

**Презентация
по формированию целостной
картины мира в старшей
группе «Весёлые ребята»
Тема: «Насекомые»**

*Подготовила воспитатель:
Виноградова Светлана Ивановна.*



Цель: формирование пространственного, зрительного представления и закрепление знания о насекомых.

Задачи:

Развивать обобщённое представление детей о насекомых как живых существах, живущих на земле, которые могут ползать, летать в воздухе;

активировать познавательный интерес к природе;

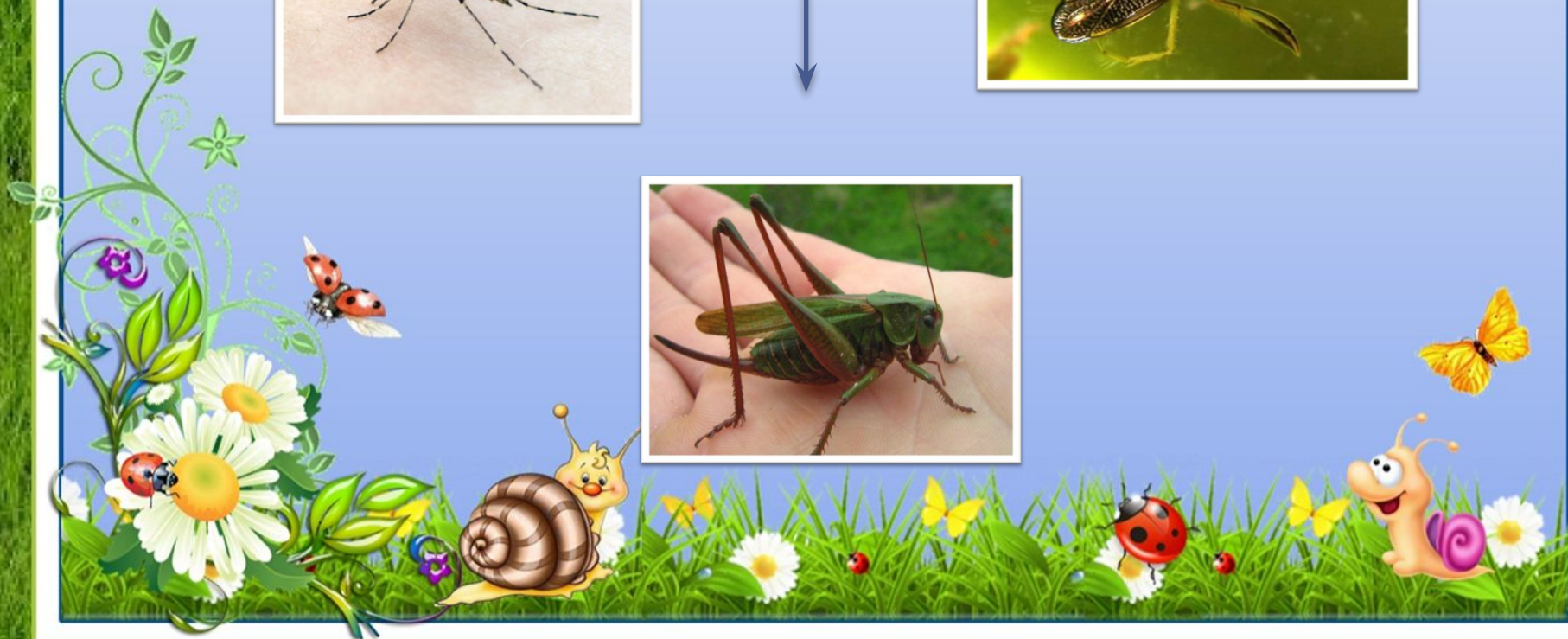
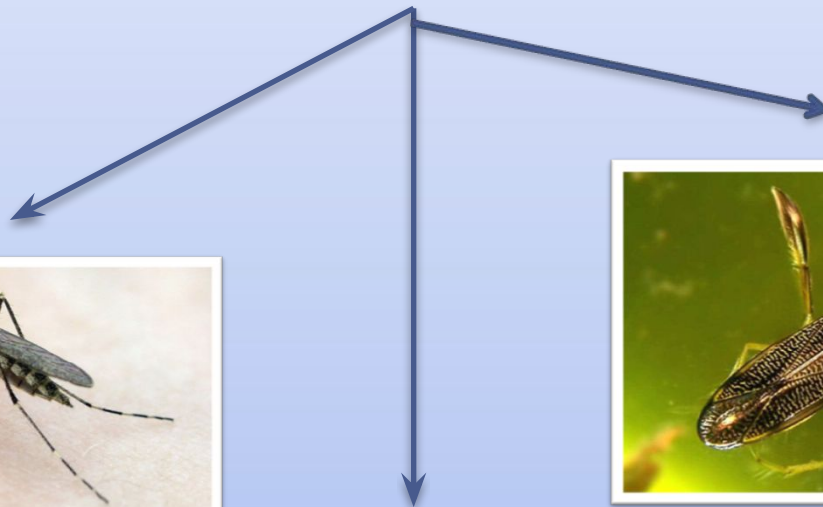
дать детям знания о правилах поведения при встрече с разными насекомыми.



