

Ленинградская область, Волховский район,
МОБУ «Сясьстройская СОШ №2»

Отряд Перепончатокрылые

Составила:
учитель биологии и химии
высшей квалификационной
категории
Бочкова Ирина Анатольевна



Отряд Перепончатокрылые

- У общественных насекомых из отряда перепончатокрылых (муравьев, ос, пчел, шмелей) роль самцов в общественной жизни сведена к размножению.
- Все работы по постройке и защите гнезда, уходу за молодью и добыче пропитания возложены на самок. Кем станет данная самка, рабочей особью или царицей — основательницей новой колонии, зависит исключительно «от воспитания».
- Второстепенная роль самцов у перепончатокрылых тесно связана с тем, что они развиваются из неоплодотворенных яиц (то есть партеногенетически) Это делает их генетически неполноценными существами, на которых лучше не полагаться в сложных и ответственных делах.



Шершень



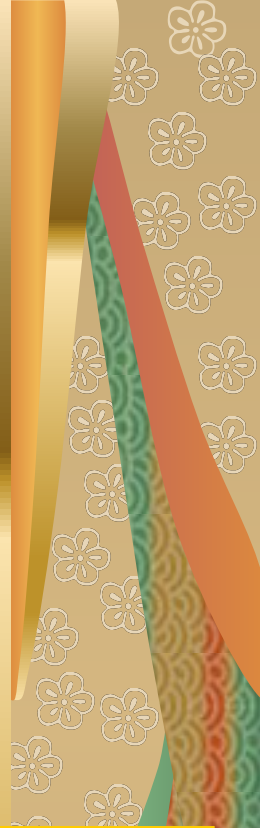
Пилильщики



Берёзовый пилильщик



Муравьи



Пчёлы



Осы



Шмели

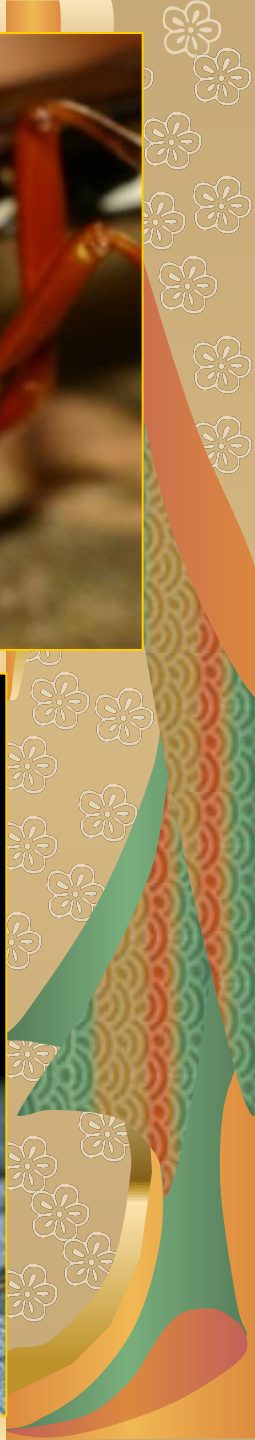


Наездники





Copyright (c) ourbradybunch, 2006
<http://davesgarden.com/members/ourbradybunch/>
Unauthorized Use Prohibited



Термиты

