

BUGS



О каких насекомых будем говорить сегодня?



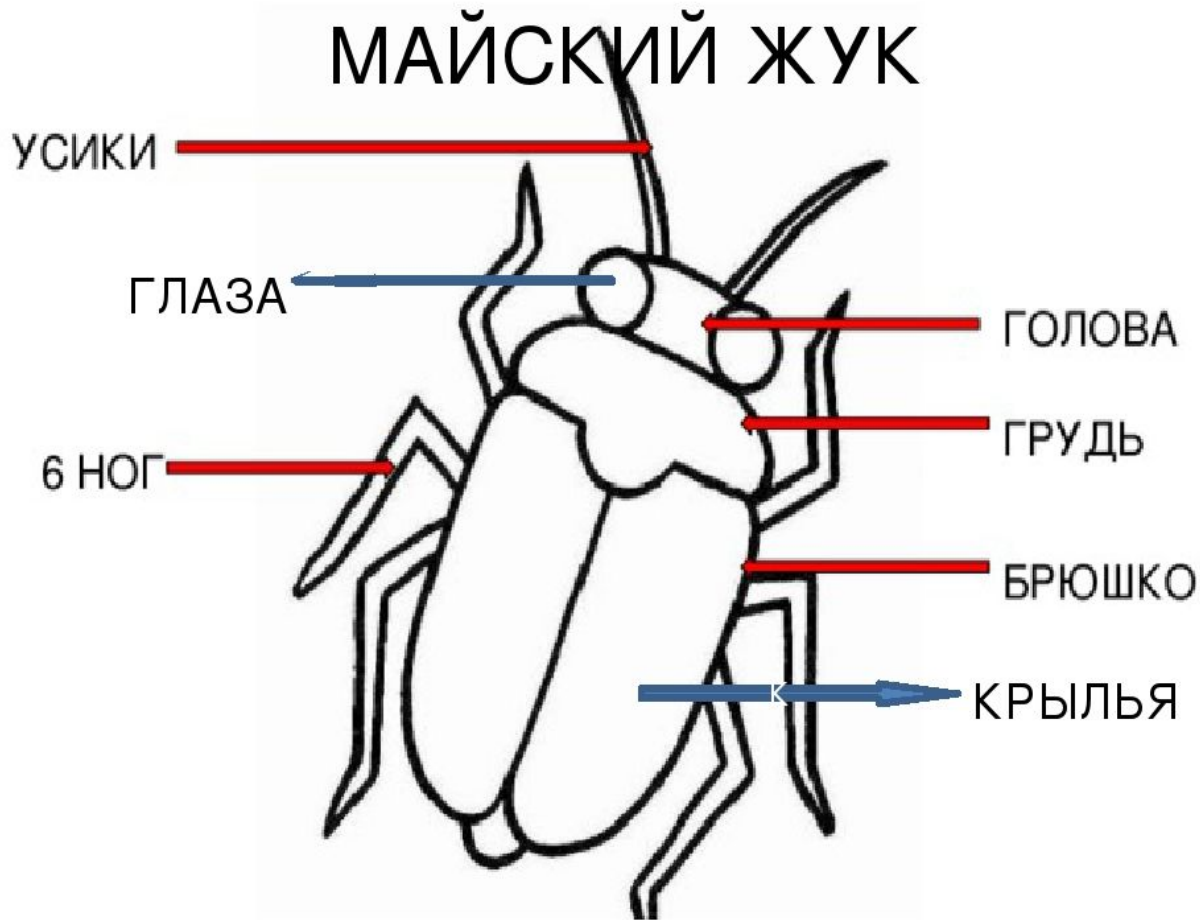
*С броней, а не танк,
С крыльями, а не самолет,
Летит, шумит, а без мотора*

BUG



Сегодня мы поговорим о жуках, познакомимся с жуками, занесенными в Красную книгу Крыма, которых, если повезет, ты сможешь встретить в нашем городе

Докажи, что жуки относятся к насекомым



Жуки - самый обширный отряд насекомых. Небольшое тело жука разделяется на три части - голову, туловище и ножки. На голове два усика или щупальца; ими жук ощупывает предметы, к которым прикасается.

