



Урок биологии  
7 класс  
учитель Л. И. Набока  
МКОУ СОШ №80 им. В. П. Кузнецова  
г. Купино  
Купинский район  
Новосибирская область



## Цель урока:

изучить характерные особенности отрядов; рассмотреть значение этих отрядов в природе и жизни человека.

# Задание №1

Пользуясь определительной таблицей отрядов насекомых, установите, к какому отряду относятся предложенные вам насекомые, и определите систематическое положение отряда.

1 группа – карточка №1

2 группа – карточка №2

3 группа – карточка №3

4 группа – карточка №4



# Загадка

То взлетит, то крылья  
сложит,  
То расправит их... Похожа  
На порхающий цветок  
В летний солнечный денёк



# Загадка

Пищит над ухом он всю ночь  
И укусить тебя не прочь.  
Ну и зануда, вот кошмар!  
Писклявый, маленький ...

# Загадка

Мала, а проворна,  
Где бывает, там  
повелевает,  
В шатёр взойдёт —  
Богатыря перевернёт



# Задание №2

На основании текста учебника стр. 77-84, сообщений учащихся, обмена мнениями, заполните таблицу в рабочей тетради и озвучите

1 группа: Отряд Бабочки

2 группа: Отряд Равнокрылые

3 группа: Отряд Двукрылые

4 группа: Отряд Блохи

<b>Отряды</b>	<b>Тип развития</b>	<b>Кол-во пар крыльев</b>	<b>Ротовой аппарат</b>	<b>Особенность развития крыльев</b>	<b>Некоторые представители</b>
Равнокрылые					
Бабочки, или чешуекрылые					
Двукрылые					
Блохи					

## Задание №3

Ответьте на вопросы:

1 группа: Каково

значение бабочек в жизни цветковых растений?

2 группа: Какой вред сельскому хозяйству наносит тля?

3 группа: Каково эпидемиологическое значение мух и комаров?

4 группа: Чем опасны блохи для человека?



# Домашнее задание

§§18. Творческое задание – составить кроссворд об изученных отрядах насекомых.

# Подведём итоги

Понравился ли Вам в целом урок?  
Удовлетворены ли Вы  
результатом своей работы?  
Нравится ли Вам работать в  
группах?

# Ресурсы:

- 1. Латюшин В. В., Шапкин В. А. Биология. Животные: Учебник для 7 кл. общеобразоват. учеб, заведений. - М.: Дрофа, 2008 - 304 с.: ил.
- 2. Латюшин В.В. Биология. Животные 7 класс Тематическое и поурочное планирование к учебнику В.В. Латюшина и В.А.Шапкина «Биология. Животные»: Пособие для учителя 2-е изд., стереотип-М.: Дрофа, 2003-193 с.
- 3. И.Ф. Ишкина Биология. 7 класс. Поурочные планы по учебнику В.В. Латюшина и В.А.Шапкина. Издательство «Учитель АСТ», Волгоград 2002.
- 4. <http://www.danaida.ru>
- 5. [http:// www .hobbydisc.ru](http://www.hobbydisc.ru)
- 6. [http:// www .shkolo.ru](http://www.shkolo.ru)
- 7. [http:// www. SunHome.ru](http://www.SunHome.ru)
- 8. [http:// www .riddle-middle.ru](http://www.riddle-middle.ru)
- 9. [http:// www. zoex.baikal.ru](http://www.zoex.baikal.ru)
- 10. [http:// www.floranimal.ru](http://www.floranimal.ru)
- 11. [http://www. foto.mail.ru](http://www.foto.mail.ru)
- 12. [http://www. forum.qotovim.ru](http://www.forum.qotovim.ru)
- 13. [http://www. vfl.ru](http://www.vfl.ru)
- 14. [http://www. kemclub.ru](http://www.kemclub.ru)
- 15. [http://www. lifecity.com.ua](http://www.lifecity.com.ua)
- 16. [http://www. gazeta.aif.ru](http://www.gazeta.aif.ru)
- 17. [http://www. macroclub.ru](http://www.macroclub.ru)
- 18. [http://www. kukushka.at.ua](http://www.kukushka.at.ua)
- 19. [http://www. likefish.ru](http://www.likefish.ru)
- 20. [http:// www.murzim.ru](http://www.murzim.ru)
- 21. <http://www.ingenerov.net>
- 22. Фильм серии «Видео в краеведении» //DVD Авторы: Н.Н. Балацкий, А.Л. Мугако, Новосибирск 2006г.