



«Чей там дом под листом?»



Выполнила Егорова Т.К.





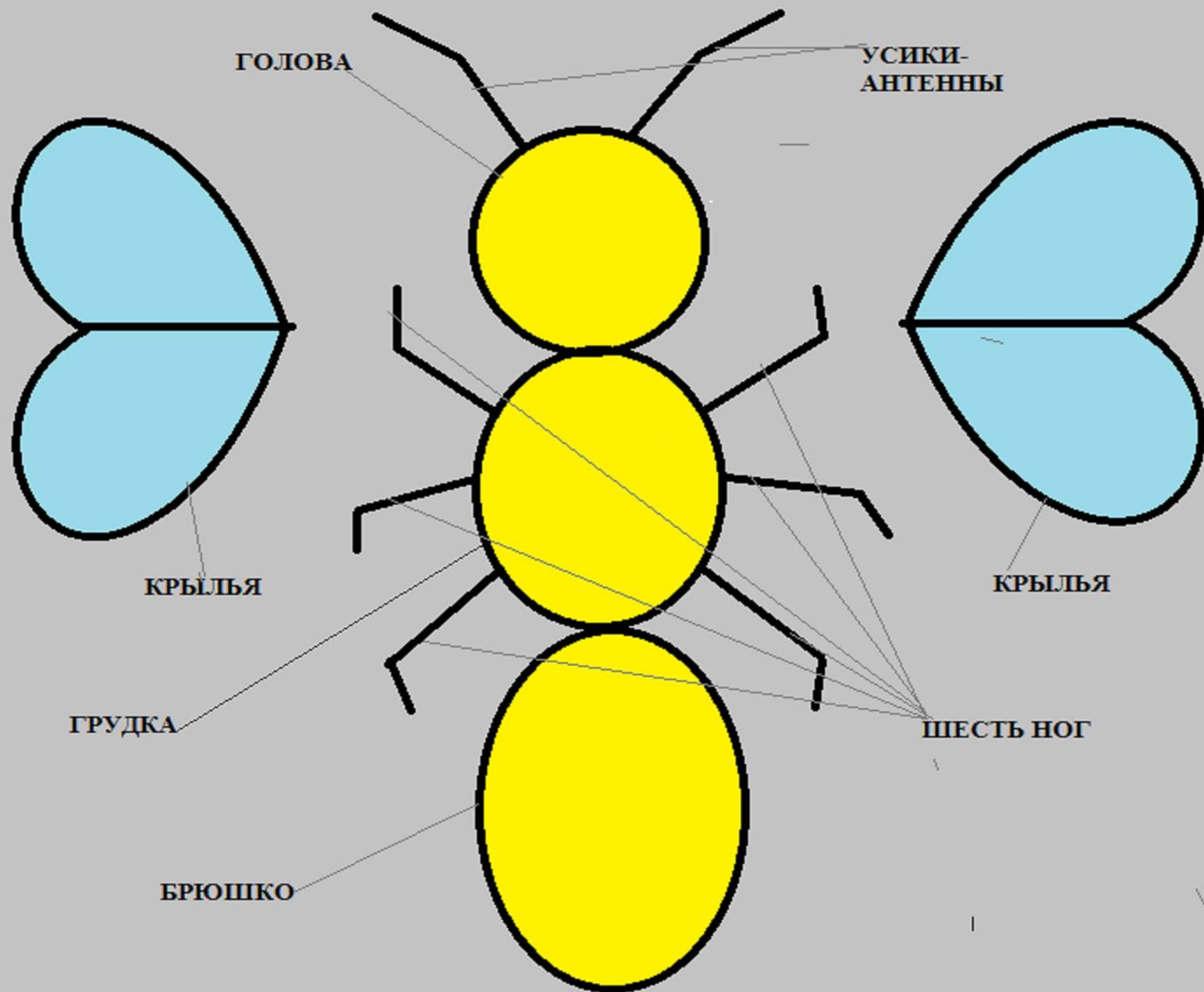
Содержание

- Насекомые
- Строение насекомого
- Угадай кто это?
- Это интересно!



Насекомые

- **Насекомые**, самый крупный класс животных. Относится к членистоногим беспозвоночным.
- **Строение:**
 - голова, грудь, брюшко;
 - хитиновый покров;
 - шесть лап;
 - две пары крыльев (у большинства насекомых).





Угадай кто это?

- Эти насекомые живут группами, сами они очень маленькие, но дома строят себе огромные, преимущественно в лесу. Каждый член группы приносит свою пользу, и никто не остается без работы. Что это за насекомые?





Угадай кто это?

- ЭТИХ насекомых любят разводить люди, потому что они дают людям мед. Люди строят для них специальные домики – улья и ухаживают за этими насекомыми, которые имеют яркую полосатую окраску, и больно жалят.





Угадай кто это?

- Эти насекомые не сразу красивы. В своем развитии это сначала вредная гусеница, затем «куколка». А из «куколки» появляется очень красивое насекомое, которое порхает от цветка к цветку и переносит пыльцу. Что это за насекомые?





Угадай кто это?

- Эти насекомые размножаются у водоемов, либо во влажных местах. Особенно много их бывает в лесу. Питаются эти насекомые кровью человека или животных. Когда мы ходим в лес, мы используем специальные средства, чтобы они нас не кусали.





Угадай кто это?

- Люди очень не любят, когда эти насекомые залетают в квартиру и жужжат, жужжат, жужжат, а также садятся на продукты, так как они переносят на своих лапках вредные микробы.





Угадай кто это?

- Личинки этих насекомых – страшные подводные хищники, нападающие даже на маленьких рыбок. Потом личинка превращается в насекомое, способное жить на суше, которое очень похоже на маленький вертолет с длинным вытянутым телом и прозрачными крылышками.





Это интересно!

- Почему **муха** не падает с потолка? Раньше думали, что мухам помогают тончайшие волосинки на лапках, которыми они цепляются за малейшие неровности на поверхности потолка. Оказалось, что дело не в волосинках, а в крошечных подушечках-желёзках, выделяющих капельки клейкого вещества. Выделяется клея ровно столько, чтобы у мухи хватило сил оторвать лапку от поверхности, когда это понадобится.
- Не все знают, что **стрекозы** помогли людям в создании реактивного самолета. Когда ученые изобрели реактивный двигатель и поставили его на самолет, он разваливался от сильной вибрации и большой скорости и разлетался на куски. И тут на выручку пришли энтомологи, которые объяснили конструкторам, как работают крылья стрекоз, у которых спереди имеется утолщение, гасящее вибрацию при полете.



Это интересно!

- Самое сильное животное — это **муравей**. Это маленькое насекомое очень трудолюбиво. Оно может поднять камешек или какой-либо другой предмет, который весит в пятьдесят раз больше муравья.
- **Бабочек** можно считать самыми красивыми насекомыми. Как по цвету, так и по величине бабочки бывают очень разнообразны. Размах крыльев бабочки птицекрыл королевы Александры составляет 28 см, а размах крыльев бабочки ацетозеи, обитающей в Великобритании, составляет всего 2 мм.
- Крылья **комаров** колеблются с частотой 500-1000 раз в секунду, тем самым создавая характерный звук. Разные виды комаров питаются по-разному. Потребность в крови испытывают только самки комаров — самцы к ней безразличны, они высасывают нектар и пыльцу из растений.