Насекомые живут везде. В пустынях и тропиках, в тайге и Антарктиде.



Насекомые обитают во всех средах - в воздухе, на земле и в воде.



Основные признаки насекомого

Шесть ног.

Три части тела - голова, грудь, брюшко.

В большинстве случаев у насекомых есть крылья.



Брюшко

Грудь

Голова



Какое из этих животных не насекомое?



Считается, что пауки – это животные, относящиеся к типу членистоногих, классу паукообразных. Они населяют практически все уголки планеты. Этот вид хищников питается насекомыми, мелкими видами животных, земноводными. Наука, которая изучает жизнь пауков, называется арахнологией.



Питание насекомых.

Чем только не питаются насекомые!

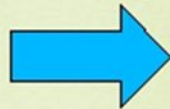
Бабочки - нектаром цветов, тараканы - хлебом, мухи - мясом, комары – кровью.



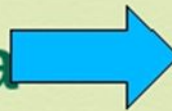
Развитие бабочки



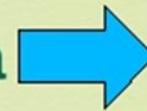
яйцо



личинка



куколка



Взрослое
насекомое

Тип питания зависит от жизненной стадии.

Например, гусеница-личинка питается листьями, а бабочка – нектаром.

Насекомые защищаются.

Чтобы спастись от врагов, у насекомых выработались защитные механизмы

Маскировочная форма



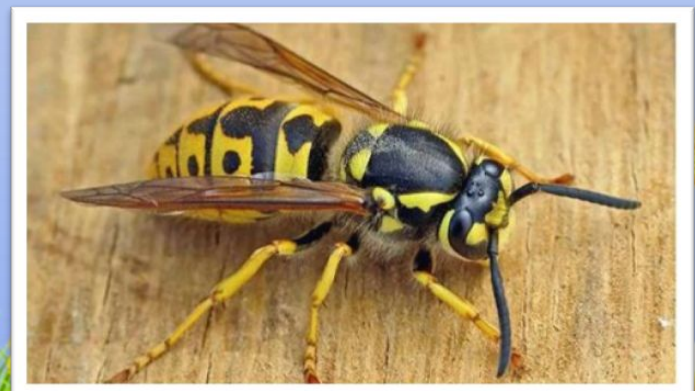
Отпугивающая окраска



Маскировочная окраска



Использование яда



Стрекоза

Голубой аэропланчик сел на жёлтый одуванчик?



Самые прожорливые хищники планеты. Их добыча по весу в несколько раз больше самого насекомого. Очень быстро летают. У стрекоз по тридцать тысяч глазков, слепленных вместе с каждой стороны. Верхние глазки различают только чёрные и белые цвета, а нижние - все остальные.



Пчела

Пчела проносит в улей нектар, из которого она делает мёд. А в качестве строительного материала использует воск, выделяемый железами на брюшке, и прополис (пчелиный клей), который насекомые добывают из почек растений.

Домовитая хозяйка

Полетает над лужайкой,

Похлопочет над цветком —

Он поделится медком.



Человек разводит пчел и пользуется результатом их труда – медом.



Домашние пчелы живут в ульях.



