

# Бабочка –

первоначально означало

- “душа бабушки”;
- “ дух прародительницы”

# Отличительные

## признаки:

- 6 ног
- деление тела на три части: голову, грудь, брюшко
- наличие чешуек на их крыльях
- сосущий ротовой аппарат





# Найди значения

## выражений:

2 увеличь в 7 раз

5 уменьши в 5 раз

произведение чисел 2 и 10 увеличь на 3

9 уменьши в 9 раз

найди произведение чисел 8 и 2

найди произведение чисел 5 и 3

# Проверь себя

14, 1, 23, 1, 16, 15

Замени числа буквами  
алфавита

# Махаон



# ХОТИМ узнать

1. Внешний вид
2. Местообитание и распространение
3. Питание
4. Размножение
5. Образ жизни и повадки
6. О, чудо! Этого не может быть!
7. Меры охраны





Крылья ярко-жёлтого цвета с чёрными пятнами, линиями и полосками.

На заднем крыле - большое оранжевое пятно. И «хвостики» до 19 мм.

Размах крыльев самцов 64—81 мм,  
самок — 74—95 мм.

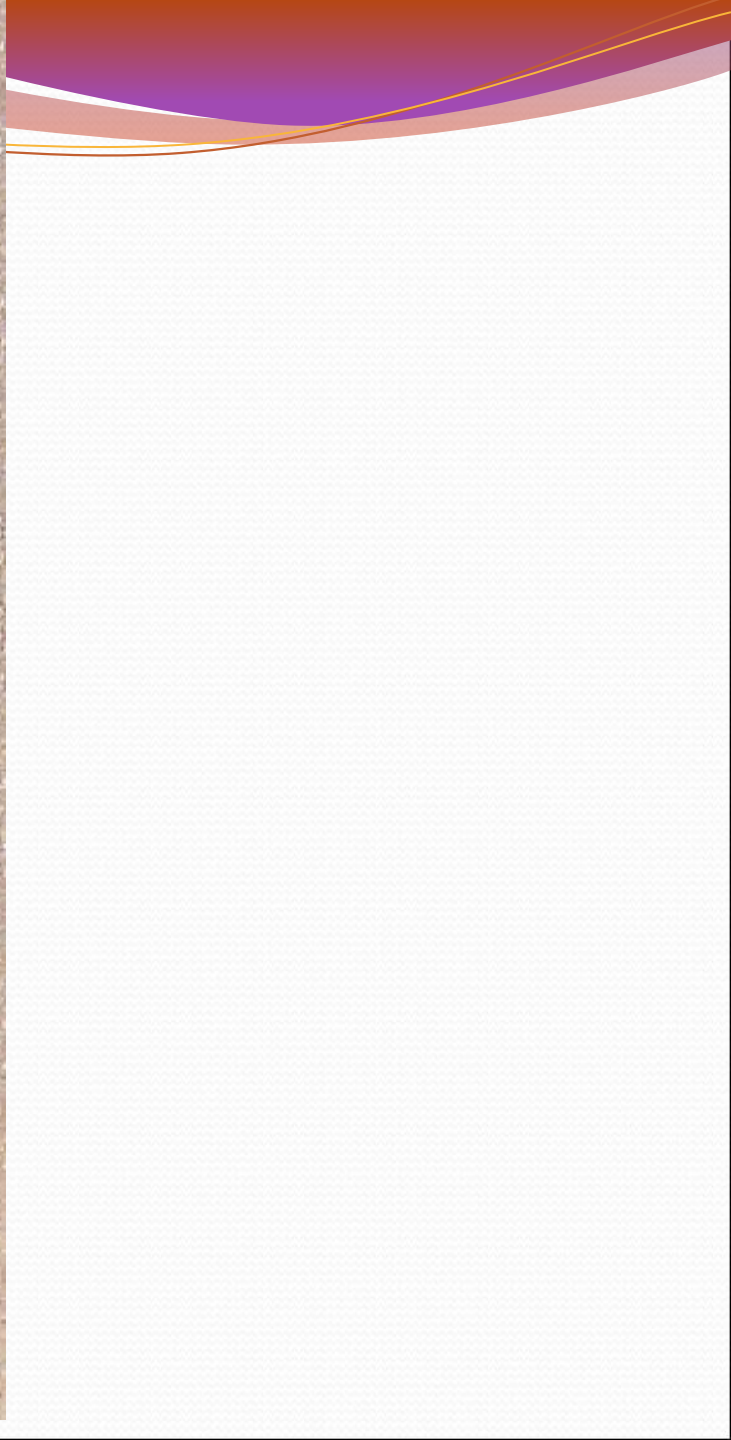
Одна самка за свою жизнь  
откладывает до *120* яиц.











# О, чудо!

- бабочка года в Германии (2006 год)
- парусник
- ласточкин хвост
- рыцарь
- кавалер
- назван в честь знаменитого древнегреческого врача Асклепия – Махаона

# Асклепий – Бог врачевания





# Махаон – сын Асклепия



# Проверь себя

## 1. Внешний вид

Крылья махаона **ярко-жёлтого** цвета.

На заднем крыле голубая полоса заканчивается большим **оранжевым** пятном.

Задние крылья имеют **«ХВОСТИКИ»** до 10 мм.

