

# «ТВОРЧЕСКАЯ СРЕДА И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО ОДАРЁННЫЕ ДЕТИ.

«Мудрый совёночек.
Сезон 2025-2026 год.»

## ***«Бабочка: игра умов»***



**25.03.2026**





# Раунд 1









# Раунд 1

В мире существует огромное количество видов бабочек. Они приспособились к самым различным климатическим условиям и обитают почти на всех континентах, кроме одного.



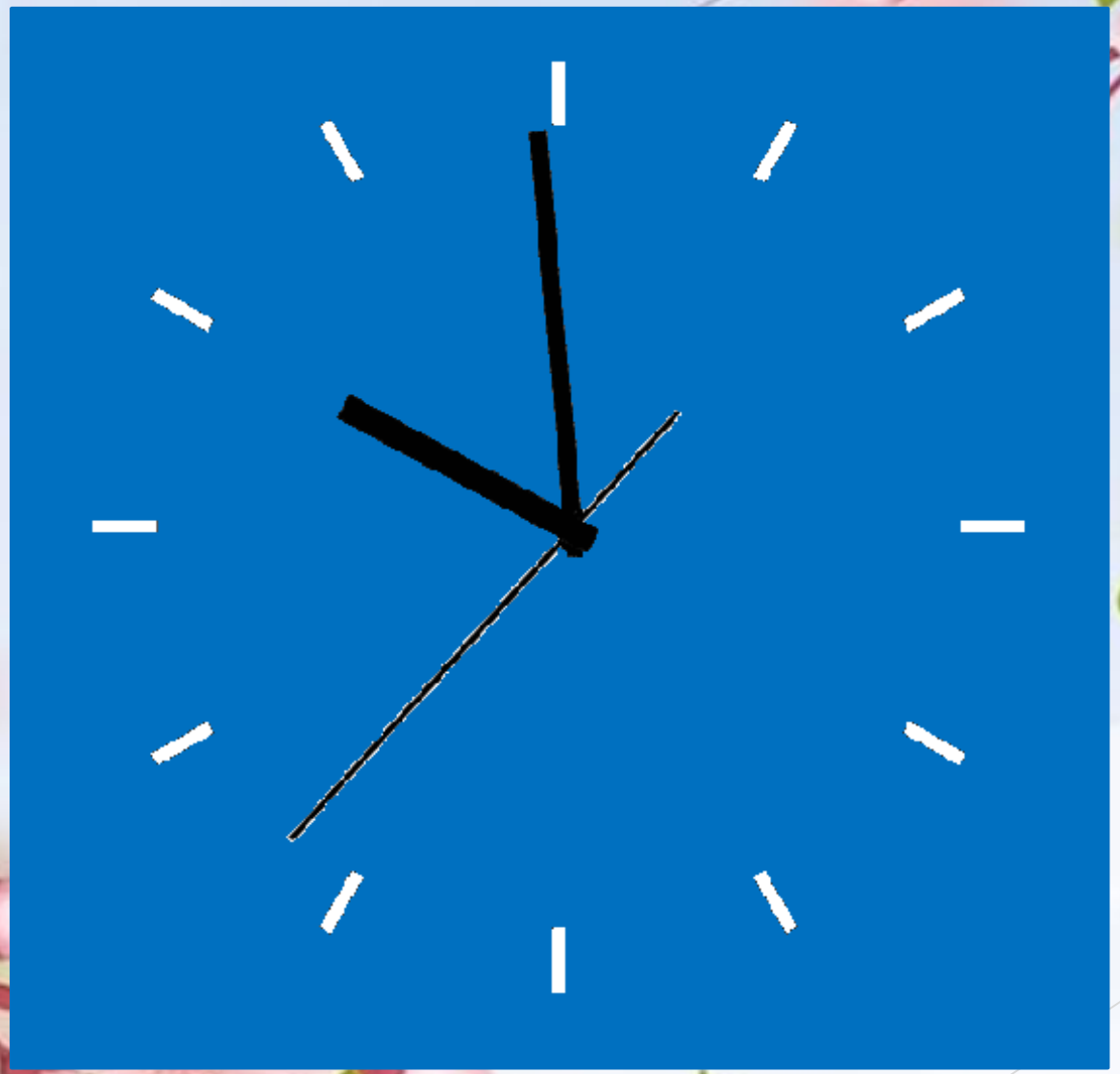







Вопрос: Подумайте и через минуту назовите континент, на котором не живут бабочки?











# Правильный ответ

Антарктида





# Раунд 2









# Раунд 2

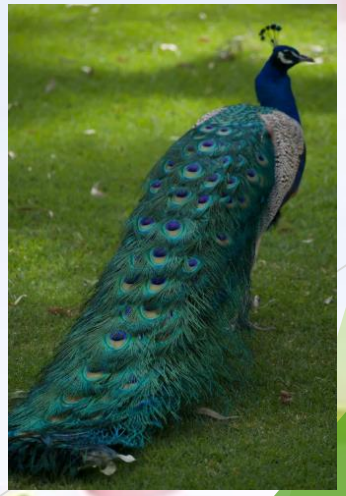
🦋 Это одна из самых красивых бабочек мира. Чтобы ее увидеть, не надо ехать в тропики. Ее можно встретить у нас, просто надо дождаться лета.

🦋 Эта бабочка умеет очень хорошо маскироваться. Когда она закрывает крылья, то похожа на засохший листик. А при появлении птицы, эта бабочка резко раскрывает крылья, тем самым останавливая врага.

🦋 И ещё она одна из немногих бабочек, которая может издавать звуки. Она умеет шипеть, делая это путём трения крыльев друг о друга.

🦋 Её название созвучно с названием одной из самой красивых птиц, которая может распускать хвост большим красивым веером.

