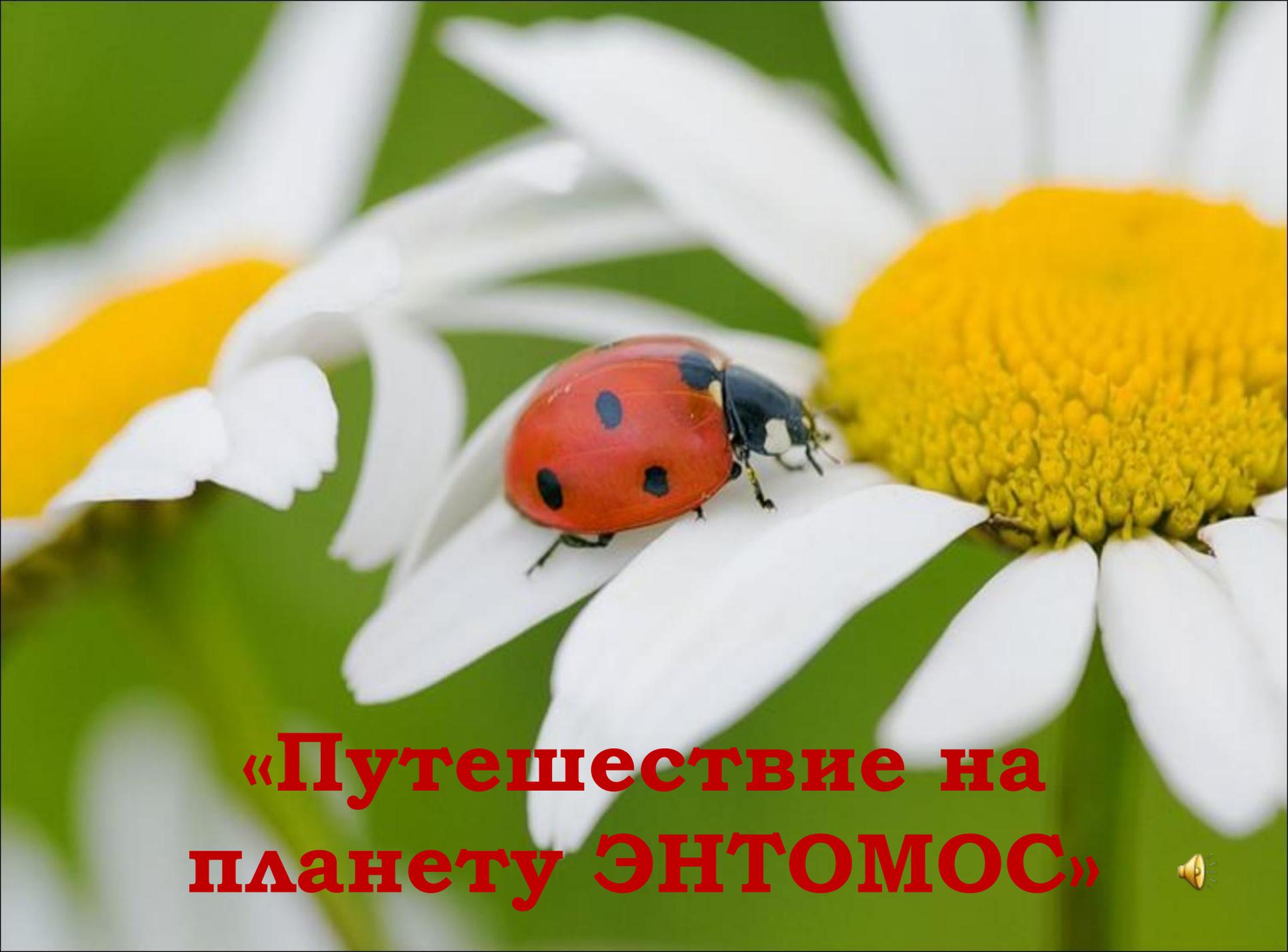


Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 16
г. Таганрога

Путешествие на планету ЭНТОМОС

внеклассное мероприятие по биологии,
7 класс

Автор: Лаврентьева Снежана Павловна,
учитель химии и биологии



**«Путешествие на
планету ЭНТОМОС»**



**Конкурс
«Светофор»**



1. Для членистоногих характерно размножение:

- 1) половое;**
- 2) бесполое;**
- 3) половое и бесполое.**



2. Хитиновый покров:

- 1) служит наружным скелетом;**
- 2) не защищает мягкие части тела;**
- 3) помогает процессу линьки.**

3. Кровеносная система:

- 1) замкнутая;**
- 2) незамкнутая;**
- 3) имеет сердце на брюшной части тела.**



4. Нервная система состоит из нервов и:

- 1) брюшной нервной цепочки;**
- 2) брюшной нервной цепочки с окологлоточным нервным кольцом;**
- 3) нервных клеток разбросанных по всему телу.**

5. Членистоногие произошли от:

- 1) моллюсков;**
- 2) плоских червей;**
- 3) многощетинковых кольчатых червей.**



6. Для какой группы беспозвоночных характерны следующие признаки: на теле хитиновый покров, неоднородные членики тела объединены в отделы, конечности членистые?