Размах крыльев самцов *64-81* мм, самок - *74-95* мм.

## 2. Местообитание и распространение.

Бабочки махаона встречаются **на лугах, полянах, опушках, у берегов рек.**

## 3. Питание

Питаются взрослые махаоны **нектаром.**

## 4. Размножение

Самка махаона откладывает яйца **на листьях и стеблях.**

Всего одна самка за свою жизнь откладывает до *120* яиц.

Через 6-7 дней появляются толстые **зелёные** гусеницы с **красными** бородавками.

Куколка у махаона **зелёная** или **бурая**.

### 5. Образ жизни и повадки

Рано по весне махаона встретить **нельзя**, потому что сам он не зимует – зимует его куколка.

### 6. О, чудо! Этого не может быть!

Бабочка махаон имеет и другие названия: **парусник**, **ласточкин хвост**, **кавалер**, **рыцарь**.

### 7. Меры охраны

В настоящее время махаон **не занесён** в Красную книгу Республики Беларусь.

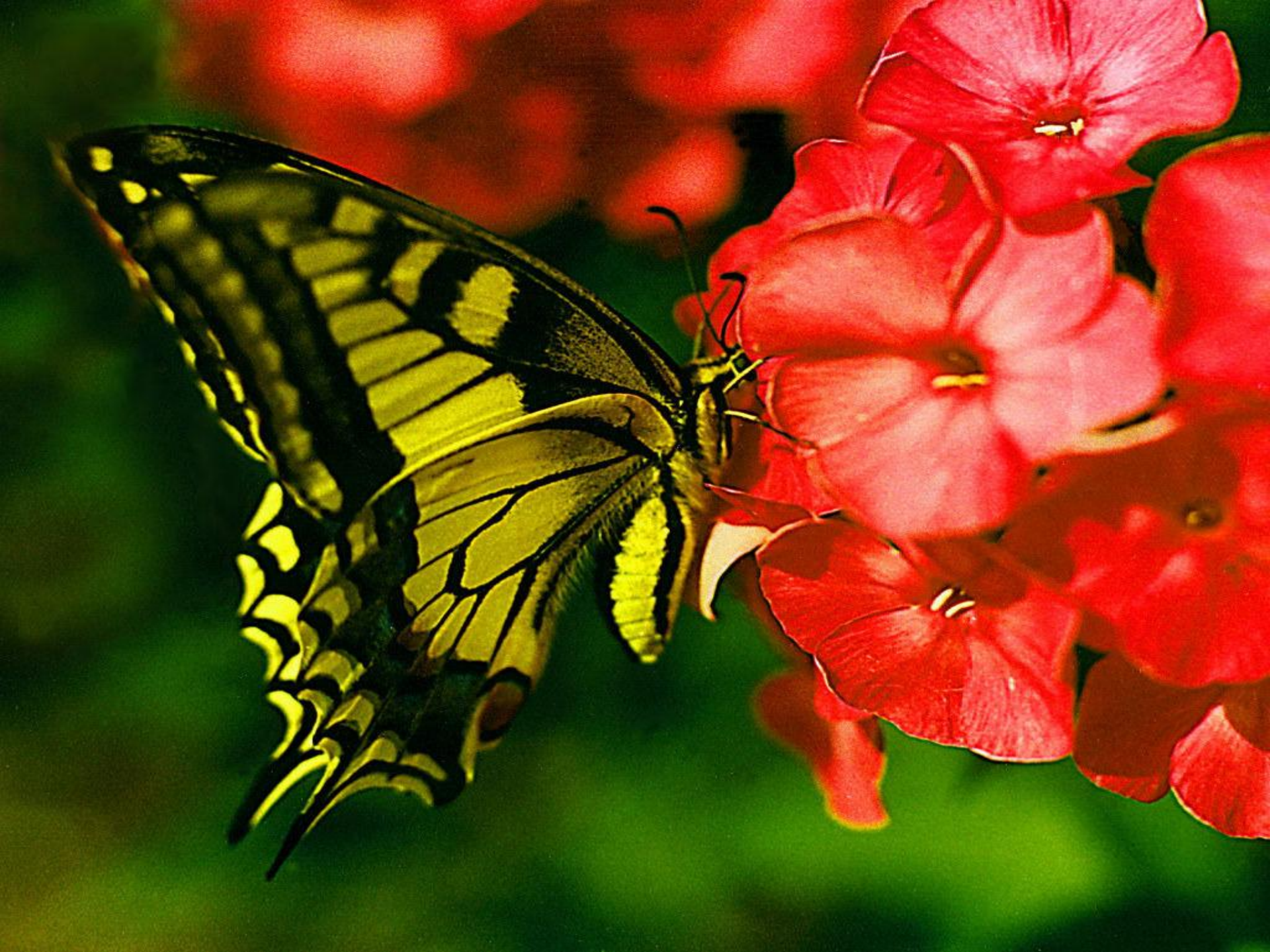
При свете дня я жизнь себе  
избрал,

Летать под солнцем я  
всегда мечтал!

Среди растений дивных - на  
Земле мой дом,

Врачую сердце парусом-  
крылом.















whitequeen93@mail.com











*El.Sem.*













# Махаон