Крылья и надкрылья



У жуков 4 крыла.

Для полетов жуки используют легкие прозрачные крылья.

Плотные надкрылья как защитные чехлы защищают крылья.

При полёте жук производит крыльями знакомое нам жужжание, хотя голоса он не имеет.

Не все жуки летают



Чернотелка

Если жук не умеет летать, он не слишком страдает от этого — ведь у нелетающих жуков ноги часто достаточно длинные, чтобы он мог вовремя спастись бегством, либо достаточно сильные, чтобы он мог вырыть убежище в земле.

А некоторые жуки могут выбрызгивать яд.

Среди них есть листоеды, короеды и хищники



Например, божья коровка — хищница, она помогает огородникам спасти растения от тли.

LADYBUG



*С английского ее название переводится как «леди-жук».
И правда красавица, верно? Словно в нарядном платьице.*

Божья коровка



Мы знаем божью коровку как маленького красного жучка с чёрными точками. На самом деле это насекомое имеет очень разнообразную окраску.



На первый взгляд эти жучки кажутся мирными, но на самом деле это активные и прожорливые хищники.

Они уничтожают массу различных вредителей сада и поля - тлей, червецов, щитовок, мелких личинок и куколок.

За день этот хищник истребляет от 50 до 270 тлей, чем приносит огромную пользу хозяйству человека.



Сама же божья коровка несъедобна для большинства птиц и животных, о чем предупреждает ее яркая окраска. Она выпускает каплю желтой жидкости с неприятным запахом.

Жуки-санитары

Некоторые жуки питаются остатками погибших растений и животных.



Жуки-могильщики закапывают в почву мертвых птиц и зверьков. Это пища взрослых жуков и личинок.



Жуки-навозники роют норки, куда заталкивают помет животных. Личинка питается им, растет и зимует, а весной превращается в куколку, из нее появляется жук. Жук, питаясь навозом, выполняет санитарную роль, а закапывая его в почву, повышает плодородие.

Жуки-санитары способствуют очищению и плодородности почвы. Если жуков-санитаров много, они содержат луг в идеальной чистоте.

Редкие жуки Крыма



Усач дубовый

*Настолько редкий, что занесен в Красную книгу Крыма.
Признаюсь честно, сама видела такого жука лишь однажды, да и то в
детстве. Но, возможно тебе повезет больше.*

Пора немножко отдохнуть

Пожужжим как жук сердитый

Пожужжим как жук грустный

Пожужжим как веселый жук

*Все шесть лапок пусть теперь пореботают:
вверх, вниз, в стороны разведем, потянемся*

*Отлично, осталось только «завести моторчик»,
не торопясь расправить крылья...*

Полетели — узнаем о редких жуках Крыма!



Ж - Ж

Жук-олень



Жук-олень может повстречаться в наших лесах.

Это также самый большой жук из живущих в Европе и Великобритании.

Длина его тела может достигать 10 см. Жук-олень назван так из-за того, что челюсти самца выглядят точь-в-точь как рога оленя.

Жук-олень питается гниющей древесиной; он живет в стволах мертвых или умирающих деревьев.

Жук-носорог



Жук-носорог защищает свои владения большим «рогом».

Причем выдающийся рог имеют только самцы.

Летать предпочитает в темное время суток, потому этого довольно крупного жука не так легко рассмотреть.

Передними лапками этот жук хорошо копает, а питается подпорченной растительной пищей: трухой деревьев или древесным соком, не брезгует навозом.

Жужелица Крымская



Жужелица (Чернильница) тоже занесена в Красную книгу.

В случае опасности жук выпускает едкую струйку фиолетового цвета, похожего на чернила, за что и получил такое название.

Дачники-огородники считают этого красивого жука приносящим удачу и берегут его, ведь этот хищный жук питается мелкими насекомыми - вредителями, гусеницами, а значит защищает огород и помогает человеку.

Защитим жуков



Все эти жуки очень редкие

*Если тебе повезет встретить одного из них,
давай договоримся как вести себя:*

- не трогать,*
- не ловить и в банку не сажать,*
- а наблюдать, посмотреть и дать ползти по своим делам дальше.*