

# Роль птиц и насекомых в природе.

# Задачки про птиц:



# Кукушка.

- \* Кукушка съедает в день в среднем 40 гусениц, 5 личинок майского жука, 50 личинок щелкунов. Сколько за год кукушка съедает всего личинок и гусениц?



- \* Ответ: 34675

# Синицы.

- \* Семья больших синиц за лето обслуживает 40 яблонь, поедая опасных для сада насекомых, вредителей. Сколько яблонь спасут 12 таких семей синиц?



Ответ: 480 яблонь спасут 12 семей синиц.

# Зима и птицы.

\* В суровую зиму в лесу может погибнуть до 90% птиц. Если в лесу было 3400 то, какое число птиц останется?



\* Ответ: 3060 птиц в лесу останется после суровой зимы.

# Задачи про насекомых:



# Божья коровка.

\* На полянке было 136 божьих коровок. Пришли дети и убили 27 коровок, затем пришла лягушка и съела 38 коровок. После этих случаев прошли туристы и нечаянно раздавили 9 божьих коровок. Позже прилетели 56 коровок. Сколько стало на поляне божьих коровок? Их стало больше или меньше?

\* Ответ: 118 божьих коровок стало. Это меньше чем было.



# Рыжие муравьи.

- \* Рыжие муравьи трех средних по размеру муравейников истребляют за один день 1050 вредных насекомых. Сколько нужно таких семей, чтобы истребить 8400 насекомых.



- \* Ответ: 8 семей



# Вывод.

## Птицы

- \* Многие птицы улетают в теплые края. А те, что остались, страдают зимой от голода и холода. Поэтому надо им помогать, делать кормушки, подкармливать. Ведь летом они защитят наши сады от вредителей. Переносят плоды растений на новые расстояния. А когда семена прорастут, новое растение кислородом обогатит воздух. Пернатые веселят все вокруг щебетом, пением и трелями.

## Насекомые

- \* Насекомые очень важны для человека ! Например пчелы - делают мед , который очень вкусный , и которым мы все питаемся. Многие насекомые опыляют растения, что очень важно для нас . Муравьи помогают бороться с вредителями леса . А жуки избавляются от насекомых-паразитов . Насекомые очень важны для нас и их нужно оберегать !