

A green leaf with a yellow smiley face, a pink flower, and a ladybug. The smiley face has a happy expression and is surrounded by three small red hearts. The pink flower is a daisy-like flower with a yellow center. The ladybug is red with black spots and is positioned in the lower right corner of the leaf.

ЧУДО НА ЛАДДОНИ

(НАСЕКОМЫЕ)

Рачкова М.А.
МБДОУ ДС №2

НАСЕКОМЫЕ И ДРУГИЕ МЕЛКИЕ ЖИВОТНЫЕ.

- У всех взрослых насекомых по шесть ног, а тело их состоит из трех частей: головы, средней части тела и брюшка.



КАК ОНИ ПЕРЕДВИГАЮТСЯ.

- Многие насекомые летают – для этого у них есть одна или две пары крыльев.



Они и ходят, и прыгают, и ползают.

- У мухи на лапках есть подушечки с присосками и зацепки. Ими она пользуется, когда ходит кверху ногами.



- Это гусеница пяденицы. Она подтягивает задние ноги к передним, а затем продвигает передние ноги вперед.



- Кузнечик может прыгнуть на расстояние, в 20 раз превосходящее длину его тела. А если он выпустит крылья, то улетит, планируя еще дальше.



- Земляной червь ползает, сокращая мышцы: сначала какая-то часть его тела становится длиннее и тоньше, а затем - короче и толще.



КАК ОНИ ПИТАЮТСЯ

- Все они питаются по-разному. Одни едят растения, другие мельчайшую живность, третьи – и то, и другое. Некоторые питаются кровью.

□ Бабочки и
МОТЫЛЬКИ С
ПОМОЩЬЮ
ОСОБОГО
ЗОНДА
ВЫСАСЫВАЮТ
НЕКТАР ИЗ
ЦВЕТКА.



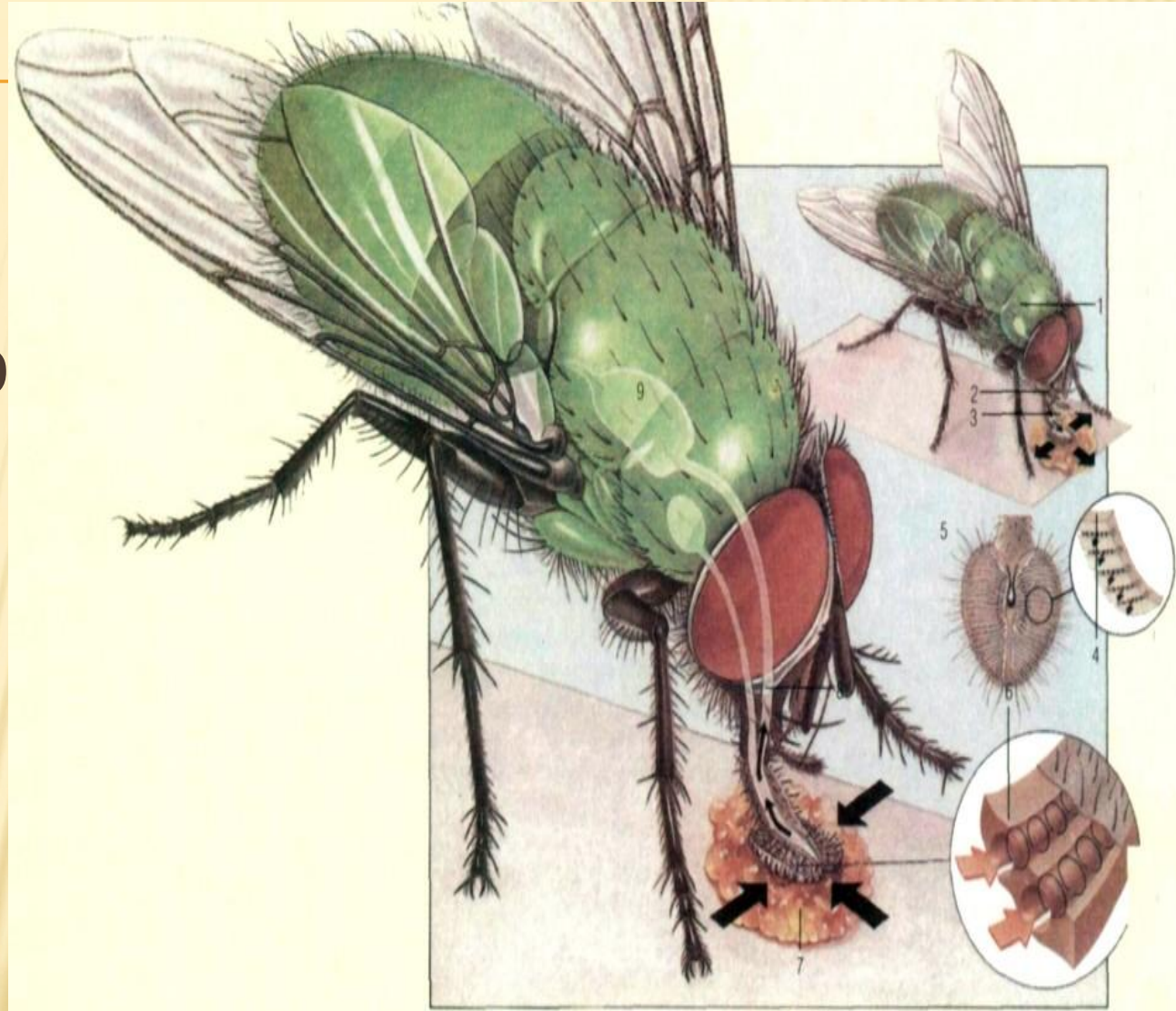
□ Челюсти кузнечика , которыми он откусывает кусочки травы, действуют как кусачки.