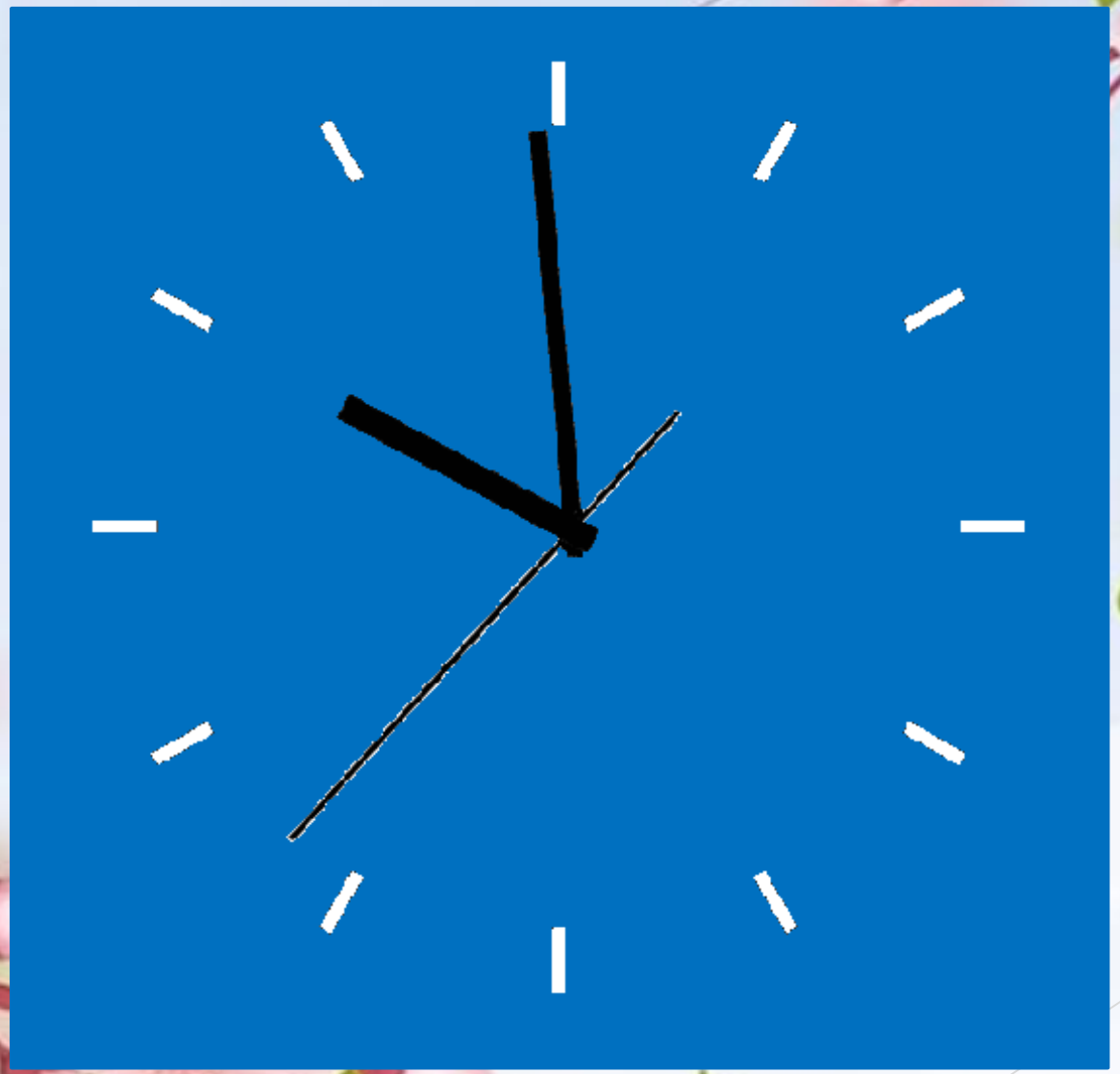






Вопрос: Подумайте и через минуту скажите, как называется эта бабочка?











# Правильный ответ

## Павлиний глаз





# Раунд 3









# Раунд 3

Белки-летяги могут летать с помощью перепонок. Белка-летяга не способна к полному полёту, как птицы или летучие мыши, но может планировать с одного дерева на другое с помощью летательной перепонки — кожной складки между передними и задними лапами.

Вингсьют — это название специального костюма, который используется для занятий воздушным спортом. В переводе с английского переводится как «костюм-крыло». Уникальная конструкция этого костюма позволяет совершать полеты с различной высоты. За определенное сходство вингсьют называют костюмом белки-летяги.



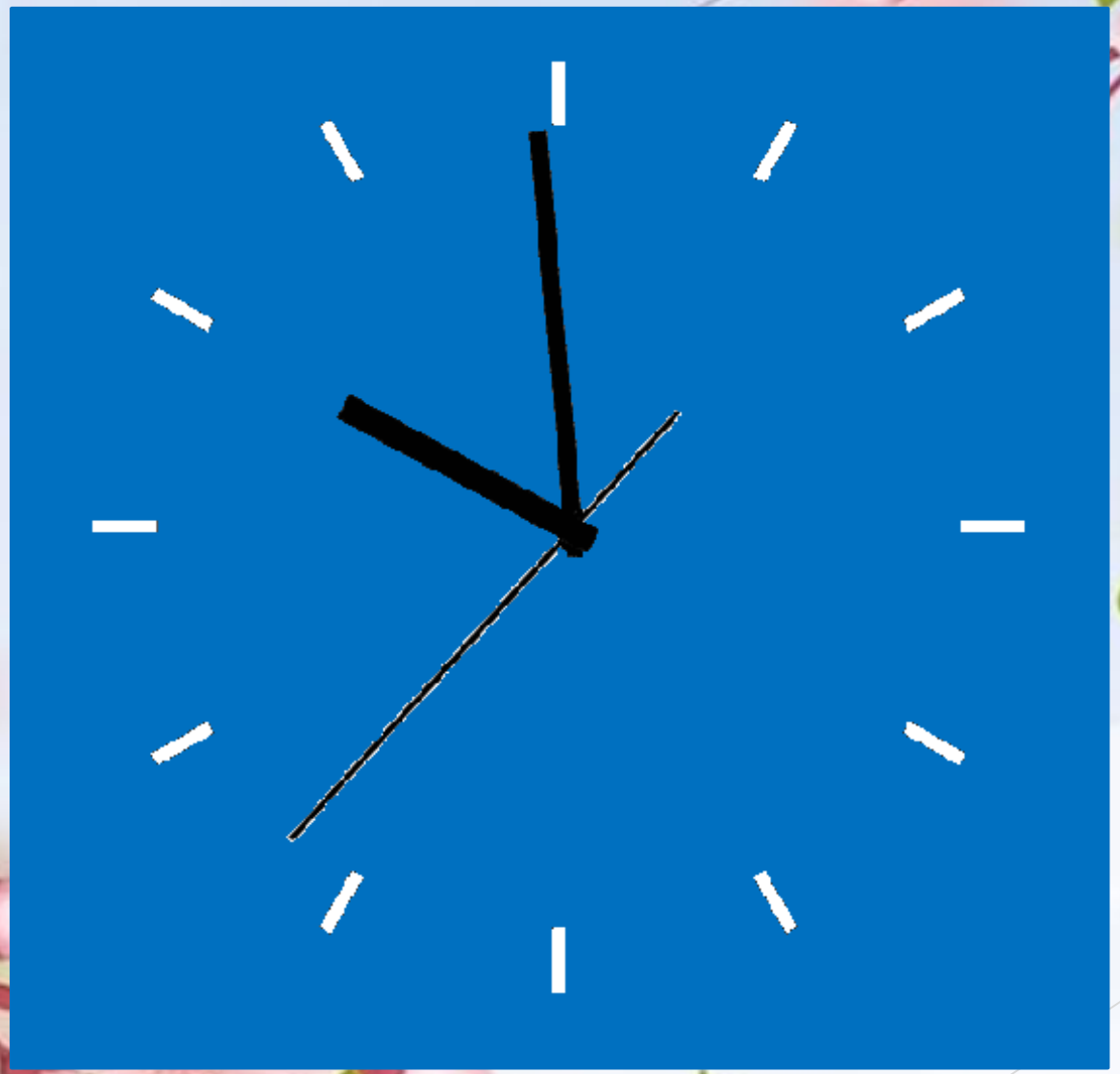




Вопрос: у бабочки они настолько тонкие и легкие, что вес насекомого почти полностью приходится на его тело. Благодаря ИМ они могут зависать в воздухе и совершать резкие маневры. С помощью чего они это делают?