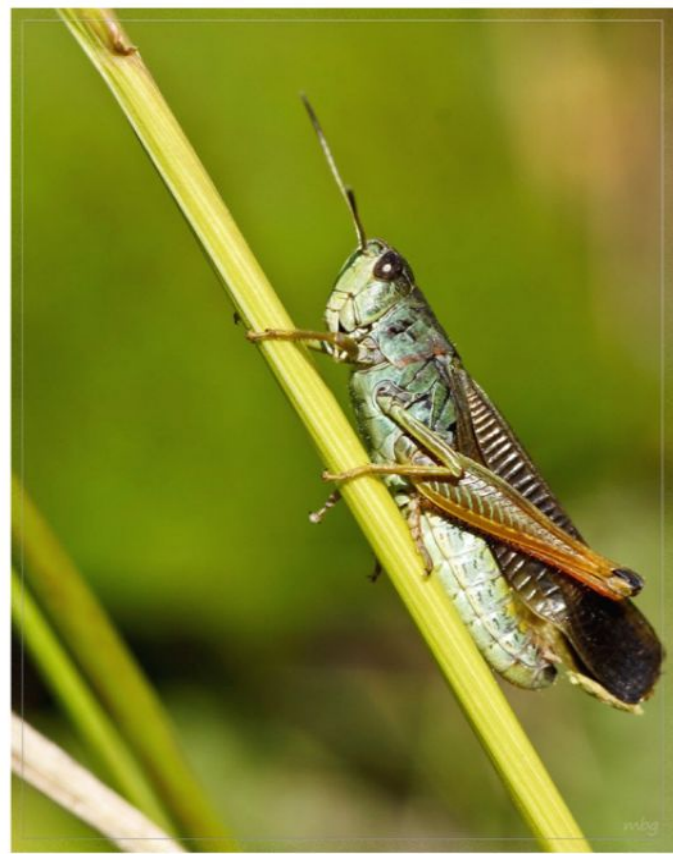
Дикие пчелы строят гнезда на деревьях.



Кузнечик

Они «поют» при помощи крыльев и у всех «уши» на передних ногах. Все кузнечики хорошо прыгают, отталкиваясь ногами, спускаются медленно с помощью крыльев.

С ветки на тропинку,
С травинки на травинку
Прыгает пружинка —
Зелёная спинка.



Муравьи

Муравьи живут везде, от городских квартир до Антарктиды.

Муравьи практически всеядны.

В лесу у пня суетня, беготня:
Народ рабочий целый день хлопочет.



Строение муравейника

1. Иголки и ветки
2. Солярий
3. Вход
4. Зимовальная камера
5. Хлебный амбар
6. Царская камера
7. Детский сад
8. Коровник
9. Мясная кладовка



