

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
дополнительного образования
Новолялинского муниципального округа
«Дом детского творчества «Радуга»



«Стрекоза»

Подготовила: Безель Мария Викторовна,
педагог дополнительного образования
МАОУ ДО НМО «ДДТ «Радуга»,
2025 г.



Стрекозы – древнейшие представители животного мира, удивительные создания, которые представляют собой живую иллюстрацию эволюции и адаптации в мире насекомых. Их история насчитывает более трехсот миллионов лет, что делает их одними из самых древних обитателей нашей планеты. Эти неповоротливые, но грациозные насекомые великолепно адаптировались к разнообразным условиям окружающей среды.

Интересные факты о стрекозах:

- Структура тела стрекозы проста - тело стрекозы разделено на три основные части: голову, грудь и брюшко;
- Голова стрекозы большая и содержит сложные фасеточные глаза, которые позволяют насекомому видеть в широком спектре углов;
- Грудь стрекозы несет три пары мощных крыльев, которые способны двигаться независимо друг от друга;



- Строение тела позволяет стрекозам выполнять сложные маневры в воздухе, включая зависание на одном месте, резкие повороты и даже обратный полет;
- Стрекозы самые быстрые среди насекомых и могут летать со скоростью до 60 км/час;
- Стрекозы – это хищники. За один час они могут съесть около 40 мух, мошек и букашек. А для человека - безвредны;
- Живут на суше, но рядом с водоемами;
- Продолжительность жизни стрекоз зависит от вида и условий обитания. В среднем, с учетом всех стадий (от личинки до взрослой особи), стрекозы живут от 3 месяцев до 6–10 лет.



Стрекозы играют важную роль в экосистемах. Они контролируют популяции насекомых, выступая в качестве хищников, и являются индикаторами экологического состояния водоемов.

Многие научные исследования направлены на изучение механизмов полета стрекоз, их поведения. Изучение стрекоз может способствовать разработке новых технологий, например, в области аэродинамики и робототехники.

Эти удивительные, яркие и красивые насекомые, уникальные представители древней фауны привлекают внимание своей грацией и изяществом, и являются замечательным источником вдохновения для творческих людей.