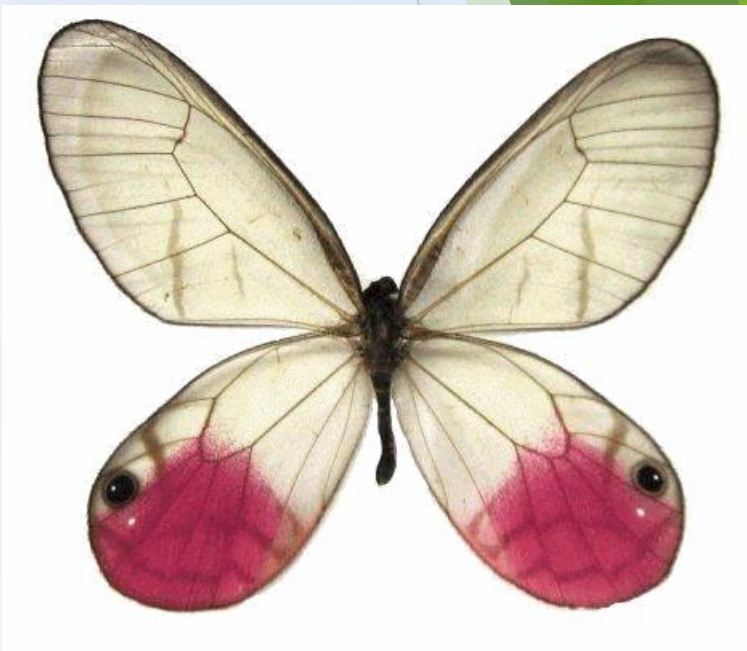


# Правильный ответ

КРЫЛЬЯ









# Раунд 4









# Раунд 4

Весь животный мир принимает пищу по-разному. Кто-то с помощью клюва, кто-то с помощью зубов, а кто-то заглатывает пищу целиком.



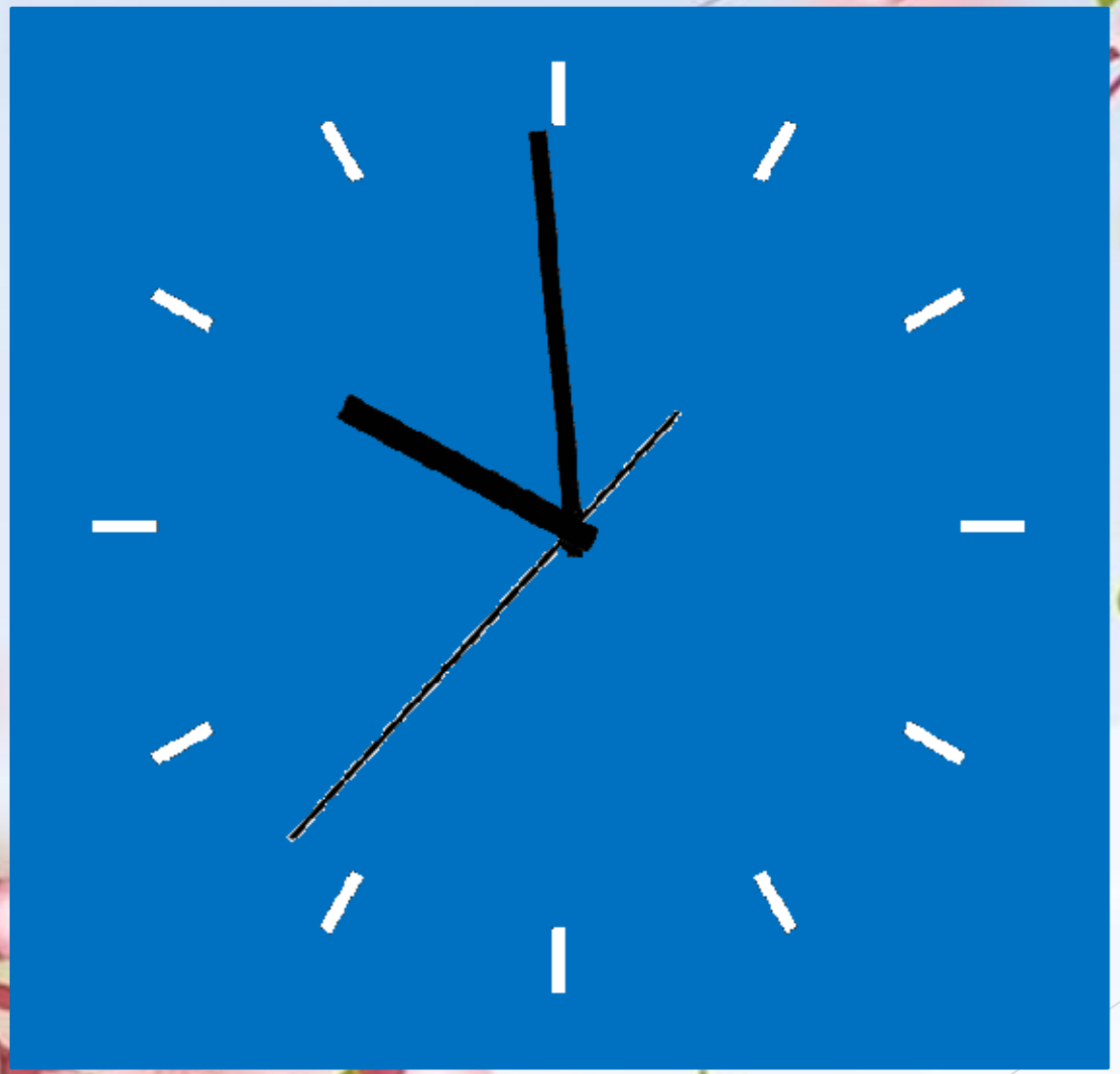




Вопрос: подумайте и через минуту скажите, с помощью чего питаются бабочки? Подсказка: если вы догадаетесь, что общего между слоном и бабочкой, то сразу ответите на этот вопрос.













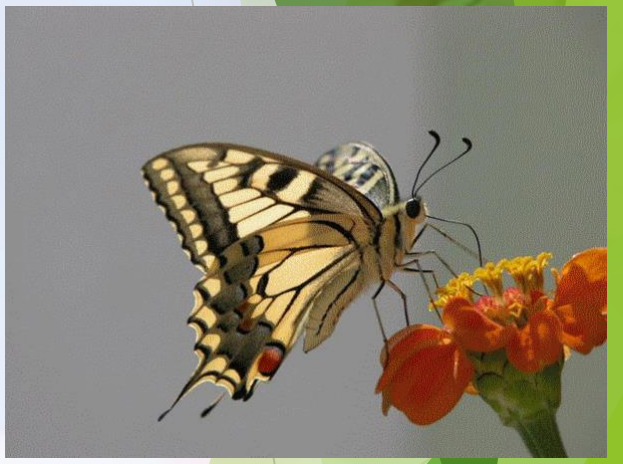
# Правильный ответ

## ХОБОТОК



*Бабочки питаются цветочным нектаром, соком деревьев и фруктов с помощью длинной гибкой трубочки-хоботка. После еды бабочка сворачивает хоботок в спираль.*





# Время размяться





# Раунд 5









# Раунд 5

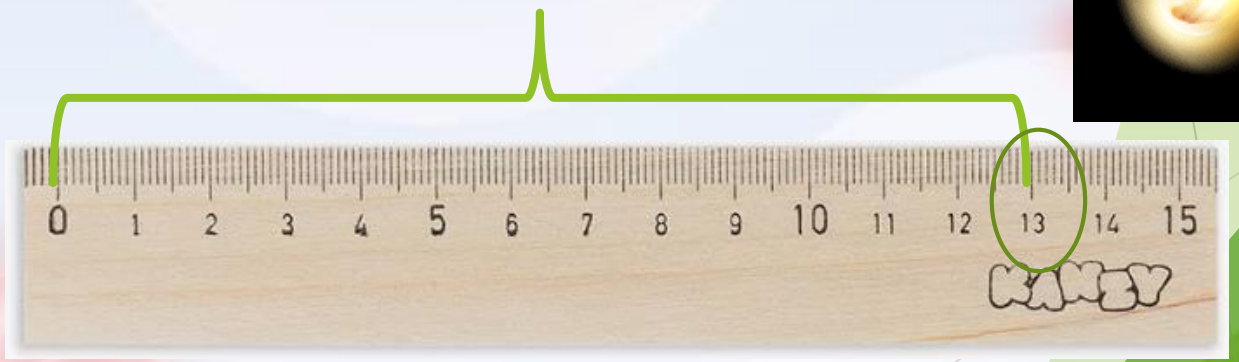



Это небольшое небесное тело, которое движется вокруг Солнца по вытянутой орбите. Состоит в основном из льда, пыли, частиц горных пород и примесей различных минералов. Вблизи Солнца они выглядят на небе как светящиеся шары, за которыми тянется длинный хвост.

