

ЖУК

Жуки — представители самой большой группы среди насекомых, насчитывающей почти 400 видов! Жуков можно встретить в самых разных уголках нашей планеты. По размеру эти насекомые отличаются друг от друга — есть совсем маленькие жучки, а есть огромные.

Тело жука состоит из головы, груди и брюшка. У многих из них есть крылья. А какая разнообразная у жуков окраска! Есть угольно-черные, ярко-красные, зеленые, желтые. У некоторых насекомых на корпусе разнообразные крапинки и пятнышки, создающие характерный рисунок.

Жуки, живущие на стволах деревьев или растениях, передвигаются по ним, быстро перебирая своими шестью ногами. Некоторые жуки могут быстро бегать. А есть жуки, которые умеют высоко и далеко прыгать, к таким относится, например, жук-листоед.



Среди жуков есть хищники и травоядные. Хищные жуки охотятся на более мелких насекомых, а травоядные поедают листья растений или питаются соком деревьев.

Послушайте стихотворение.

Чок-чок, чок-чок!
Прилетел в сад жучок.
Он на дерево сел,
Все листочки съел.
Позовем цесарку:
«Не гуляй по парку,
В наш сад прилети
И жучка проглоти!»

Отгадайте загадку.

Он по веточке ползет,
Стебли листиков грызет.

(Жук.)

Ответьте на вопросы

- Как выглядит жук?
- Каких жуков вы знаете?
- Где живут эти насекомые?



В зазеленевшем майском лесу сильно пахнет молодой березовой листвой и корой, влажным перегноем, травами и цветами.

И в это время появляются крупные, похожие на гладкие коричневые желуди, жуки. Их называют майскими, или хрущами.

В нашей стране встречается два вида майских жуков: лесной хрущ, который живет повсюду, и полевой, живущий лишь на Западе Европейской части страны. Но оба вида майских жуков — опасные вредители!

Особенный вред приносят их личинки — белые, жирные, изогнутые крючком, с крепкими челюстями. Они живут в почве и питаются корнями растений.

В местности, где в земле много личинок, леса постепенно засыхают и вымирают.

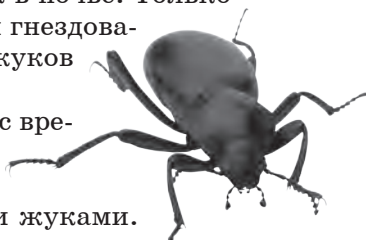
Живут личинки майских жуков долго — три или четыре года. А вот век самих майских жуков короткий. Весной они откладывают яйца и вскоре погибают.

Как же спасти леса и сады от этих вредителей?

Ранним майским утром, когда солнечные лучи еще не согрели воздух, и жуки оцепенело сидят на ветвях, их стряхивают на расстеленную на земле ткань, а затем уничтожают.

Есть у хрущей непримиримые враги и в природе. Летучие мыши и совы ловят жуков, а вороны, скворцы и грачи уничтожают личинок в почве. Только одна семья скворцов за время гнездования съедает около 8 тысяч жуков и их личинок.

Помогают лесам в борьбе с вредителями лисы, медведи, ежи — все они не прочь закусить жирными личиками и жуками.



Ответьте на вопросы

- Как выглядит майский жук?
- Как выглядит его личинка?
- Чем питаются личинки майского жука?
- Почему майских жуков называют вредителями лесов и садов?
- Какие враги есть у майских жуков?

Слышали ли вы, что существует жук-скарабей? Он небольшой — в длину около 4 см, а в ширину — не больше 1 см! Скарабеи бывают разного цвета: черные, зеленые, блестящие, матовые. Мама-скарабеиха передними лапами катит перед собой шарик, в нем подрастают из личинок ее дети — маленькие жучки-скарабеи. Иногда шар, который катит мать больше ее самой. Тело и ноги скарабея покрыты рыжими волосками, а глаза большие-пребольшие.

Послушайте сказку.

Жук-скарабей

В Древнем Египте жук-скарабей считался священным животным. Он был одним из самых почитаемых символов страны.

Почему же египтяне поклонялись ему? Да потому что он повторял путь солнца. А ведь солнце дает людям свет, тепло, способствует возрождению жизни.