
Спортивные рекордсмены есть не только у людей — животные, птицы и рыбы тоже имеют своих чемпионов в беге, скорости полета или плавания.

В этом нет ничего удивительного, ведь чем быстрее они будут передвигаться, тем меньше у них шансов остаться голодными или подвергнуться нападению хищников.

Загадка

- Посмотри — везде роса.
Там летает ...
- Голубой аэропланчик
Сел на жёлтый одуванчик.

СТРЕКОЗЫ

(Odonata)

ЧЕМПИОН В ВОЗДУХЕ

СТРЕКОЗЫ (Odonata)



- Древний отряд насекомых, известный с каменноугольного периода.
- Включает около 4500 преимущественно тропических видов.

Вылупление стрекозы из личинки



- Длина тела от 1,5 до 12 см, размах крыльев от 1 до 11 см.
У всех без исключения видов имеется две пары сетчатых крыльев. В полете каждая пара работает самостоятельно.

Стрекоза



- Активные хищники, охотящиеся в полете. Ротовые органы грызущие с сильными верхними челюстями. Усики короткие, щетинковидные. Фасеточные глаза крупные.

Стрекоза дозорщик - император



- Хищные личинки живут в разнообразных пресных водоемах.

Стрекоза красотка



- Стрекозы уничтожают огромное количество кровососущих насекомых. Личинки многих видов являются кормом промысловых рыб. Личинки крупных стрекоз иногда вредят в рыбоводческих хозяйствах, нападая на мальков.

Стрекоза «красотка девушка»



скорость -

58 км/ч

Реши задачи

1. Какое расстояние пролетит стрекоза за 3 часа, если будет преодолевать каждый час 58 км?
2. За какое время стрекоза преодолет 580 км, при скорости 58 км/ч?
3. ???