

**ЭКСКЛЮЗИВ ОТ
ПРИРОДЫ**



Цель: в своей работе я хотела привлечь внимание к таким живым организмам, как бабочки, создав на основе окраски их крыльев эскизы женских нарядов.

Задачи:

- привлечь внимание ребят к бабочкам, как представителям класса Насекомые;
- раскрыть роль метаморфозов в жизни отряда Чешуекрылых;
- создать эскизы женских нарядов, похожих на окраску крыльев бабочек, тем самым еще раз указать на красоту и неповторимость их нарядов.

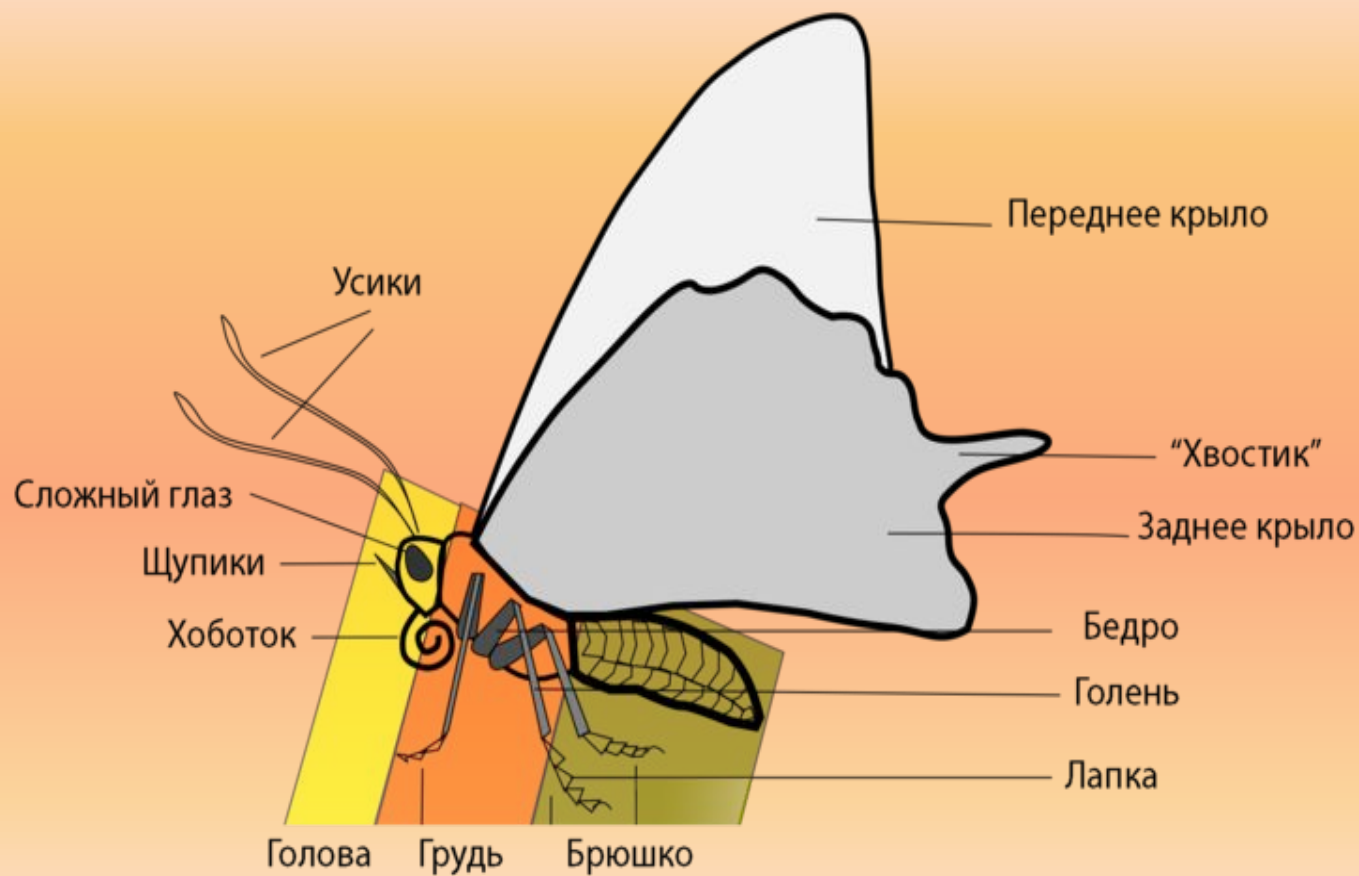


Общая характеристика бабочек.

