

Муниципальное дошкольное образовательное автономное учреждение
центр развития ребенка - детский сад «Аленький цветочек»



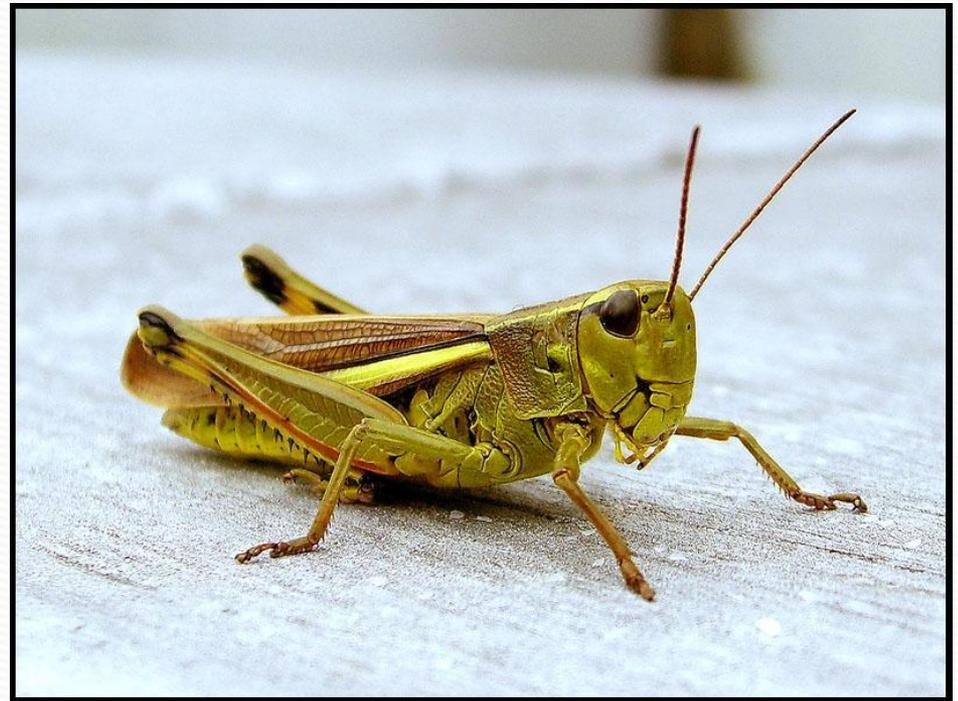
Путешествие в мир насекомых



Воспитатель: Горынина Л.В.

Кузнечик

Кузнечики - необычные насекомые. Они окрашены в зеленые или коричневые цвета, что служит для них маскировкой. Они совсем не видны в густой луговой траве. Орган слуха у них находится на ногах, а стрекочут они крыльями. Одни кузнечики питаются растительной пищей - поедают цветы, листья. Другие виды кузнечиков питаются насекомыми - мухами, бабочками, гусеницами. Они часами могут сидеть неподвижно в траве в ожидании добычи, которую ловят передними лапками.



Муха

- Мухи бывают черные, иногда рыжие с синим или зеленым блеском. Они очень опасны., переносят много разных болезней. В сутки муха съедает столько сколько весит сама. Интересно, что мухи могут сообщать другим мухам о том, что обнаружена пища. муха, найдя какой -либо предмет, сначала пробует его ногой и определяет, съедобно оно или нет. Если предмет годится в пищу, муха улетает и с помощью специального вещества передает эту информацию другим мухам.



