

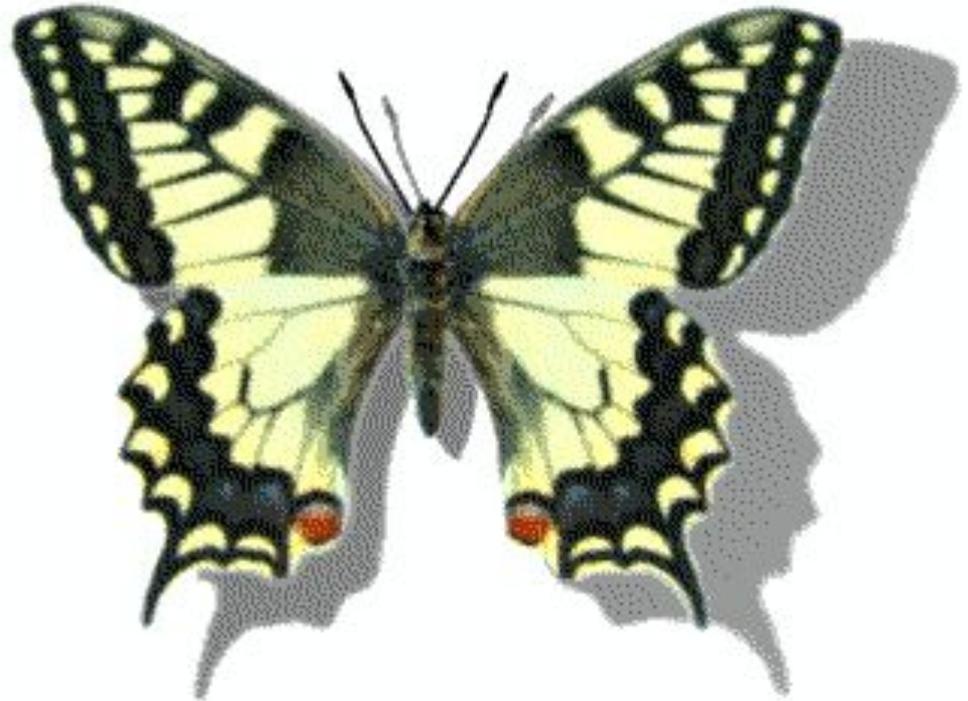
Развитие животных

Какое отношение имеет рисунок к теме?

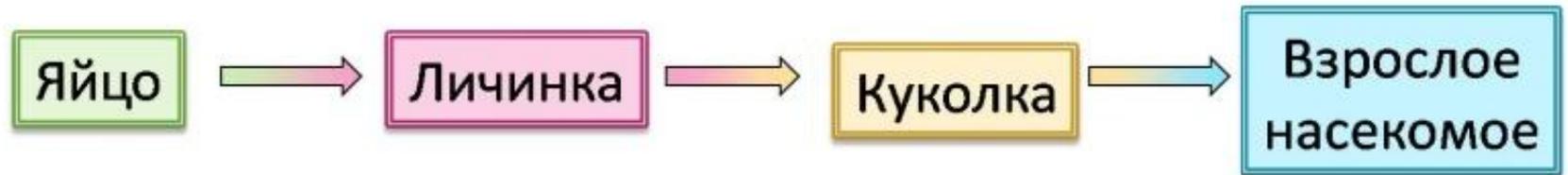


Загадка

Расту червячком,
Питаюсь листком,
Потом засыпаю,
Себя обмотаю,
Не ем, не гляжу,
Неподвижно вишу,
Но теплой весной
Я вновь оживаю
И, как птичка, порхаю



Какие стадии развития проходит бабочка?



Развитие

- Необратимый, направленный процесс количественных и качественных изменений организмов с момента рождения до его смерти.



Загадка

Целый день в траве скакал,
Скрипку где-то потерял.
И теперь грустит у речки
Наш зелёный ...