Самую длинную бабочку на свете называют ТАКЖЕ из-за раздвоенного «хвоста». Углы крыльев сильно вытянуты, эти «хвосты» достигают иногда в длину 13 см.



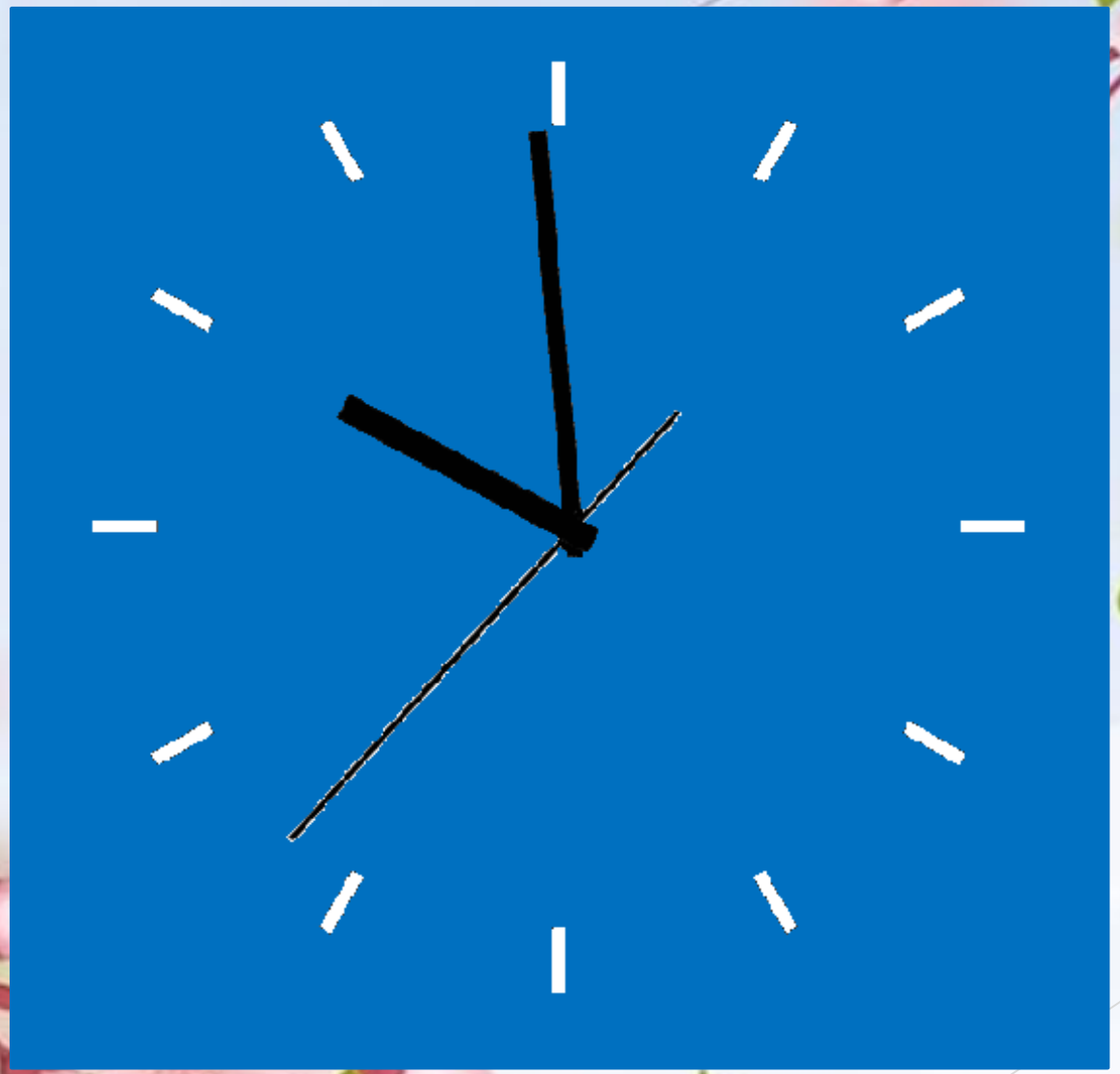







Вопрос: подумайте и через минуту скажите, как называют самую длинную бабочку?











# Правильный ответ

КОМЕТА







# Раунд 6









# Раунд 6

## Блиц-турнир

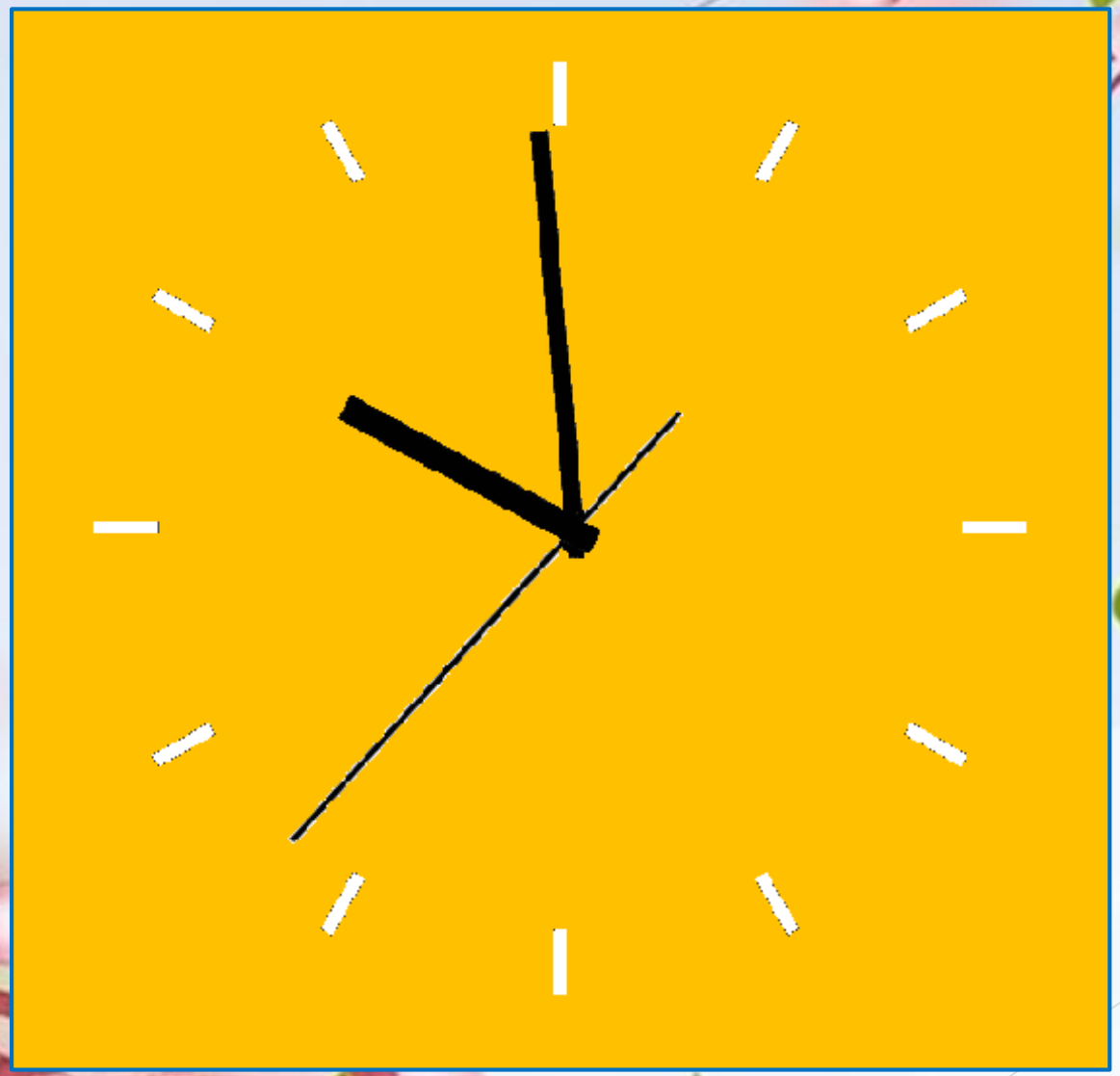
**Вопрос 1:** Развитие бабочки проходит в четыре этапа превращения. На этом этапе бабочка активно растет, поедая листья в огромных количествах. Некоторые виды способны увеличить свой размер в несколько сотен раз всего за несколько недель.