- 1) для всех членистоногих;**
- 2) только для паукообразных;**
- 3) только для ракообразных.**

Конкурс
«Море ЛАВРА»



Загадки

**Погляди на молодцов:
Веселы и бойки,
Волокут со всех сторон
Материал для стройки.
Вот один споткнулся вдруг
Под тяжелой ношей,
И спешит на помощь друг.
Тут народ хороший!
Без работы, хоть убей,
Жить не может ...**

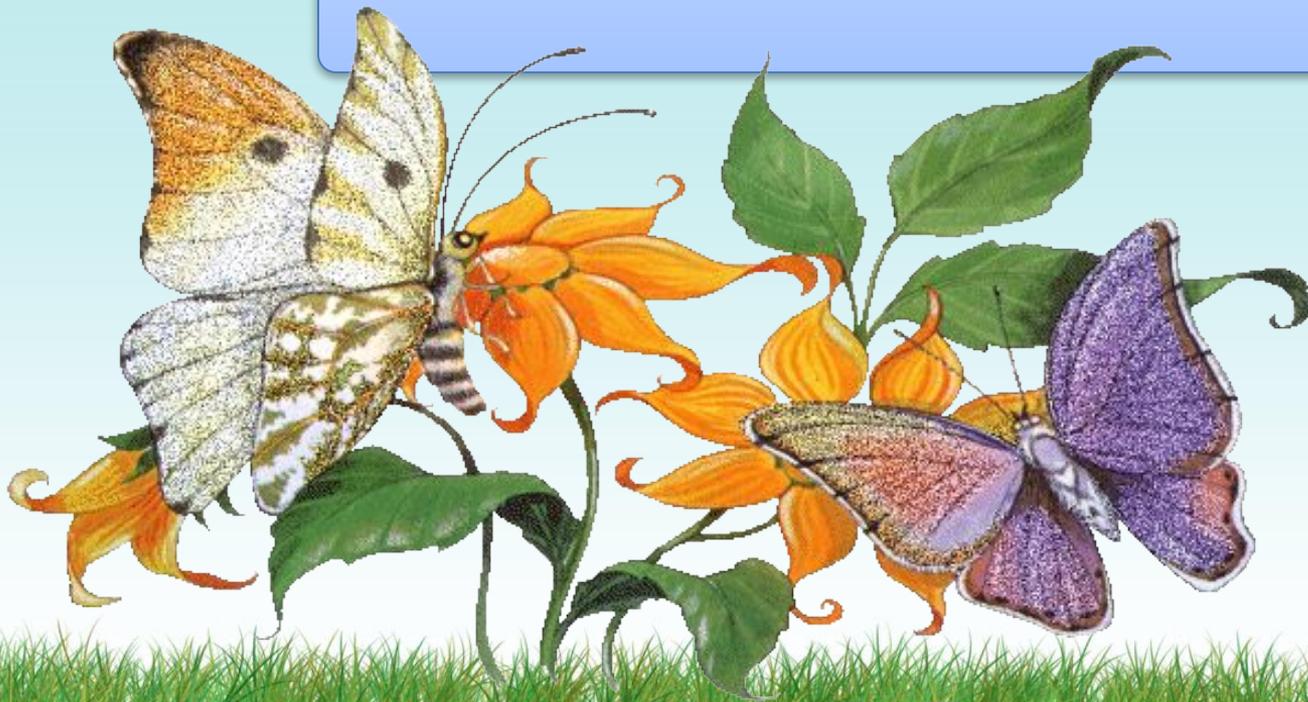


Муравей



Загадки

**Муха охнула сперва:
- Ах, какие кружева!...
Бедняжка, словно в тине,
Увязла в ...**

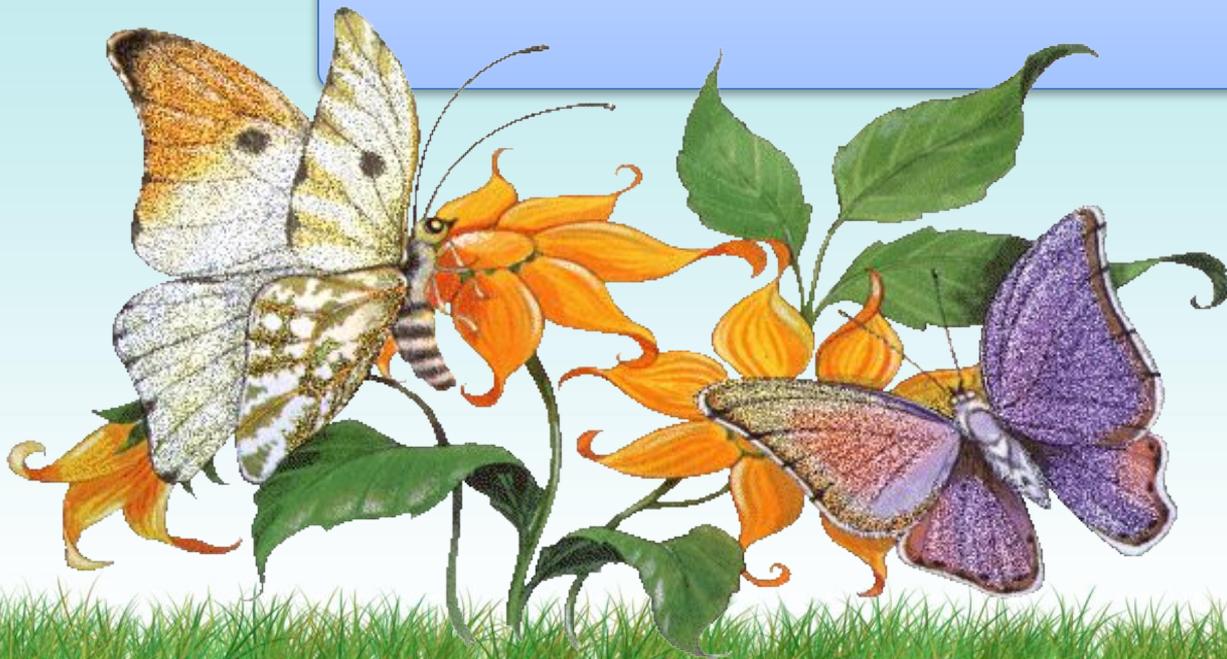


Паутине



Загадки

**Домовитая хозяйка
Пролетела над лужайкой,
Похлопочет над цветком -
Он поделится медком.**



Пчела



Загадки

**С ветки на тропинку,
С травинки на травинку
Прыгает пружинка —
Зелёная спинка.**