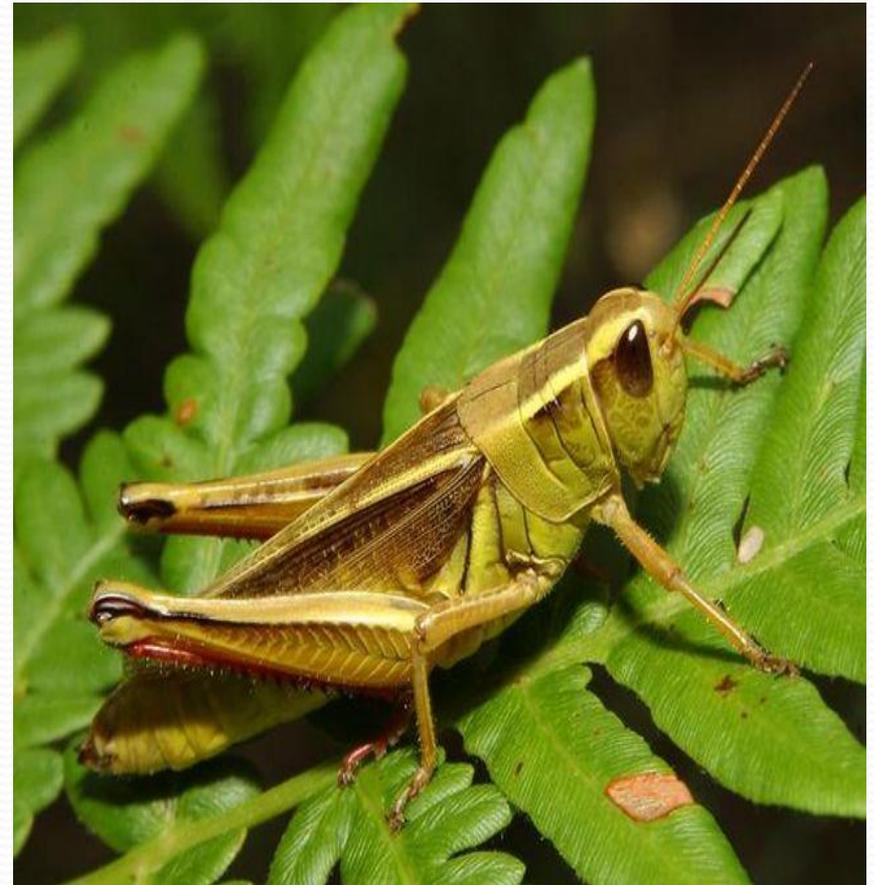
муравей

- Муравьи живут семьями в больших муравейниках. У них есть жало и ядовитые железы, выделяющие муравьиную кислоту. Муравьи едят все, но особенно сладкое. Они специально разводят тлей, защищают их от хищников. Тли снабжают муравьев сладким сахаристым соком.



Сверчок

- Сверчок - это обитатель Южной и Средней Европы, Северной Африки и Западной Азии.
- Держится, как правило, вблизи человеческого жилья, а в более холодных странах живет только в домах, где есть постоянное отопление.
- Это ночное насекомое питается растительными и животными остатками. Приятно услышать его удивительное "пение" среди зимних морозов, и сразу становится теплее на душе.



комар

- Комар серого цвета с двумя крыльями. На голове есть хоботок, которым он протыкает место укуса и пускает под кожу ядовитую слюну. Вот почему кожа после укуса зудит и чешется. Людей кусают только самки-комары, самцы пьют только нектар растений. Кровь нужна самкам для развития яиц. Насытившись, она летит откладывать яйца. Многие думают, что комары пищат, но писк возникает из-за дребезжания комариных крылышек. Дрожанием крылышек они общаются друг с другом.



Стрекоза

- У стрекозы четыре крыла, это помогает ей быстро летать, а удлиненное тело как руль направляет ее в полете. Стрекоза прожорлива и постоянно охотится. Она питается мелкими насекомыми: комарами, мухами, жуками. За час стрекоза может съесть 40 мух. Стрекозы активны все лето, а осенью впадают в в спячку. Они могут предсказывать погоду. Если она не портится, они ведут себя спокойно, а перед непогодой собираются в стайки и издают громкие звуки , трепеща крыльями.



бабочка

- Бабочки очень красивы! Они бывают разных цветов и оттенков. Бабочки сосут нектар и таким образом опыляют растения и питаются. Размножаются бабочки летом. Яички она откладывает в почву или на растении. Из яичка появляется гусеница, она много ест. Через некоторое время гусеница сбрасывает шкурку и окукливается. Куколка неподвижна и не употребляет пищу. Из куколки через некоторое время выходит крылатая бабочка.



Божья коровка

- У божьей коровки выпуклое овальное тело, ярко красная или оранжевая спинка, украшенная черными точками.
- Божья коровка умеет ловко ползать, а может и летать, даже на большие расстояния: у нее есть маленькие крылышки, а под ними жесткие, коричневые полупрозрачные подкрылья.
- Окраска божьей коровки – предостерегающая. Птицы знают, что насекомые с такой окраской – несъедобные.
- Божья коровка поедает большое количество тли, любит угоститься червецами, паутиными клещиками, личинками жуков – листоедов.
- Божья коровка – хищник, она поедает других насекомых, очень вредных для сельского хозяйства, и поэтому приносит растениям и людям большую пользу.