Вопрос: Назовите этот этап?













# Правильный ответ

ГУСЕНИЦА









# Раунд 6

## Блиц-турнир

**Вопрос 2:**

- Девочки любят играть в куклы, мальчики любят играть в машинки. А бабочка сама становиться ЕЮ на одной из стадии превращения.
- Это особая стадия развития, которую проходят бабочки перед появлением на свет.
- Окраска обычно однотонная, оттенки варьируются от светло-бежевых до тёмно-коричневых. Могут присутствовать крапинки, полосы, различные пятна, в зависимости от вида бабочки.

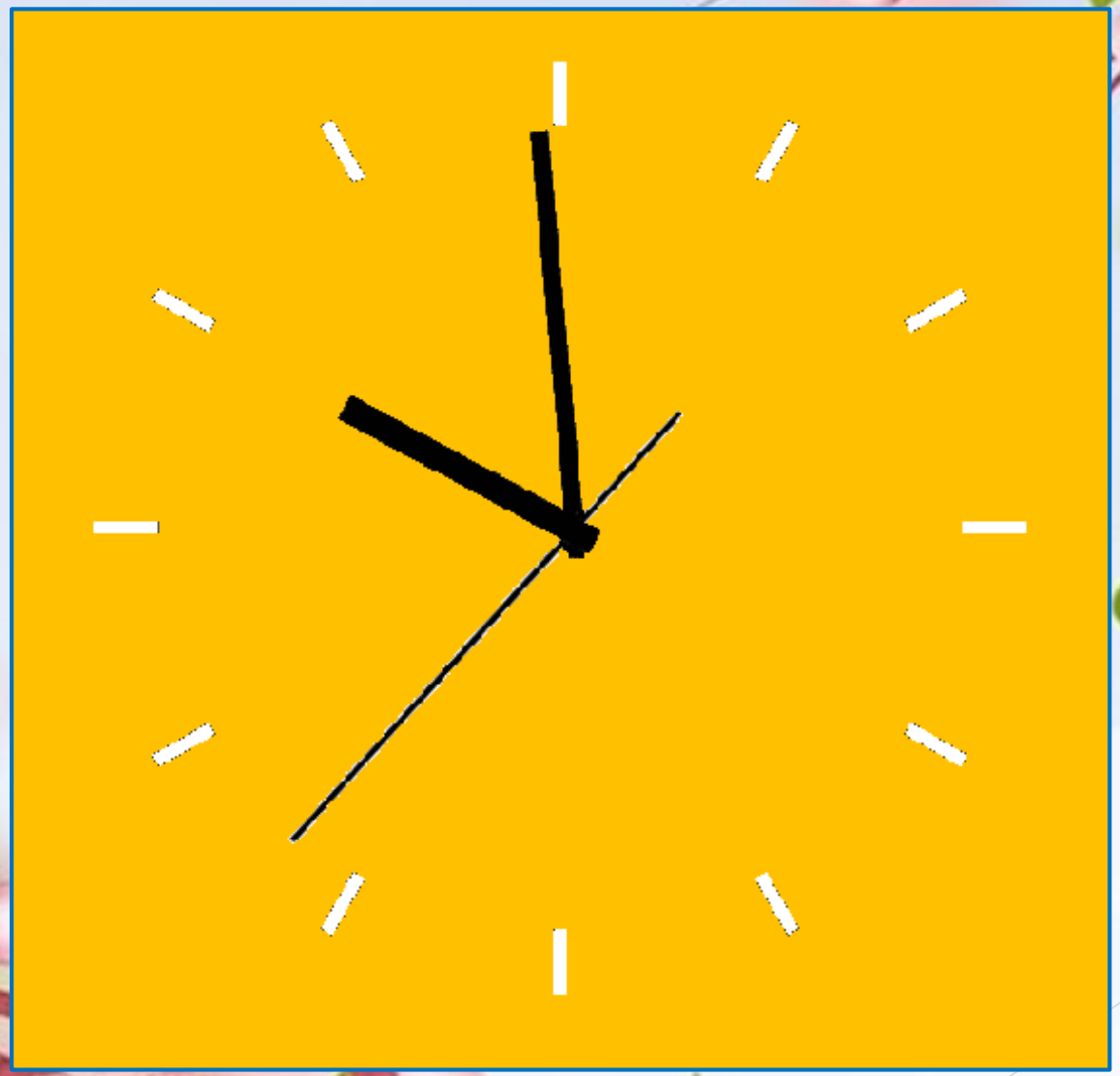






Вопрос: как называется эта стадия превращения?











# Правильный ответ

КУКОЛКА







# Раунд 6

## Блиц-турнир

**Вопрос 3**: Это самая широко распространенная бабочка. Её невозможно встретить только в странах Южной Америки и в Антарктиде.
Её название созвучно с цветком, которое имеет второе название «лопух большой». Отличительная особенность этого цветка: с внешней части соцветий имеются крючковидные листочки, которые цепляются за одежду и шерсть животных.