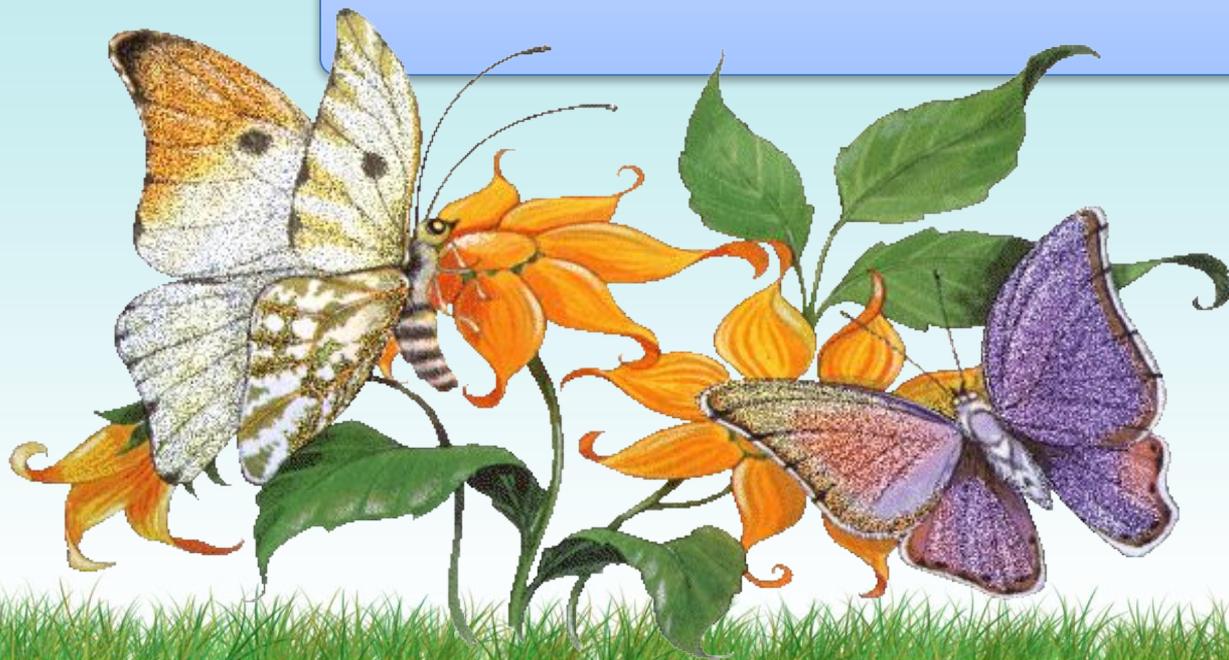


Кузнечик



Загадки

**Волосата, зелена,
В листьях прячется она.
Хоть и много ножек,
Бегать все равно не может.**



Гусеница



Загадки

**Летит - пищит;
Сядет - молчит;
Кто его убьет -
Свою кровь прольет.**





Комар

Загадки

**Жу-жу, жу-жу,
Я на ветке сижу,
Я на ветке сижу,
Букву "Ж" все твержу.
Зная твердо букву эту,
Я жужжу весной и летом.**



Жук



Загадки

**Долгорукый старичок
В уголке сплел гамачок.
Приглашает: «Мошки!
Отдохните, крошки!»**



Паук



Загадки

**Целый день он спать не прочь.
Но едва наступит ночь,
Запоет его смычок.
Музыканта звать ...**



Сверчок



Загадки

**Модница крылатая,
Платье полосатое.
Ростом хоть и кроха,
Укусит - будет плохо.**



Oca





Лономия





Конкурс
«Луг КРАСОТЫ»