Светлячок

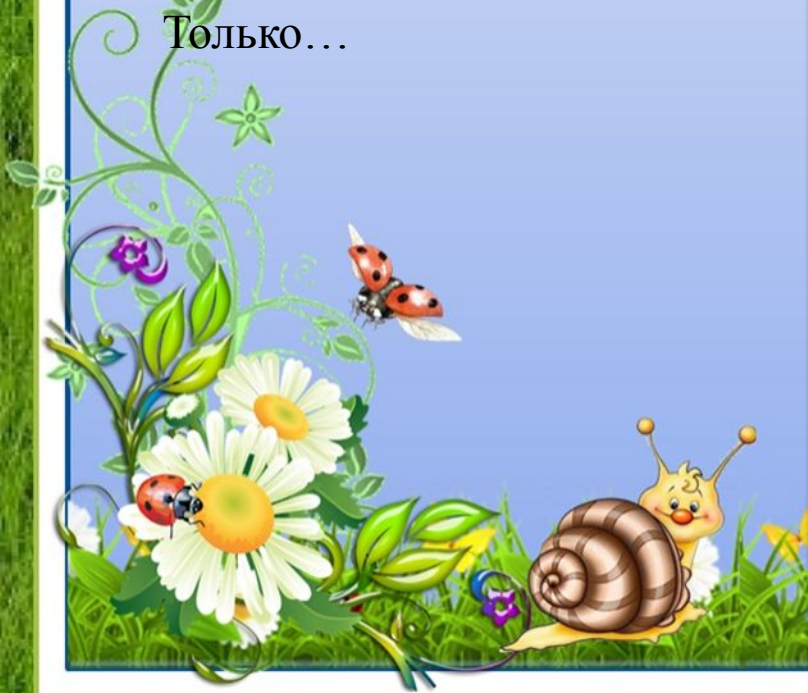
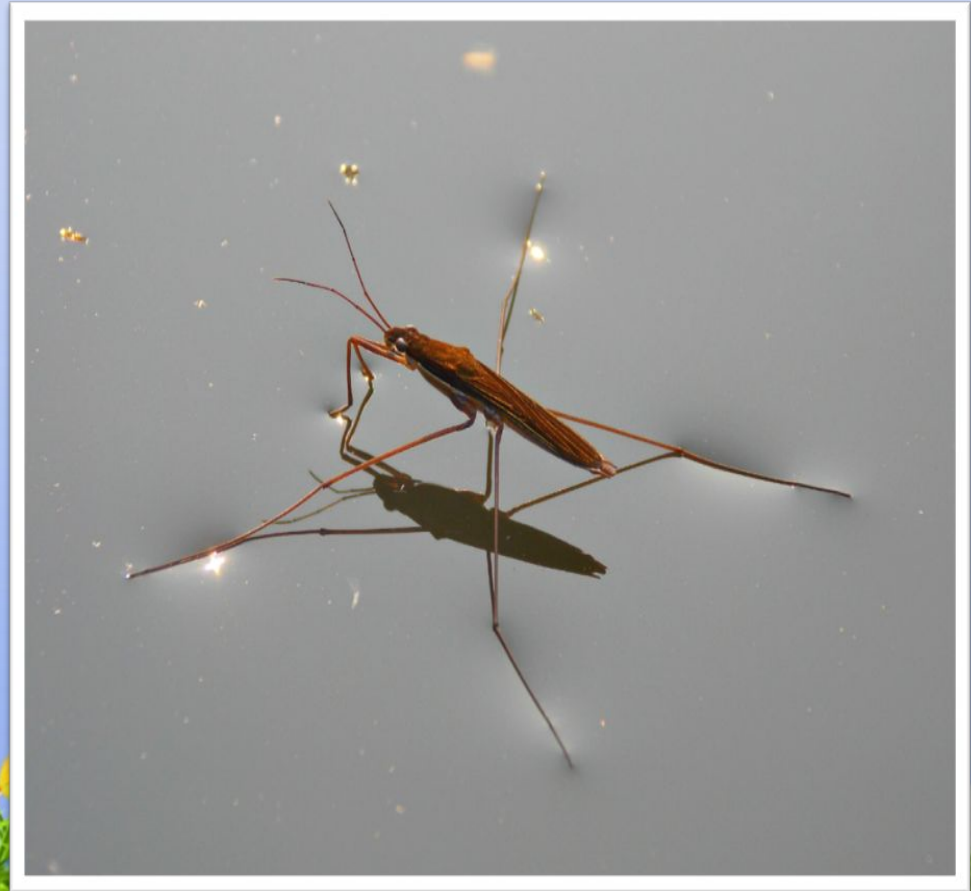


Не солнце, не огонь, а
светит.



Водомерка

На поверхности воды
летом обитает,
Под корой, без суеты,
зиму коротает.
Ход её длиннющих ног –
водной глади мерка.
Кто б скользить ещё так мог?
Только...



