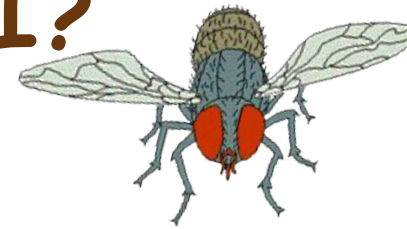




МКДОУ БУТУРЛИНОВСКИЙ ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА №1

КТО ТАКИЕ МУХИ ДРОЗОФИЛЫ?



Выполнила: Романцова
Анастасия

Куратор: Рогачева Л.А.



▶ **Цель:** проследить жизненный цикл мух дрозофил.

▶ **Задачи:**

▶ в ходе исследовательской работы расширить имеющиеся представления о плодовой мушке, мире насекомых в целом;

▶ учиться делать выводы, умозаключения;

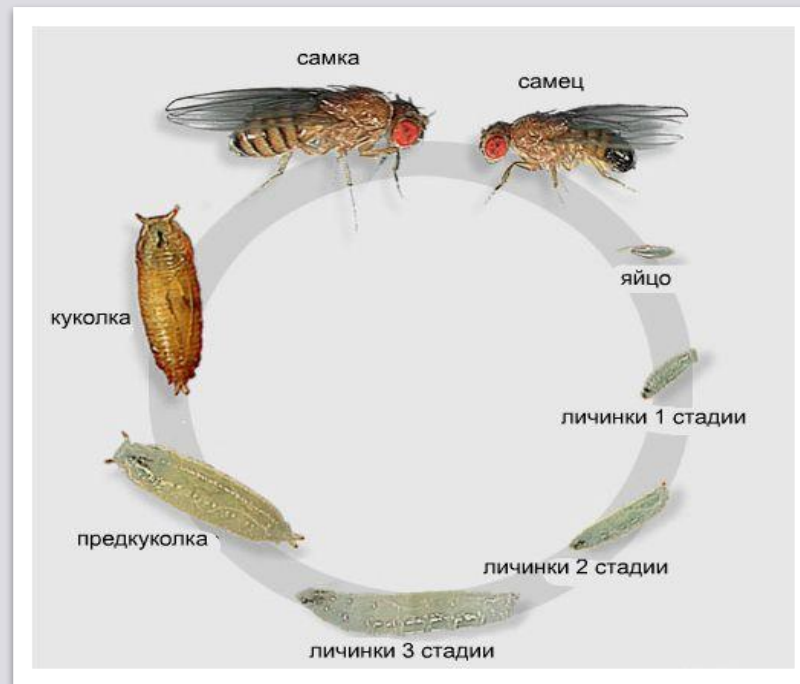
▶ научиться поэтапно выполнять исследовательские действия с фиксацией этапов исследований.

Это муха дрозофила, что означает "любящий влагу, росу"- муха из семейства плодовых мушек . дрозофилы - мелкие мухи (около 2-3 мм).

Питаются взрослые особи нектаром цветков, растительными соками (березы, сосны, дуба) и гниющими органическими веществами: фруктами, овощами, остатками молока и даже, например, гниющими кактусами.



- ▶ Дрозофилы обладают довольно коротким циклом превращения из яйца в муху — в среднем 10 суток. Личинка линяет три раза и после третьей линьки превращается в куколку.
- ▶ Развитие дрозофилы завершается вылетом мухи.
- ▶ Продолжительность жизни взрослой мухи дрозофилы с момента выхода ее из куколки, в среднем составляет 1-2 месяца,



Как избавиться от дрозophil в доме?
Чистота – первое и главное средство.



▶ **Полезьа от дрозозфил.**

- ▶ Природа не создала ничего не нужного. В природе у дрозозфил своя экологическая ниша, а вот нужны ли дрозозфилы в доме? Оказьвается - да! Они нужны аквариумистам и тем, кто содержит дома муравейники. Эти увлеченные люди разводят дрозозфил в специальных инкубаторах для кормления своих питомцев.



Цикл развития мух дрозофил



▶ **Вывод:** дрозофилы размножаются очень быстро, их привлекает запах спелых фруктов. Они откладывают на фруктах яйца, из которых развиваются личинки и потом образуются куколки. На последней стадии из куколки выходит взрослая мушка, и цикл повторяется снова

▶ Дрозофилы являются ценным кормом для некоторых рыб, муравьев, черепах.

▶ В доме, квартире нужно придерживаться профилактических мер защиты против мух дрозофил.



A spiral-bound notebook with a white page and colorful tabs. The notebook is open to a blank white page. The spiral binding is on the left side. On the right side, there are four colorful tabs: red, yellow, green, and purple. The text "Спасибо за внимание" is written in the center of the page in a purple font.

Спасибо за внимание