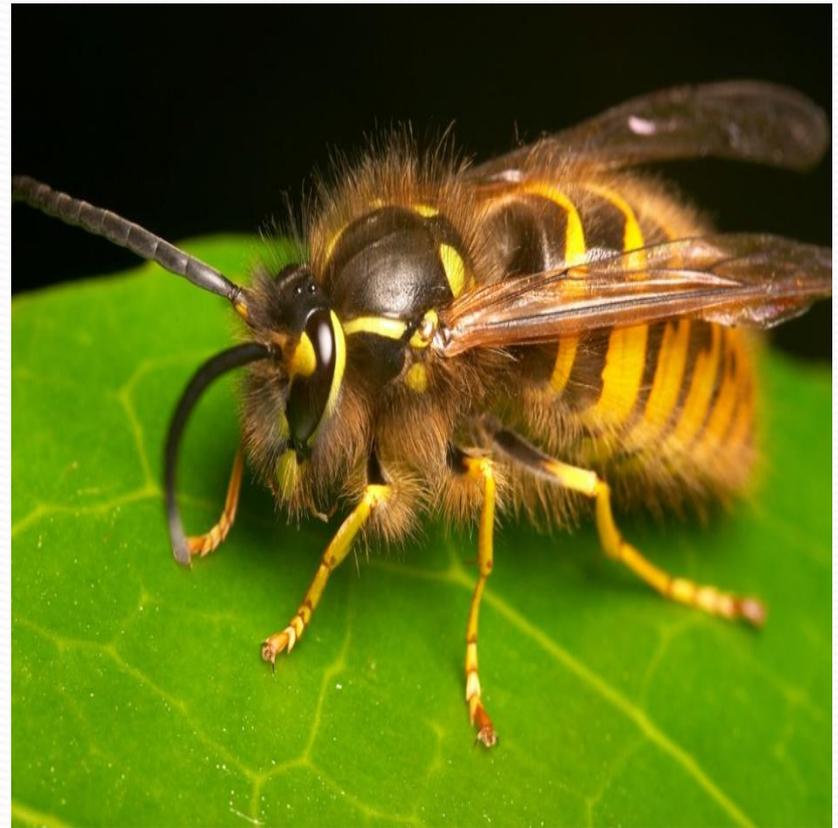
Пчела

- Пчелы — это насекомые, принадлежащие к отряду перепончатокрылых, в который также входят муравьи и осы. Большинство пчел живет группами по несколько тысяч особей. Каждая пчела дружно трудится вместе с остальными ради общего процветания группы, именуемой роем.
- Ульи — это искусственные жилища, устроенные для домашних пчел людьми. Людей, держащих пчел, называют пчеловодами.



Осы

- Существует несколько тысяч различных видов ос. Их раскраска может быть разнообразной — от тусклой черной или коричневой до яркой красной, желтой и голубой. Яркая раскраска как бы предупреждает птиц о том, что это насекомое есть не следует — оно опасно!
- Питаться осы могут разнообразной пищей. Некоторые едят мякоть фруктов и другую растительную пищу. Большинство таких ос живет в гнездах, где размещается несколько тысяч особей.



Шмель

- Шмель. На цветках диких и культурных растений в хорошую погоду можно увидеть труженика шмеля. Он собирает нектар и цветочную пыльцу и попутно опыляет растения, обеспечивая урожай семян.
- Шмель живёт только одно лето. На зиму остаётся в живых только молодая самка-матка, которая после пробуждения весной ищет место для гнезда. Если она погибнет, то некому будет основывать новую семью.
- Гнёзда шмелей разоряют полевые мыши, лисицы, барсуки, осоеды. Они поедают шмелиный мёд и уничтожают личинок и куколок.



Жуки

- Жуки — это насекомые; в семейство жуков входят более трех тысяч различных видов.
- Жук-олень — самый большой жук из живущих в Европе и Великобритании. Длина его тела может достигать 10 см. Жук-олень назван так из-за того, что челюсти самца выглядят точь-в-точь как рога оленя. Хотя они и выглядят устрашающе, маленькие челюсти самки гораздо сильнее. Настоящий олень использует свои рога в схватках с соперниками, и жук-олень питается гниющей древесиной; он живет в стволах мертвых или умирающих деревьев.



Жук- Носорог

- Жук-носорог принадлежит к семейству пластинчатоусых.
- От других жуков он отличается формой и размером. Голова и переднеспинка самцов имеет длинные, нередко ветвистые рога.
- Среднеевропейский жук-носорог живет в лесах и садах в кучах растительного перегноя, в опилках или в дубильной коре.
- Самые красивые жуки - носороги водятся на Целебесе, а самые крупные - на Яве и Суматре.



Список литературы

- Бондаренко, Т. М. Экологические занятия с детьми 5-6 лет. (Текст) Т. М. Бондаренко. – Воронеж: Учитель, 2007. 159 с.
- Горькова, Л. Г., Кочергина А. В., Обухова Л. А. Сценарии занятий по экологическому воспитанию (Текст) Л. Г. Горькова, А. В. Кочергина, Л. А. Обухова. - М.: . Вако, 2008. – 240 с.
- Саморукова Т.Г. «Как знакомить детей с природой» М: «Просвещение», 1983
- Т.А. Шорыгина «Насекомые. Какие они?». М., 2003.
- О.А. Скоролупова «Весна. Насекомые. перелётные птицы». М., 2008.
- Интернет-ресурсы:
- <http://nasekomiya-ir.ru/>
- <http://bio.1september.ru/>
- <http://macroclub.ru>
- www.youtube.com