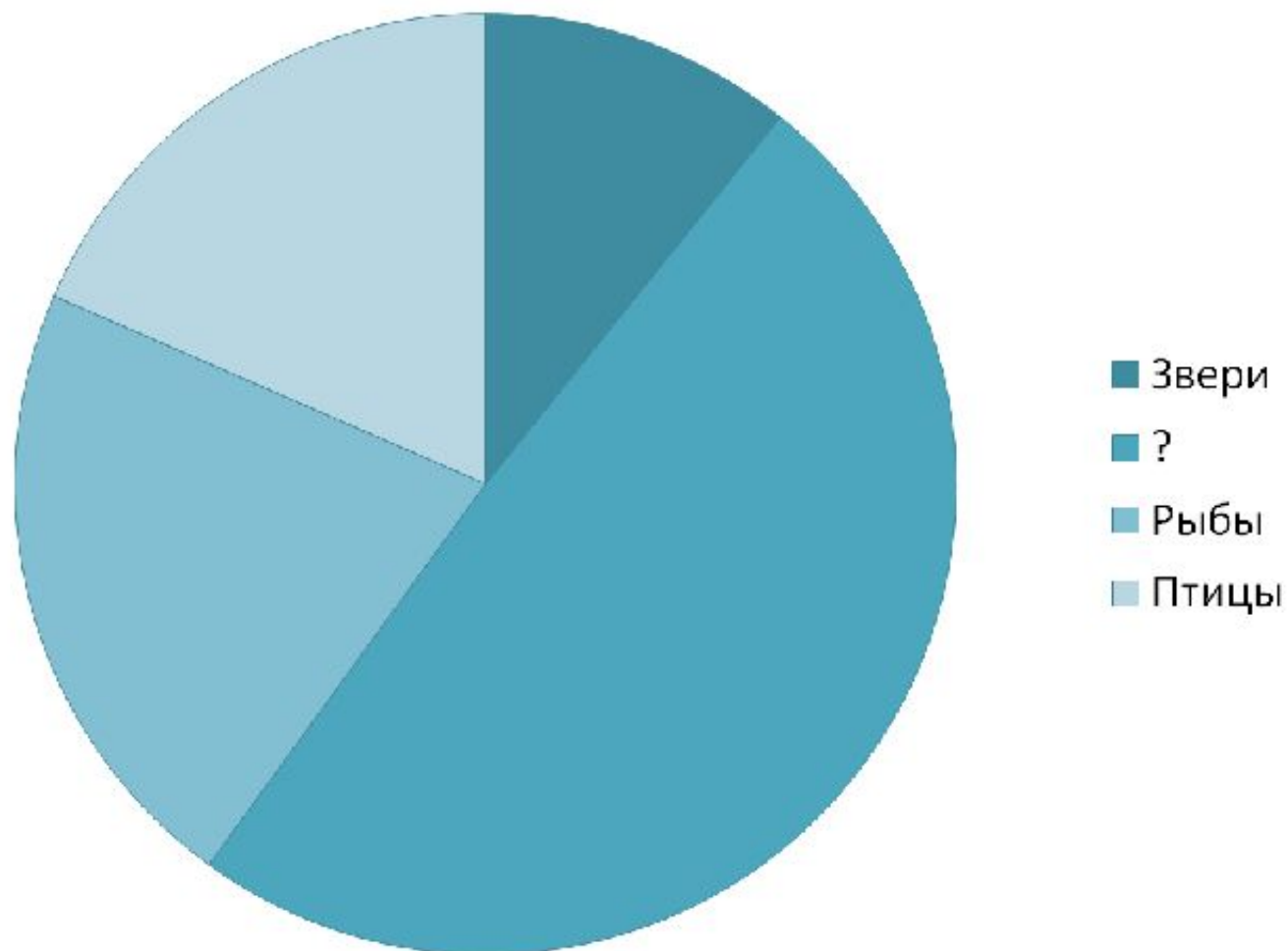
ЖИВОТНЫЕ



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



**Они привлекательны и
удивительны, они малозаметны
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



***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 plant stem. The plant features several tightly coiled, spiral-shaped leaves. The grasshopper is facing left, with its long hind legs and antennae clearly visible. The background is a soft, out-of-focus light green.

БЛАГОДАРИМ ЗА
ВНИМАНИЕ!