A vibrant green leaf serves as the background. In the upper center, a yellow smiley face with large eyes and a wide smile is surrounded by three small red hearts. To its right is a delicate pink flower with a yellow center. In the lower right corner, a red ladybug with black spots is crawling on the leaf. The title 'ЧУДО НА ЛАДДОНИ' is written in large, bold, yellow Cyrillic letters across the middle 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.



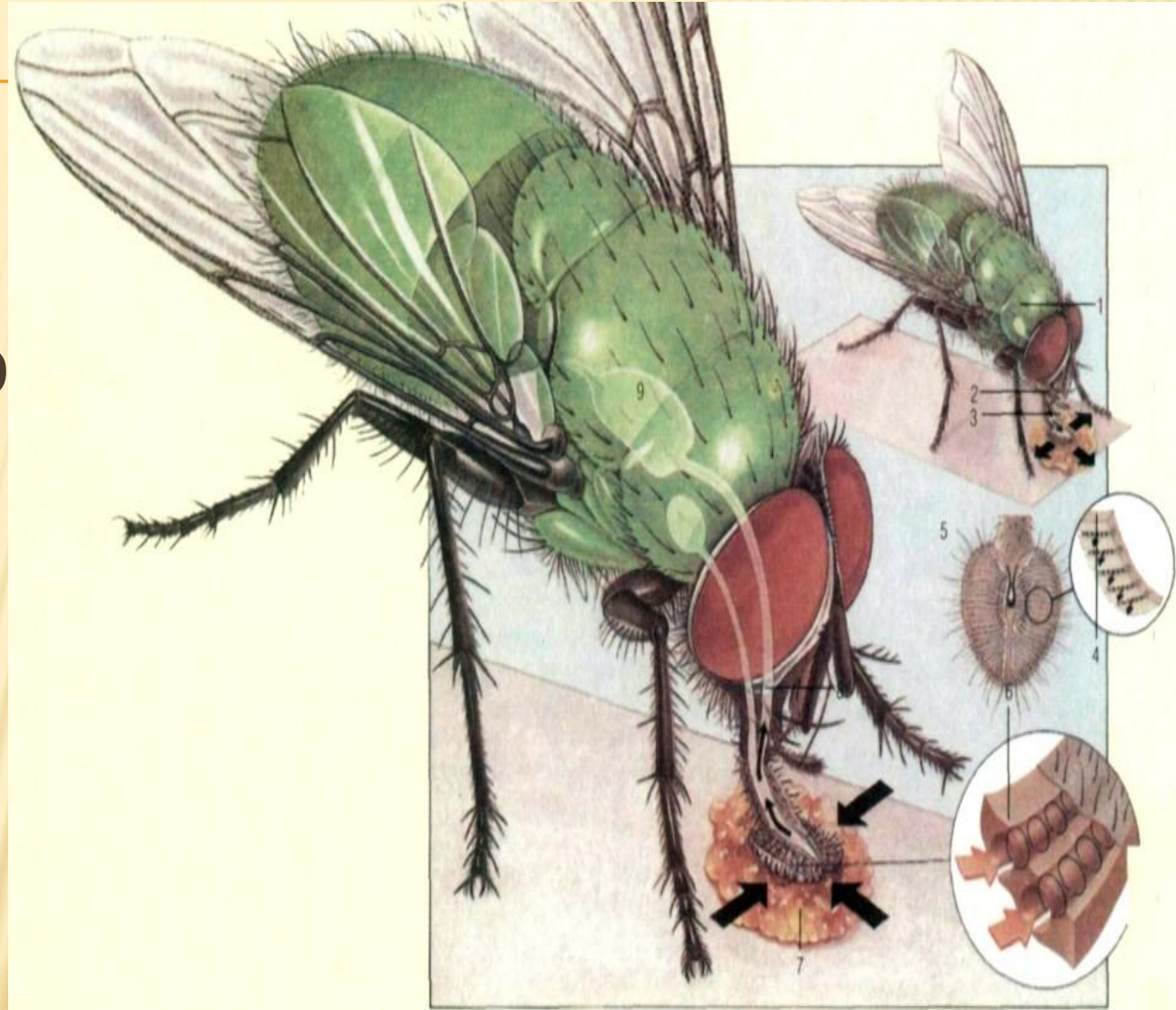
□ Челюсти кузнечика , которыми он откусывает кусочки травы, действуют как кусачки.



- 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.

