

Конспект открытого занятия для студентов в старшей группе.

«Стрекоза» по тематической недели. Насекомые.

Цель занятия:

1. Научить складывать фигурку стрекозы в технике модульного оригами;
2. Закрепление полученных навыков работы с модулем;
3. Привитие эстетического вкуса и аккуратности в работе;
4. Обратить внимание на внешний вид, строение стрекозы.

Способствовать созданию игровых ситуаций, расширять коммуникативные способности детей;

Обогащать словарь ребенка специальными терминами;

Развивать внимание, память, мышление, мелкую моторику пальцев рук, пространственное мышление, творческие и логические способности;

Расширять кругозор обучающихся.

Оборудование:

Демонстрационный материал – готовая модель стрекозы.

План занятия:

1. Организационный момент.
2. Введение в тему занятия.
3. Изучение нового с использованием презентации.
5. Показ образца изделия.
6. Практическая работа.
7. Физкультминутка.
8. Итог занятия.
9. Рефлексия.

Продолжительность занятия: 35мин

Ход занятия:

Организационный момент.

Техника безопасности.

Введение в тему занятия.

Рассказ о стрекозе

Стрекозы, составляющие особый отряд насекомых — крылатые воздушные хищники с удлинённым телом и четырьмя длинными крыльями.

Стрекозы - самые древние летающие хищные насекомые. 350 млн. лет назад, задолго до появления динозавров, их предки летали среди хвощей и папоротников высотой с десятиэтажный дом и видели первых четвероногих животных на нашей планете. Древние стрекозы были настоящими гигантами с размахом крыльев 75 см

С английского языка стрекоза дословно переводится как дракон-муха. Весь день стрекозы носятся над водой, по берегам водоемов, улетаю иногда на значительное расстояние от воды.

Стрекозы схватывают на лету лапками мух, комаров, бабочек и других насекомых. Пойманная добыча пожирается при помощи сильного грызущего ротового аппарата, и стрекоза опять продолжает свою охоту.

Стрекозы - чрезвычайно прожорливые хищники, за день могут съесть больше 40 мух. Будь эти насекомые размером с человека, то вполне могли бы управиться за день с целым теленком.

При отсутствии слуха и ограниченном обонянии, самое главное преимущество стрекозы — это ее глаза. Считается, что стрекозы имеют самое сложное строение глаз среди всех насекомых, что дает им невероятное преимущество при охоте.

Глаза стрекозы являются уникальными оптическими приборами. В каждом глазе находится около 30 000 фасеток. Это позволяет стрекозе во время полета контролировать пространство впереди, сбоку, верху вниз и сзади себя.

Зрение стрекозы различает инфракрасный диапазон, что позволяет ей получать данные о температуре окружающих объектов. Это свойство помогает ей в охоте на насекомых

Стрекоза очень популярна в Японии. В городе Накамура даже создан единственный в мире парк-заповедник стрекоз с названием «Королевство стрекоз». В парке содержатся несколько десятков видов стрекоз.

Когда-то давно Японию называли "землей стрекозы". И поныне стрекоза почитается в Японии как символ мужества и считается национальным символом этой страны.

Стрекозы - рекорсмены по скорости полёта среди насекомых, асы в этом искусстве, могут развивать скорость полёта до 40 км/ч. Говорят, что знаменитый авиаконструктор И.А. Сикорский разработал одну из моделей вертолетов, взяв за образец стрекозу.

Известно, что стрекозы могут собираться в стаи. 13 июня 1817 года стрекозы летели над Дрезденом в течение двух часов. 26 июля 1883 года стая четырехпятнистых стрекоз летела над шведским городом Мальме с 7 часов 30 мин. утра до 8 часов вечера. В 1900 г. в Бельгии наблюдалась стая стрекоз, имевшая в длину 170 м и в ширину 100 км. Такие же случаи объединения стрекоз в стаи, известны и на территории России.

Всего на земном шаре насчитывается свыше 4500 видов стрекоз.

Стрекозы не способны ни ужалить, ни укусить. Все виды стрекоз абсолютно безвредны. Более того они являются полезными насекомыми, поскольку уничтожают вредных насекомых.