



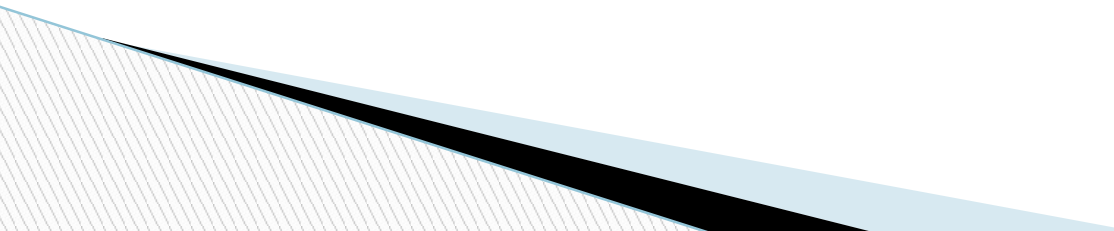
**ЕРЕВЕНСКАЯ
ЛАСТОЧКА –
САНИТАР САДОВ,
ПОЛЕЙ И ОГОРОДОВ**

Цель работы

- ? Узнать сколько в действительности съедает ласточка вредных насекомых
- ? так ли велико значение птиц в уничтожении насекомых – вредителей.



Задачи

- ? собрать общие сведения о виде – деревенская ласточка;
 - ? - выявить особенности образа жизни ласточки, путем проведения визуальных систематических наблюдений за парой ласточек, обитающих под крышей кухни моей бабушки.
 - ? - оценить общее количество ласточек в станице, что позволило бы более объективно оценить полученные данные.
- 

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА

- ? Ласточка в Краснодарском крае представлена **3** видами:
- ? деревенской, городской и береговой

? ДЕРЕВЕНСКАЯ ЛАСТОЧКА

- ? Класс: птицы
- ? Отряд: Воробьиные
- ? Семейство: Ласточковые



- ? Считалось, что ласточки прилетают на Кубань ко дню сорока мучеников
- ? (22 марта по старому стилю) и приносят с собой весну. Поэтому к этому дню хозяйки пекли сорок маленьких булочек в виде птичек с раскрытыми крыльями и называли их ласточками.



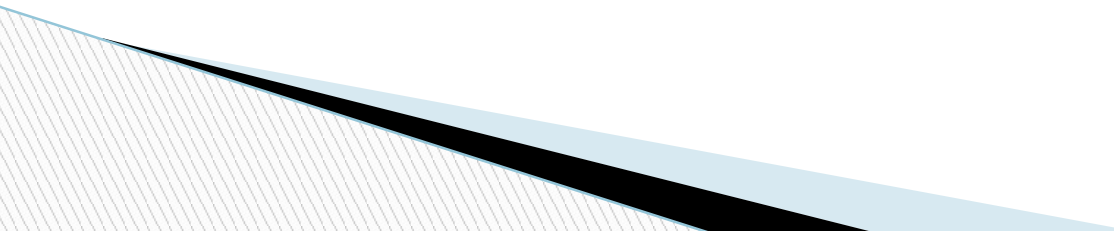
ЛАСТОЧКА В НАРОДНЫХ ПРИМЕТАХ, ПОВЕРЬЯХ, СУЕВЕРИЯХ.

- ? Первая ласточка весны не делает. (Первая ласточка – предвестница весны.)
- ? Прилетают ласточки к тому времени, когда начинает пробиваться первая трава. Ласточка – «приносит» весну. Почти всегда сначала появляются одиночные ласточки – передовые, остальные прилетают на 7 – 14 дней позже. Поэтому появление первых ласточек не связывают с началом весны.



- ? Кто ласточку убьёт, того покинут удачи в домашнем хозяйстве.
- ? (Кто разрушил ласточкино гнездо, пусть не ждёт хорошего урожая.)
- ? Деревенская ласточка устраивает гнездо рядом с человеческим жильём и всегда почитается как птица – хозяйка. Она любит светлые сухие места и в нездоровом, болотистом месте жить не будет. Поэтому люди радуются появлению ласточки над карнизом своего дома.



- ? Ласточки низко летают – к дождю.**
 - ? Ранние ласточки - к счастливому году.**
 - ? Мелкие камешки, находимые в гнездах ласточек,— талисманы.**
 - ? Услышать пение ласточки — хорошая примета.**
 - ? Кто при первой ласточке молоком умоется — бел будет.**
 - ? Ласточка прилетела — скоро гром загремит.**
- 

КОЛИЧЕСТВО ПОЛЕТОВ, СОВЕРШАЕМЫХ ЛАСТОЧКАМИ В ПЕРИОД ВЫКАРМЛИВАНИЯ ПОТОМСТВА

Дата	Полеты из гнезда	Полёты из гнезда
	за 1 час	за 15 час
17.06	14	210
18.06	15	225
19.06	16	240
20.06	14	210
21.06	16	240
23.06	18	270
24.06	19	285
25.06	16	240
26.06	20	300
27.06	19	285
всего	167	2505

РАСЧЕТ СРЕДНЕГО КОЛИЧЕСТВА ЛАСТОЧЕК, ОБИТАЮЩИХ В ПРЕДЕЛАХ СТ. КАНЕЛОВСКОЙ

- ? На каждые 100 домов частного сектора приходится в среднем 26 ласточек или 13 пар (гнездовой). Если учесть, что в ст. Канеловской (на 1 . 01. 2016 г.) насчитывалось 5933 частных домовладений, то в результате простых расчетов
- ? $59,3 \cdot 13 = 770,9$ пар гнездовой, или около 1541 ласточка.

ВЫВОДЫ

- ? Проведенные мною исследования показывают значительную роль ласточки в борьбе с летающими вредителями. Деревенскую ласточку можно без преувеличения назвать естественным санитаром наших садов и огородов. Жаль только, что живут эти настоящие феи земледельца сейчас далеко не в каждом дворе. Ядохимикаты, применяемые в сельском хозяйстве, чрезмерно высокий темп жизни селян сделали своё дело. Ведь образ жизни в моей станице приближается к городскому.