- Самка комара хоботком, словно шприцем, протыкает кожу и высасывает кровь.



□ Ротовые органы мухи впитывают жидкость. Как губка собирает воду.



□ Язык улитки
похож на
грубый
напильник.
Улитка
питается
листьями.
Плодами и
цветами.



ОКРАСКА И ЗАЩИТА

- Окраска и форма тела многих беспозвоночных зависит от среды обитания. Это помогает им спастись от врагов. Одни насекомые, благодаря окраске, становятся невидимыми. У других окраска настолько яркая. Что враги не рискуют к ним приближаться. Третьи выпускают в момент опасности струю едких химических веществ с резким запахом.

- Березовая
пяденица
почти
невидима
на
древесном
стволе.



Бирюков А.С.

Пяденица берёзовая (Biston betularia)

□ Каллима ,
когда
сидит
спокойно,
напоминае
т листок.



- Тело гусеницы большой гарпии имеет защитную окраску. А задирая хвост и голову с ярко окрашенным «личиком», она отпугивает птиц.



- Цветочный богомол схож с цветком, на котором он сидит. Попробуй, разгляди его! Насекомые в поисках пищи опускаются на цветок, и богомол их ловит.



- Насекомые ,
окрашенные
в красно-
черные ,
желтые и
черные тона,
как правило,
неприятны на
вкус, и птицы
их не
трогают.



□ Муравей
изготовился
к бою.
Сейчас он
брызнет
кислотой в
слишком
близко
подобравш
егося врага.



ЯИЧКИ И ПОТОМСТВО

- Большинство самок беспозвоночных откладывают яички. Они, как правило, очень маленькие. Яички откладываются по одному или кучками. Часто их откладывают в разных местах. Яички помещаются там, где вылупившийся молодняк сможет легко прокормиться. Поищи в траве и среди листьев: ты наверняка найдешь какие-нибудь яички.

- Слюнявица откладывает яички на стебле растения. Вылупляясь, юная слюнявица высасывает из стебля сок, при этом из кончика брюшка пену. В этой пене прячется молодняк.



□ Самка
капустницы
откладывает
яички на листе.
Вылупившиеся
гусеницы
поедают его.
Сама бабочка
улетает, не
заботясь больше
ни о своих
яичках, ни о
молодняке.



- Оса ловит и парализует гусениц. Затем она складывает их в свой глиняный горшок. Когда горшок заполняется, оса откладывает внутрь яички. Новорожденные личинки кормятся гусеницами.



□ Самка паука свивает для яичек паутинный кокон. Она таскает его в челюстях, пока не вылупится потомство.



Галерея "Ремур"

- Улитка откладывает прямо в землю множество яичек и оставляет их на произвол судьбы. Крохотная новорожденная улитка очень похожа на взрослую.