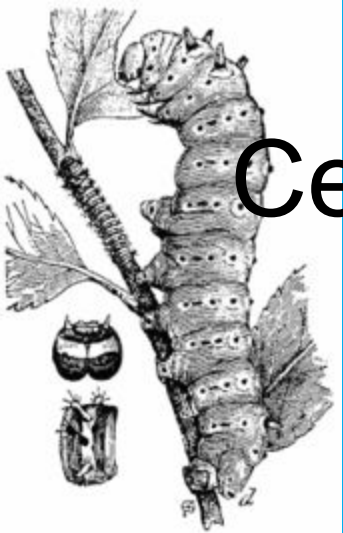
Чешуекрылые (бабочки)— характерная особенность представителей- наличие густого покрова чешуек на передних и задних крыльях. Большая часть бабочек имеет специализированный сосущий ротовой аппарат с хоботком. Для большинства бабочек также характерна своеобразная червеобразная личинка - с недоразвитыми брюшными ногами, называемая **гусеница**.



Внешний вид бабочки.



Секреты появления бабочки.



Метаморфоз- характерное превращение гусеницы в бабочку.



Такие разные бабочки –
источник моего вдохновения



Анкета.

- 1. Нравятся ли вам бабочки?
- 2. Знаете ли вы, что из гусениц появляются бабочки?
- 3. Как относитесь вы к гусеницам?
 - а) нравятся;
 - б) не нравятся.
- 4. Уничтожили вы в своей жизни хоть одну гусеницу?
- 5. Хотели бы вы иметь в своем гардеробе предложенные наряды?
- 6. Вы сможете теперь спокойно уничтожить бабочку или гусеницу?



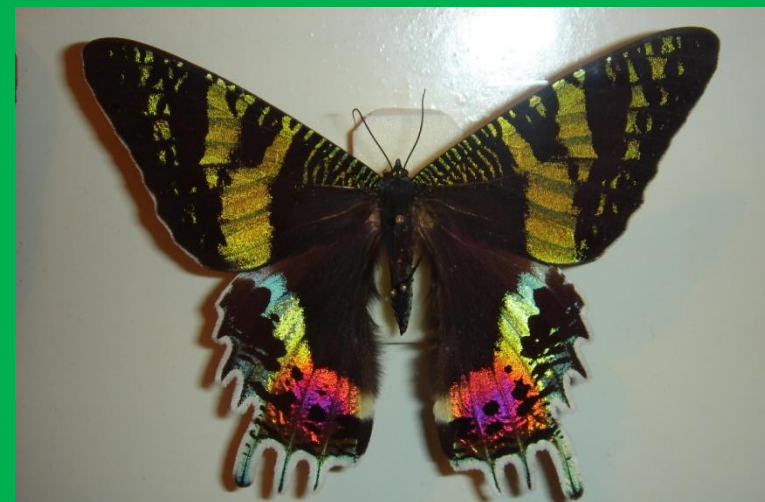
Результаты опроса.



Вопрос	да	нет	Не знаю
1.Нравятся ли вам бабочки?	60 человек	2 человека	-----
2.Знаете ли вы, что из гусениц появляются бабочки?	54 человека	8 человек	
3. Как относитесь вы к гусеницам?	10 человек	50 человек	2 человека
4.Уничтожили вы в своей жизни хоть одну гусеницу?	62 человека		
5.Хотели бы вы иметь в своем гардеробе предложенные наряды?	54 человека	7 человек	1 человек
6.Вы сможете теперь спокойно уничтожить бабочку или гусеницу?	2 человека	59 человек	1 человек

Результат.

- бабочка- источник вдохновения
- ГОТОВЫЕ ЭСКИЗЫ ОДЕЖДЫ
- охрана живых организмов



Список литературы.

- 1.Энциклопедия «Большая серия знаний», Москва,2006
- 2.Хочу все знать! Большая иллюстрированная энциклопедия интеллекта/ -М.: Изд-во Эксмо, 2006
- 3.« Биология. Многообразие живых организмов 7 класс»/ В.Б. Захаров, Н.И. Сонин - М.: «Дрофа», 2005г.



Работу подготвила:
Мусалитина Софья.

Спасибо за внимание!

