

Насекомые Смоленской области

Автор: Коляда Елена Владимировна
учитель начальных классов
МБОУ ЯСОШ№4
Г.Ярцево



Насекомые

Проблема 1

Кто такие насекомые?

Проблема 2

Какие насекомые водятся в нашем крае?



31 отряд насекомых



стрекоза



муха



тля



паук



комар



бабочка



муравей



кузнечик



жук

Опасные насекомые

майский жук



Опасные насекомые *жук-короед*



Опасные насекомые *колорадский жук*



Опасные насекомые *тля*



Опасные насекомые *слепни и мухи*



Полезные насекомые *жужелицы*



Полезные насекомые

шмели, пчёлы



Интересные факты о пчелах

- Пчёлы — высокоорганизованные насекомые. В частности, пчёлы совместно осуществляют поиск пищи, воды, жилья при необходимости, совместно защищаются от врагов. В улье пчёлы совместно строят соты, ухаживают за потомством, маткой. Каждая пчела исполняет свою функцию. Молодые рабочие пчёлы кормят молодняк, так как у них хорошо развито маточное молочко. Более старшие пчёлы занимаются постройкой жилья — у них усиленно работают восковые железы. Пчёлы среднего возраста выполняют роль санитарки, пожилые пчёлы — вентиляторщицы. И только старые пчёлы занимаются тем, что носят мёд. Пчела - символ трудолюбия и коллективизма, польза в сельском хозяйстве от пчёл огромна, поскольку они являются одними из самых активных опылителей цветковых растений.



Полезные насекомые

жуки навозники



Полезные насекомые

божья коровка



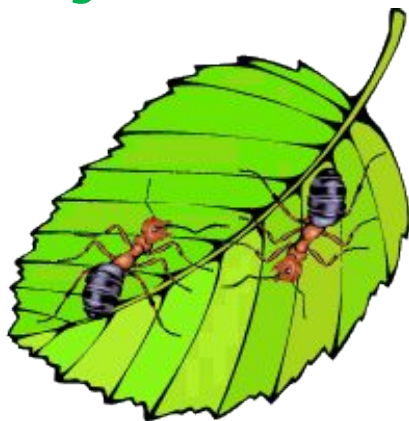
Полезные насекомые

муравьи



Примета о муравьях:

Муравьи прячутся в гнезда – к грозе.



Пословицы и поговорки про муравьёв

- *Муравью роса – ливень.*
- *Самую злую змею может одолеть куча муравьев.*
- *На муравейнике долго не усидишь.*



Тестирование.

1. Личинки этих жуков поедают корни молодых хвойных деревьев.
Майских жуков
2. Эти жуки питаются корой молодых деревьев.
Жуки короеды
3. Очень опасный вредитель картофеля.
Колорадский жук
4. Вредители плодовых деревьев, капусты, злаков.
Тля
5. Насекомые –распространители опасных болезней.
Слепни, комары
6. Эти насекомые уничтожают многих личинок вредных насекомых.
Жужелицы
7. Насекомые – санитары.
Жуки навозники
8. Истребитель тлей.
Божья коровка
9. Эти насекомые уничтожают вредных насекомых леса.
Муравьи



Используемые ресурсы

- <http://www.forum4girls.ru/boltalka/viewtopic.php?f=44&t=5351&start=10>
- <http://planetofwomen.ucoz.ru/publ/15-1-0-202>
- www.apachan.net
- <http://powerpic.ru/index/muha/>
- <http://www.clipgo.ru/zhivotnye/komar.html>
- <http://lifepolza.blog.ru/?page=2>
- http://c-gc.ru/index/unichtozhenie_muravev/0-74
- <http://www.mvi-ship.ru/forum/viewtopic.php?f=112&t=1339>
- <http://macroid.ru/showphoto.php?photo=8673>
- <http://photogenius.ucoz.ru/photo/1>
- <http://vkuznecke.ru/photos/photo383.html>
- http://clubs.ya.ru/4611686018427396928/replies.xml?item_no=45025
- http://c-gc.ru/index/unichtozhenie_tli/0-28
- <http://powerpic.ru/index/muha/>
- <http://tatya-kurano.ya.ru/posts.xml?tb=180>
- <http://mignews.com.ua/ru/articles/69786.html>
- <http://hiero.ru/2061241>
- <http://usveter.narod.ru/yuza-vdhr.htm>