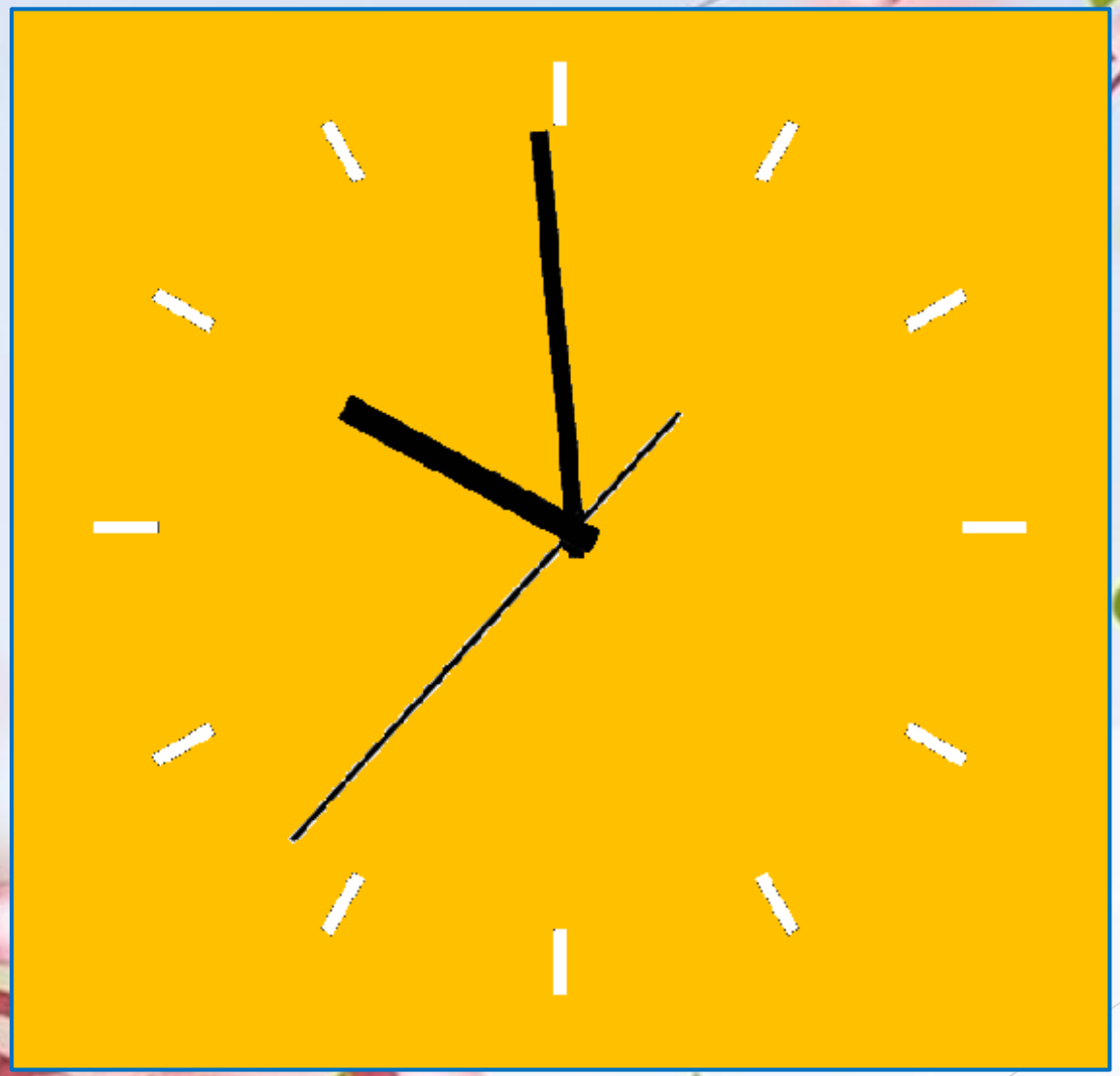






Вопрос: как называется самая распространенная бабочка?











# Правильный ответ

РЕПЕЙНИЦА





# Раунд 7









# Раунд 7

## Чёрный ящик

Самая долгоживущая бабочка, летающая в течение двух летних сезонов и переносящая во время зимовки мороз до -21°С. Ее можно даже увидеть на снегу в солнечный апрельский день.

Её название и окрас созвучны с цитрусом, в котором много витамина С и врачи рекомендуют пить с ним чай, чтобы быстрее поправиться.





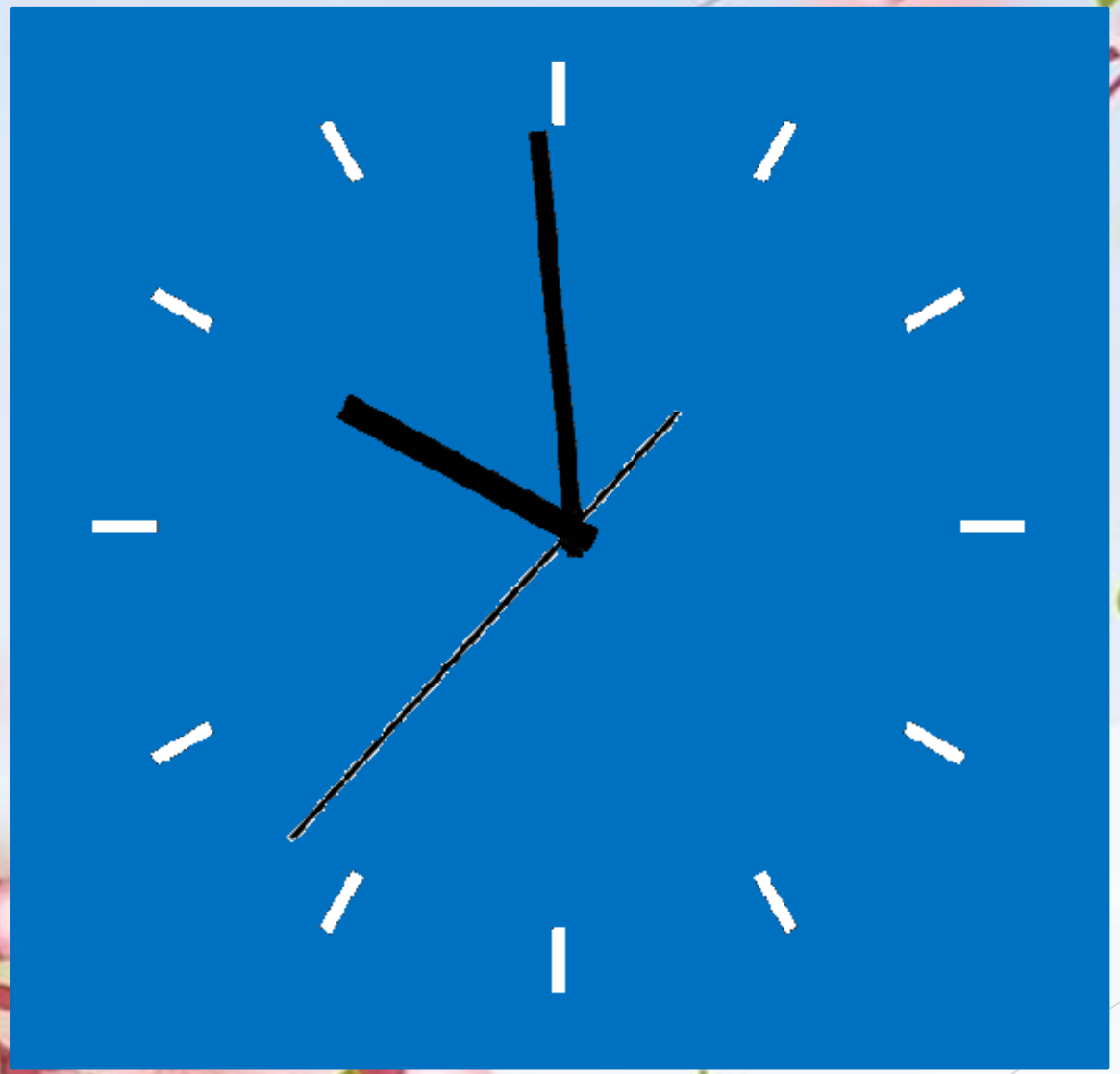







Вопрос: подумайте и через минуту скажите, фотография какой бабочки находится в чёрном ящике?











