
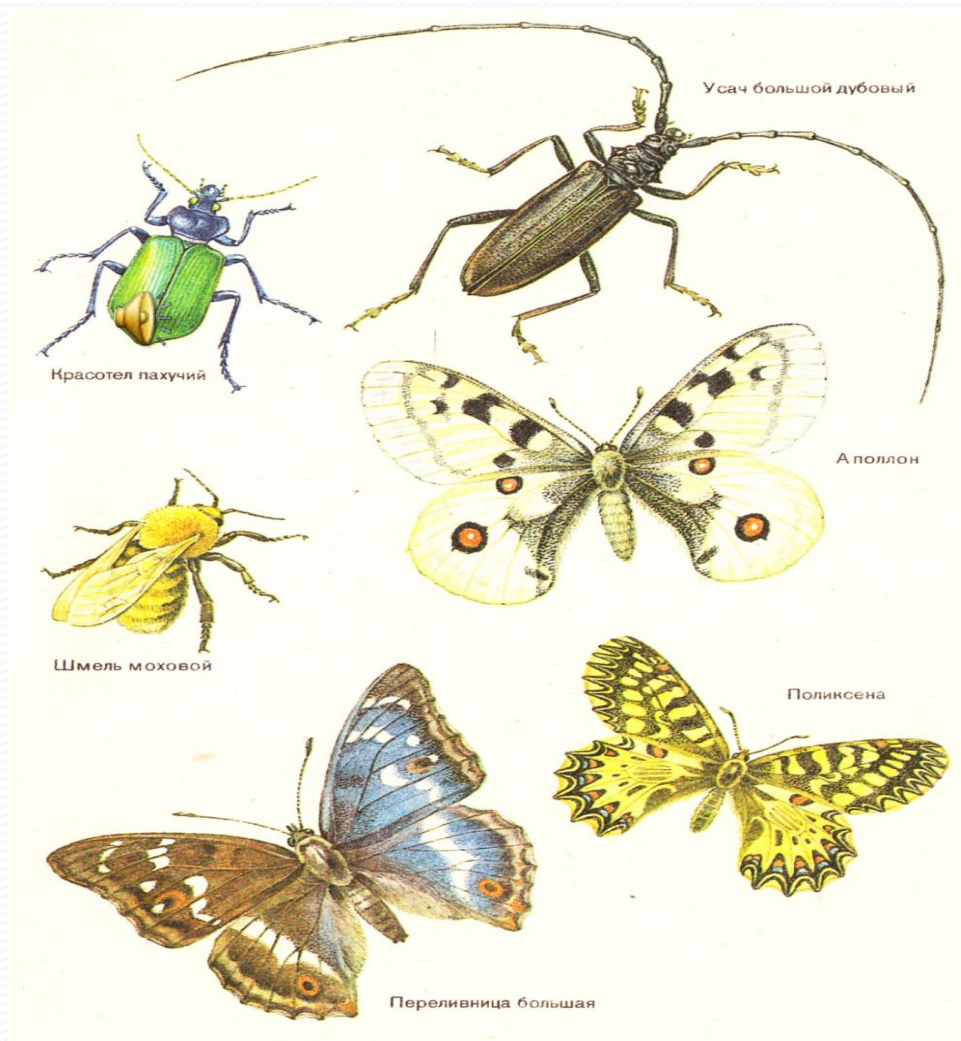


- 
- Гилина Людмила Васильевна
 - Учитель биологии МБОУ СОШ №11
 - п. Верхний Баскунчак
 - Ахтубинского района
 - Астраханской области

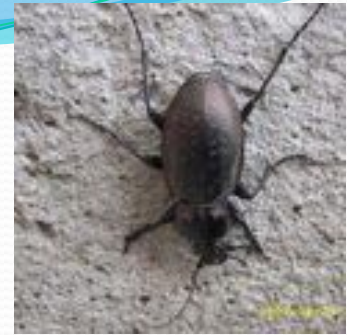
КРАСНАЯ КНИГА

РЕДКИЕ
НАСЕКОМЫ
Е
НУЖДАЮЩ
ИЕСЯ В
ОХРАНЕ



КРАСОТЕЛ ПАХУЧИЙ

Самая знаменитая и необычайно полезная жужелица встречается в европейской части России. Красотел активно истребляет гусениц лесных вредителей, очищая леса и сады. Красотел активно истребляет гусениц лесных вредителей, очищая леса и сады. Это насекомое теплолюбивое. Добыча жужелицы-гусеницы, улитки, слизни. В поисках их красотел бегает всю ночь, пробегая иногда по два километра.



ШМЕЛЬ МОХОВОЙ

Крупное общественное насекомое, густо покрытое волосками. На зиму все гнездо вымирает, зимуют только оплодотворенные самки, дающие весной начало новому гнезду. Шмели питаются нектаром и являются прекрасными опылителями.



ПЕРЕЛИВНИЦА БОЛЬШАЯ

Яркий пример
оптической окраски:
черно-бурая, с
мелкими пятнышками,
она вдруг вспыхнет
ярким фиолетовым
огнем, когда световые
лучи преломляются в
ее чешуйках. Все
бабочки семейства
нимфамид очень
красивы, гусеницы их
живут в основном на
сорняках, так что не
вредят, бабочки же
очень украшают наши
поля, леса, луга.



УСАЧ БОЛЬШОЙ ДУБОВЫЙ

Насекомое с длинными усами «умеет» их носить по особому: никогда не поджимает под себя, а всегда гордо держит либо за спиной, либо развернутыми в стороны. Второе название усачей-дровосеки. Личинки их развиваются в древесине, питаются ею, разрушают деревья. Большой дубовый усач вредит лиственным. Личинки способны вгрызаться даже в твердую древесину.



АПОЛЛОН

Карл Линней , давая названия бабочкам, выбрал имя древнегреческого бога красоты. Красивая крупная бабочка, встречающаяся все реже и реже. Исчезает она не потому, что ее уничтожают птицы. Птицы избегают иметь с ней дело- бабочка для них не съедобна. Об этом предупреждает сам аполлон: при опасности он падает на спину, демонстрируя свои красные пятна. А для пущей убедительности скребет лапками и издает какой-то шипящий звук. Нет , дело не в птицах и насекомоядных зверьках, которые тоже не трогают аполлона. Дело в людях, которые ловят - просто не могут пройти мимо этих красивых бабочек, губят их совершенно бесцельно.



ЖУК-ОЛЕНЬ

Довольно
редкое
насекомое ,
длина тела
самца вместе с
«рогами»
достигает 7,5 см.



СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

- Интернет ресурсы:
- biology.com
- nature.ru
- floranimal.ru