

Уважаемые родители, предлагаю вам материал по теме: «Насекомые»

Если мы весной выйдем в сад, то увидим много цветущих растений. А около них можно встретить насекомых. Каких? Пчелы, бабочки, шмели, жуки разного вида, кузнечики.

Предложите ребенку вспомнить отличительные особенности насекомых, почему их так назвали?



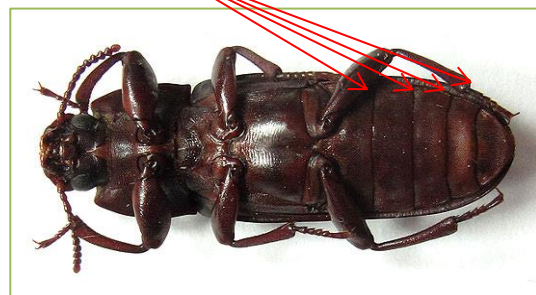
*Насекомыми эти животные названы потому, что на брюшке у них имеются насечки.*

*У всех насекомых три части тела: голова, грудка, брюшко.*

*На голове располагаются усики.*

*У насекомых – 6 лапок (по 3 с каждого бока).*

Насечки



Предложите ребенку найти части тела (голова, грудка, брюшко, усики, лапки, крылышки, глаза) у разного вида насекомых, изображенных на картинках ниже.



Насекомые очень интересные создания. Например, **усики** насекомого – органы чувств. Они помогают воспринимать запахи и различать вкус. Чем усики длиннее, тем они чувствительнее. Некоторые насекомые ощупывают усиками как мы пальцами окружающие предметы.



**Глаза** – тоже необычны. Они не подвижные, большие, расположены по бокам головы и могут занимать почти всю голову. Но! Оказывается эти большие глаза состоят из множества маленьких глазок – фасеток. Благодаря фасеточным глазам, насекомому не надо поворачивать голову, чтобы посмотреть вверх или назад - глаза сразу видят во всех направлениях.



Рот у насекомых тоже необычный и может отличаться у разных видов насекомых. Например, бабочка питается только нектаром цветов, поэтому у нее - хоботок, который при полете сворачивается пружинкой.



Пчела не только пьет нектар, но еще стоит соты своими челюстями.



Муравьи с помощью своих жвал могут кусаться, переносить предметы.

Спросите у ребенка, обращал ли он внимание на то, что насекомые могут передвигаться не только по полу, но и по стене, и по потолку.

Кто над нами вверх ногами? – насекомые.

Как им удастся не падать? – коготки помогают насекомым цепляться за мельчайшие неровности и не падать.



Отуда же берутся новые насекомые?

Есть ли у них детеныши?

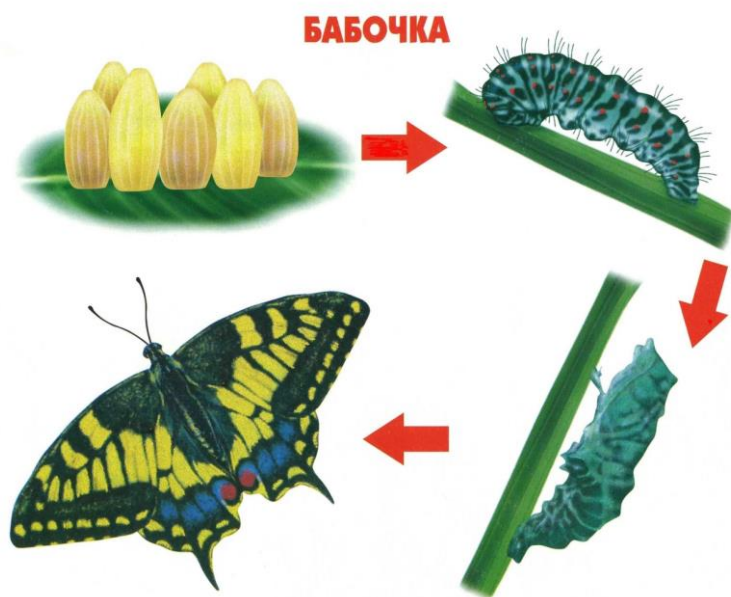
Предложите ребенку рассмотреть картинку ниже.

Взрослая бабочка откладывает на лист растения яички. Через некоторое время из них появляются гусеницы. Они очень прожорливы, целый день они заняты только тем, что грызут листья растений. Спустя какое то время гусеница

выбирает укромное местечко под листом и окукливается – превращается в куколку. Куколка не ест, не двигается. Но внутри нее происходит превращение – из гусеницы в бабочку. И когда подойдет срок, шкурка куколки лопнет и из нее выйдет красавица-бабочка.

Предложите ребенку просмотреть видеоролик

<https://www.youtube.com/watch?v=OKuou7pMiX8>



Спросите у ребенка, есть ли у насекомых враги? Кто это может быть? (птицы, лягушки, пауки, другие насекомые).

Как насекомые спасаются от своих врагов?

Предложите ребенку посмотреть видеоролик:

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=79&v=Sy08Ge4j-C0&feature=emb\\_title](https://www.youtube.com/watch?time_continue=79&v=Sy08Ge4j-C0&feature=emb_title)