

Дата : 28.05. 2020 года.

Тема. Диалоги о птицах

Выполненное практическое задание необходимо предоставить в любом доступном формате (скан, фотография, документ MSWord) (указывается вариант, которым владеет учитель и учащиеся):

- электронным письмом на адрес: olgapoplenkina@yandex.ru

Название файла (сообщение) должно содержать название предмета, фамилию ученика и класс. Например: орнитологияИвановГ.doc

Цель:

- решение ситуационных задач по орнитологии

Решение задач:

1.1000000 кг, 2.уничтожают грызунов. 3.ночью

2.Синичники привлекаю синиц, синицы уничтожают вредителей – насекомых.

3. В теплое время года насекомые активны, то есть обеспечены кормом. Осенью улетают первыми насекомоядные птицы

4. Оседлые птицы заготавливают корм на зиму, изменяется их рацион, они переходят на растительную пищу

Задачи:

1. За лето одна сова уничтожает до тысячи полевых мышей, а одна полевая мышь уничтожает один килограмм зерна.

1) Сколько килограммов зерна сохранят за лето двадцать сов?

2) Какую пользу или вред приносят совы сельскому хозяйству?

3) В какое время суток они выходят на охоту?

2. Часто на деревьях развешивают специальные домики-синички.

1) Для чего весной развешивают такие домики?

2) Какую пользу приносят птицы садам, паркам, лесам?
Почему люди должны охранять птиц?

3) Как правильно изготовить птичьи домики?

3. Летом птицы не нуждаются в подкормке, а с наступлением холодов корма для птиц становится все меньше и меньше.

1) Почему летом птицы не нуждаются в подкормке?

2) Что происходит с наступлением осени, зимы?

- 3) Какие птицы улетают от нас первыми: питающиеся насекомыми, плодами или семенами растений? Почему?
4. На экскурсии поздней осенью учащиеся в трещинах деревьев обнаружили «склад» семян различных растений. Очень удивились и начали гадать, откуда эти семена.
 - 1) Как вы думаете, откуда в трещинах деревьев появились семена?
 - 2) Для чего синицы заготавливают запасы на зиму?
 - 3) Каких еще знаете «оседлых» птиц, не улетающих на юг?
 - 4) Почему осенью и зимой птицы чаще прилетают к жилию человека?
5. Зимой ученик третьего класса Петя обнаружил во дворе своего дома раненного снегиря. Пожалел его и взял домой. Начал кормить хлебными крошками и поить водой. Вскоре птица погибла.
 - 1) Почему птичка погибла?
 - 2) Какую ошибку допустил Петя?
 - 3) Расскажи о своих наблюдениях за поведением воробьев, синиц, галок зимой.
6. На дереве находилось гнездо птицы. Мальчик решил проверить себя на ловкость и стал в него стрелять. Со второго раза он попал в гнездо, и птенцы вывалились.
 - 1) Как можно охарактеризовать поступок мальчика?
 - 2) Для чего нам нужны птицы?
 - 3) Как бы ты поступил на месте мальчика?
7. Дятел уничтожает за лето 2000 жуков-короедов.
 - 1) Сколько деревьев спасет от повреждений дятел, если за лето 20 жуков поедает кору одного дерева?
 - 2) Какой вред приносят жуки-короеды дереву?
 - 3) К чему может привести потеря коры деревом?
8. Большой скворец съедает 200 г саранчи в день.
 - 1) Сколько граммов саранчи уничтожат 10 скворцов?
 - 2) Какую пользу приносят этим скворцы?
 - 3) Какой вред приносит саранча сельскому хозяйству?
9. Ласточка за лето ловит от полмиллиона до миллиона мошек, комаров и тлей.

- 1) Чем опасны комары, мошки и тли?
 - 2) Какую пользу приносит ласточка, уничтожая насекомых?
 - 3) Почему нельзя разорять старые гнезда ласточек?
10. При проведении праздника «День птиц» учащиеся развесили в лесу на каждое дерево по одному птичьему домику.
- 1) Какую ошибку допустили учащиеся?
 - 2) Почему нельзя развешивать скворечники на рядом стоящие деревья?
 - 3) Как правильно изготовить домики для птиц, чтобы они поселились в них?
11. Ребята на экскурсии в лесу на сосне увидели несколько выдолбленных дупел.
- 1) Кто это так постарался?
 - 2) Почему только дятел может выдалбливать такие дупла?
 - 3) Пользу или вред приносит при этом дятел?
13. Летом на пастбище около коров можно увидеть какую-то птицу.
- 1) Что за птица летает около коров?
 - 2) Почему эта птица старается находиться около коров?
 - 3) Где живет мухоловка-пеструшка?
14. Синица отложила в гнездо пять яиц. Через некоторое время в гнезде оказалось шесть яиц.
- 1) Откуда могло появиться другое яйцо?
 - 2) Какая птица откладывает свои яйца в чужие гнезда?
 - 3) В гнезда каких птиц, кроме синицы, может отложить свои яйца кукушка?
15. Кошки и другие грабители подстерегают добычу у птичьих гнезд.
- 1) Как можно защитить гнезда птиц?
 - 2) Почему необходимо защитить гнезда птиц?
 - 3) Какую пользу приносят птицы?