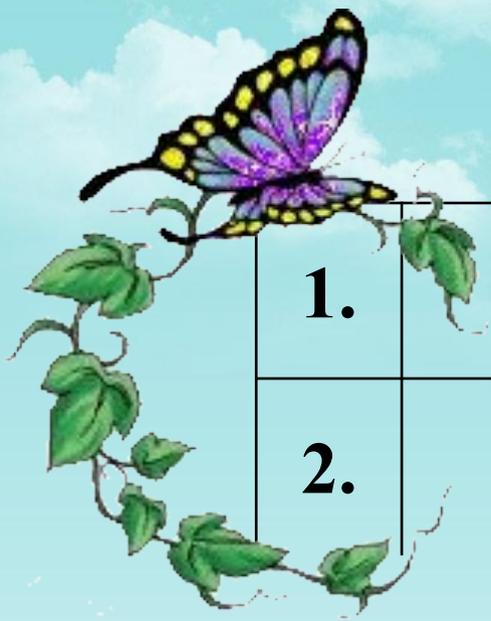




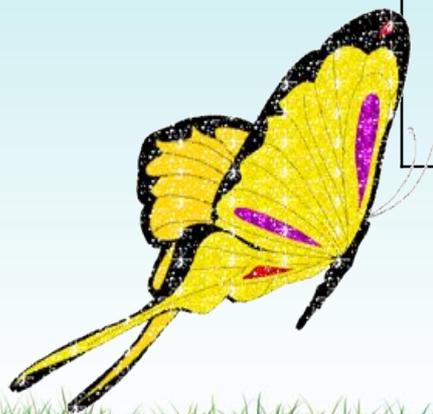
Жук - Скарабей

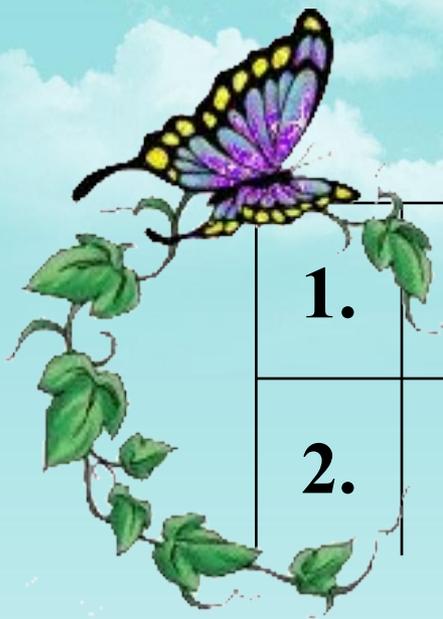
Конкурс
«Горы ШЁЛКОЛАЙ»





1.										
2.										
				3.						
4.										
				5.						





1.	П	А	У	К					
2.	Б	А	Б	О	Ч	К	А		
			3.	М	У	Х	А		
4.	П	Ч	Е	Л	А				
	5.	С	Т	Р	Е	К	О	З	А



**Спасибо
за внимание!**



Список используемых источников

1. В.В. Латюшин, В.А. Шапкин «Биология. Животные» 7 класс Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа, 2008.
2. <http://lifeglobe.net> (Пономия - самая опасная гусеница на Земле.)
3. Картинки насекомых (автор и источник заимствования неизвестен)
4. Аппликация «Божья коровка» - <http://www.planeta-oblepihi.ru>
5. Памятник Скарабею - <http://www.moikomпас.ru>