# Правильный ответ

## ЛИМОННИЦА







# Раунд 8









# Раунд 8

Эта бабочка одомашнена более 5000 лет назад на севере Китая для получения волокна, выделяемого его гусеницами до окукливания. Это единственная бабочка живущая только с человеком и не известная ныне в дикой природе.

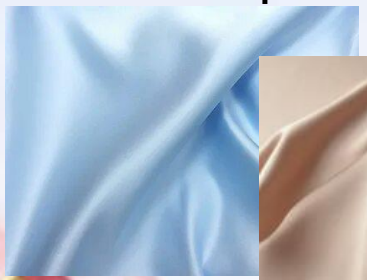
Из волокна, которое выделяет гусеница делают гладкую ткань с характерным блеском, идеально подходящую для вечерних нарядов и костюмов.

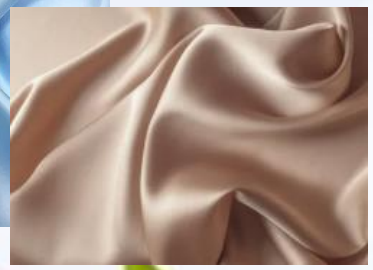
Другая ткань из этого волокна воздушная, но жёсткая ткань, держит форму и идеально подходит для свадебных и вечерних платьев.









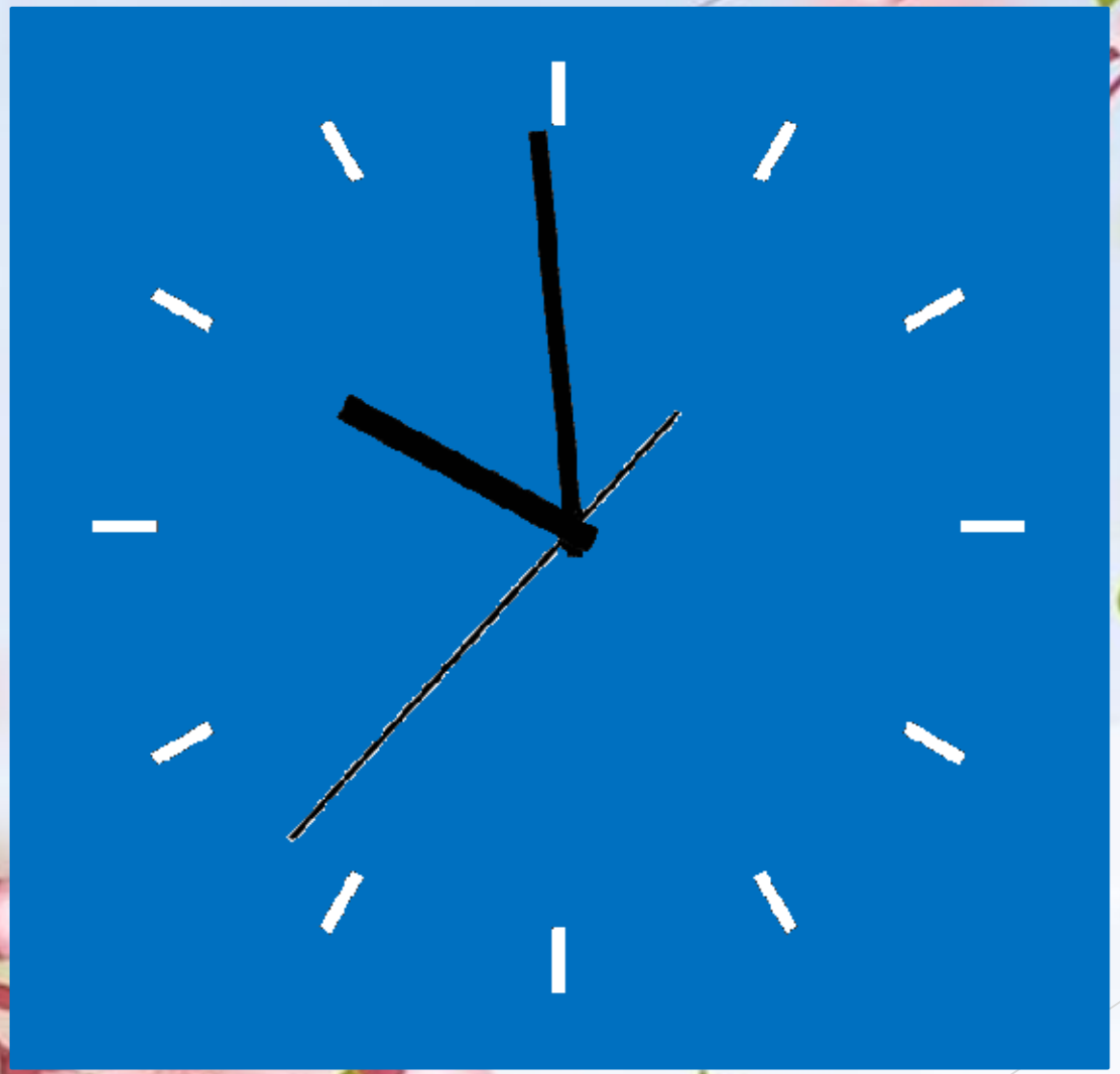






**Вопрос:** подумайте и через минуту назовите, что получают из кокона этой бабочки?











# Правильный ответ

## ШЁЛК





# Раунд 9









# Раунд 9



Это есть у рыб, змей, крокодилов, черепах, даже у ананаса и сказочных русалок и драконов. А у бабочек ОНИ есть на крылышках. Они отражают свет и именно они создают яркие цвета и переливы, которые мы видим.







