

LER6043 Развивающая игрушка "Жизненный цикл бабочки", магнитный (демонстрационный материал, 9 элементов)

С помощью этих гигантских красочных магнитов ребенок изучит жизненный цикл бабочки и узнает основные этапы ее жизни.

В наборе

- яйцо бабочки
- 3 личинки
- 4 куколки
- взрослая бабочка

Как играть

Факты о жизненном цикле бабочки

Многие живые существа проходят несколько стадий в своем развитии от новорожденного до взрослого. Та же последовательность стадий начинается снова со следующего поколения и называется жизненным циклом. Бабочки претерпевают метаморфозы после рождения; это означает, что тело бабочки трансформируется или изменяет свою общую структуру. Люди (млекопитающие) не совершают такого рода метаморфоз или изменений. Мы рождаемся с основной структурой тела, которая будет у нас на протяжении всей нашей жизни, хотя эта структура изменяется в относительных размерах.

Стадии жизненного цикла бабочки включают яйцо, личинку (гусеницу), куколку и взрослую особь (бабочку). Этот набор магнитов показывает трансформацию на всех этапах.

Иллюстрации в этом наборе основаны на развитии бабочки-монарха.

Стадия яйца

Бабочки откладывают яйца, защищенные твердой скорлупой, на листья растений. Яйца прикрепляются к листу. Личинки, или гусеницы, обычно появляются из яиц через неделю. Однако яйца, отложенные зимой, не могут вылупиться до тех пор, пока температура не повысится с приходом весны.

Стадия личинки

Личинка, или гусеница, питается растениями, такими как свежие листья, чтобы набраться сил для превращения в куколку. На этой стадии гусеница сбрасывает свою кожу четыре или пять раз, когда начинают образовываться узоры крыльев.

Личинки бабочки - это всего лишь гусеницы, живущие несколько недель перед превращением в куколку (иногда называемой коконом).

Стадия куколки

Когда гусеница полностью вырастает, она прядет куколку на нижней стороне листа или ветки. Затем, повиснув вниз головой, гусеница заворачивается в куколку и впадает там в спячку на несколько недель во время своего превращения в бабочку. Примерно за день до того, как она появляется, сквозь куколку видны черно-оранжевые крылья бабочки.

Взрослая стадия (бабочка)

Бабочка висит на куколке, пока ее крылья не высохнут. Это может занять несколько часов. Бабочка встряхивает крыльями, чтобы проверить их силу, прежде чем улететь, чтобы питаться разнообразными цветами и снова начать свой жизненный цикл.

Ключевые слова

Бабочка - стройное насекомое, которое имеет усики и четыре красочных крыла, претерпевает метаморфозы

Червеобразная форма - гусеница бабочки на втором этапе жизненного цикла

Куколка - защитный чехол, в котором гусеница отдыхает перед превращением в бабочку; третья стадия жизни бабочки

Яйцо - первый этап в жизни бабочки; яйцо развивается в крошечную личинку или гусеницу

Насекомое - мелкое беспозвоночное животное, такие как муравьи, бабочки, и кузнечики, которые обычно имеют несколько пар ног и одну или две пары крыльев

Метаморфоза - значительное изменение в основной структуре тела животного после рождения

Свежие листья – еда, которую личинка съедает из-за своего сочного, молочного вкуса

Забавные факты о бабочках

- Бабочки не могут летать, если температура их тела опускается ниже 30°C.
- Бабочки являются частью вида насекомых, название которого в переводе с греческого означает «чешуйчатые крылья».
- Бабочки-монархи могут пролететь более 1500 км, не останавливаясь на отдых
- Каждую зиму бабочки-монархи миллионами мигрируют в Калифорнию и Мексику.
- Бабочки могут пробовать вкус своими ногами. Когда они приземляются на лист, они сразу же могут определить, безопасно ли питаться личинкам.

Инструкция по уходу

Пишите на магнитах сухим или влажным маркером для многократного использования. Проверьте свой маркер на углу магнита, чтобы убедиться, что метки стираются. Стирайте следы влажной тканью. Не мочите магнит. Слишком много воды повредит продукт. Не сгибайте магниты, так как это уменьшит их магнетизм.



Служба Заботы о Клиентах

Наши специалисты с удовольствием расскажут Вам, как играть с уже приобретенной игрушкой. Мы поможем по максимуму раскрыть потенциал игры и ответим на все интересующие вопросы.

Пишите: help@LRinfo.ru

Наш сайт: LRinfo.ru