Развитие кузнечика

яйцо



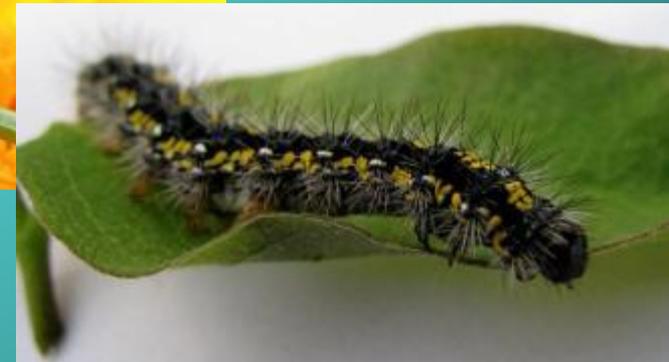
личинка



Взрослая
особь



Развитие насекомых



Новые понятия

- **Имаго** – половозрелая стадия насекомых или взрослое насекомое
- **Метаморфоз**- глубокое преобразование строения организма, происходящее в ходе развития

Выберите правильные утверждения

1. Одной из стадий развития кузнечика является куколка.
2. К группе насекомых с полным превращением относят жуков.
3. Превращение личинки во взрослое насекомое называется метаморфозом
4. Яйцо- личинка- имаго. Это стадии развития с неполным превращением.
5. Личинки кузнечиков похожи на своих родителей.
6. К группе насекомых с неполным превращением относят пчел.
7. Личинка бабочки- гусеница.

Проверка- выставление оценки

2. +

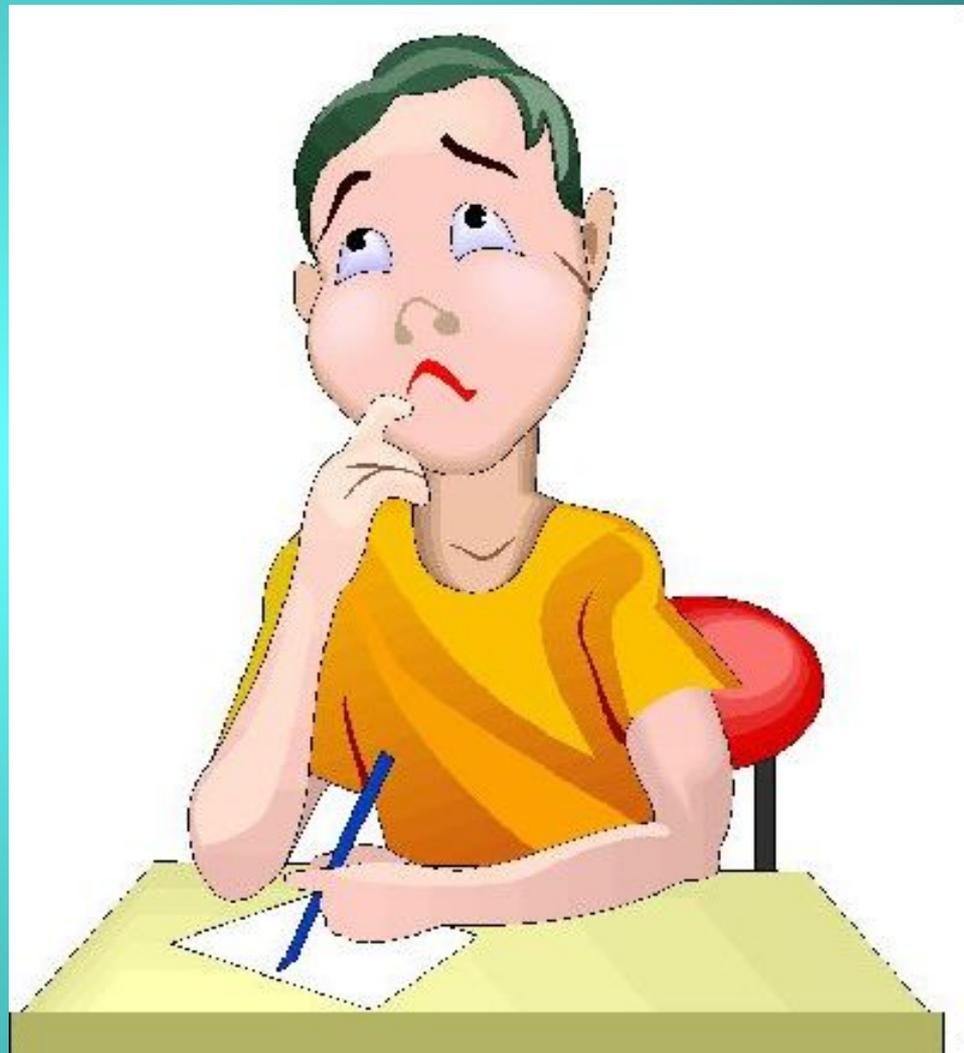
5 плюсов-«5»

4 плюса- «4»

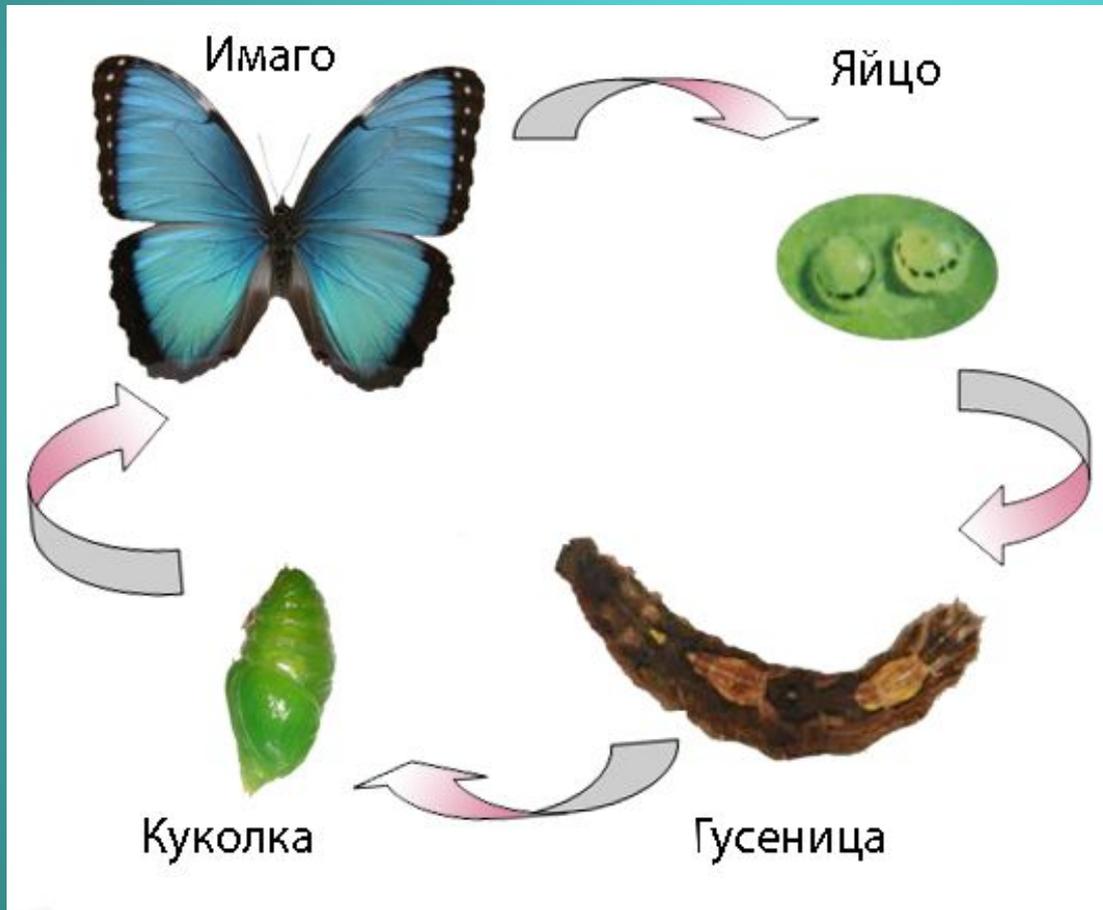
3 плюса- «3»

2 плюса- «2»

7. +



Домашнее задание.



**Придумать
стихотворение
или сказку о
развитии
насекомых.**