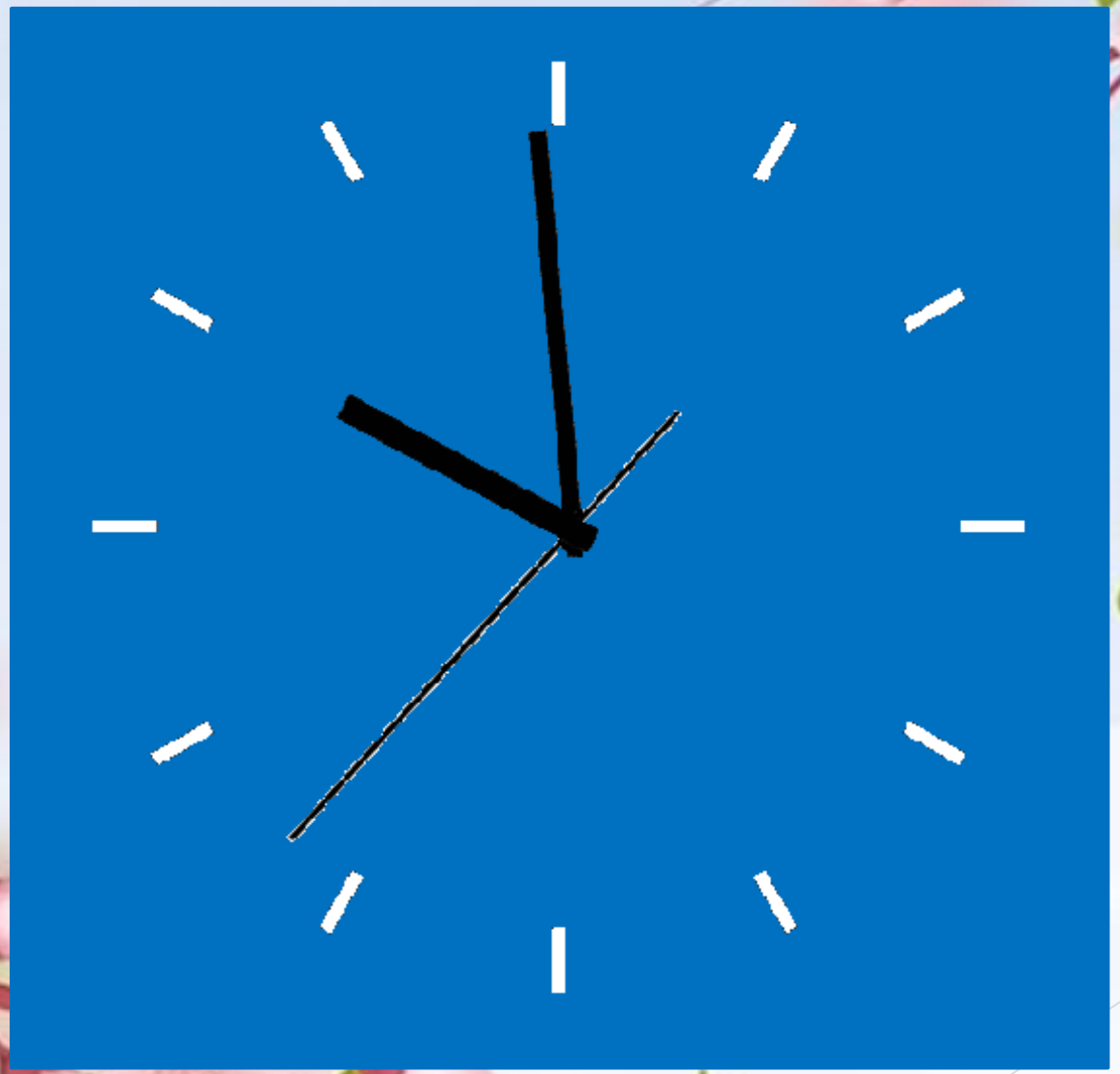




Вопрос: подумайте и через минуту скажите, что создаёт всё яркое разнообразие в окрасе бабочек?













# Правильный ответ

## ЧЕШУЙКИ





# Раунд 10









# Раунд 10

Голубянка алькон - бабочка, у которой гусеницы занимают самое необычное «место жительства». Эти гусеницы почти не едят зелень. Они находятся в гостях у маленьких работяг, которые строят свои домики из веточек и прочих крупных растительных остатков вперемешку с песком. В теплом домике гусеницы зимуют, а весной окукливаются.

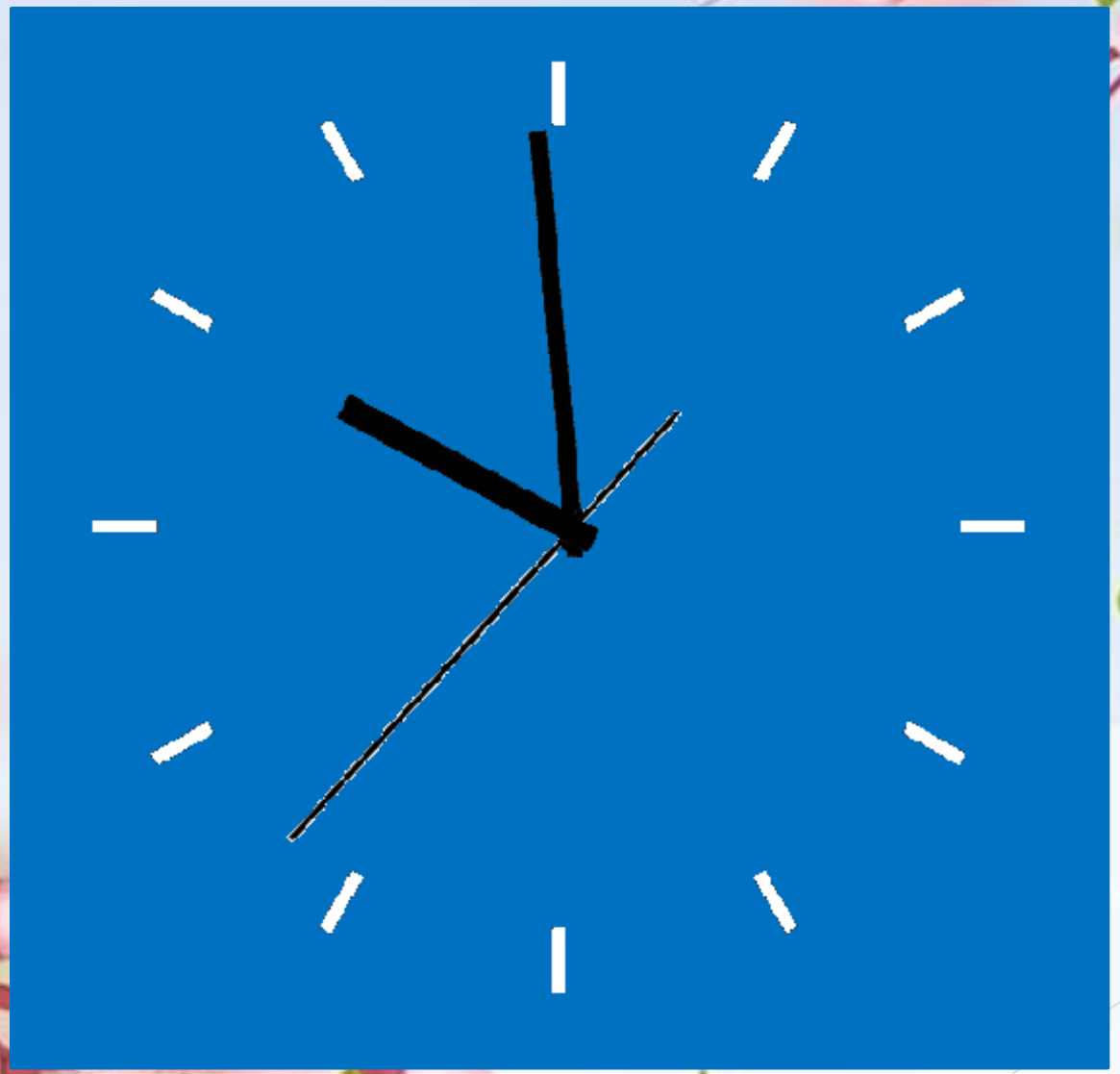




Вопрос: подумайте и через минуту ответьте, как называется такой «дом»?













# Правильный ответ

## МУРАВЕЙНИК





«ТВОРЧЕСКАЯ СРЕДА И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО ОДАРЁННЫЕ ДЕТИ.
«Мудрый совёночек.
Сезон 2025-2026 год.»

***«Бабочка: игра умов»***

# ИТОГИ

## ПОДСЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ

## НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ