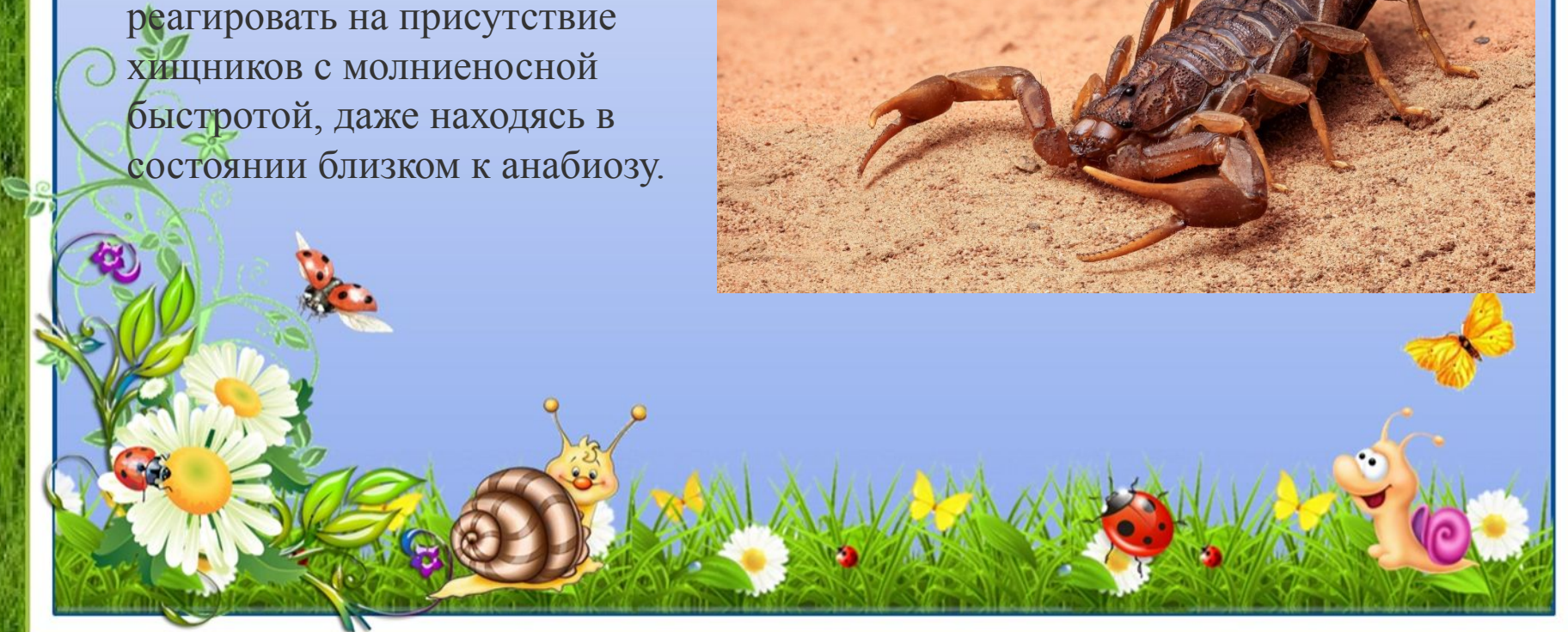
Щитень.

Мало известное и очень интересное ракообразное. Он может неожиданно появиться в любом мелком водоеме, удивив фантастической внешностью кого угодно. Непредсказуемость появления щитней в водоеме объясняется тем, что их мелкие яички, покрытые твердыми оболочками, переносят и высыхание, и промерзание, сохраняя жизнеспособность до девяти лет. Щитни роются в иле, поедая разлагающиеся органические остатки.



Скорпионы

Скорпионы способны обходиться без пищи до 12 месяцев. В отличие от других животных, которые переживают сезонную спячку, скорпионы в состоянии реагировать на присутствие хищников с молниеносной быстротой, даже находясь в состоянии близком к анабиозу.



БЕРЕГИТЕ НАСЕКОМЫХ!

Не обижай насекомых!

В лесу летают мотыльки,
Ползут козявки и жуки...

Природа мать им жизнь дала

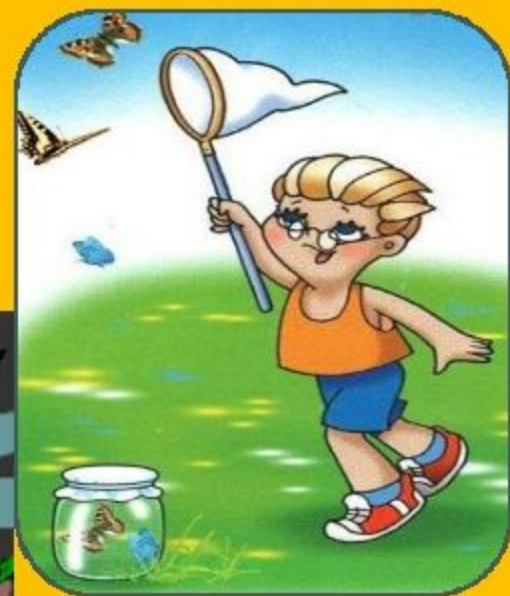
У них у всех свои дела!

Ты их увидишь на пути -

Не обижай, а отойди!

Без насекомых лес, друг мой,

И одинокий, и пустой...





Спасибо за
внимание

