

30.04.2020

Тема: Значение птиц в природе и в хозяйстве человека.

Птицы населяют все материки и большую часть островов земного шара. Они живут везде, где есть растения и животные, пригодные им для пищи: в лесах, горах, на лугах и болотах, в степях, тундрах и пустынях. Есть птицы, которые большую часть жизни проводят в открытом море. В настоящее время в мировой фауне известно свыше 9000 видов птиц. Они наиболее разнообразны в тропических лесах, а в суровых условиях Арктики и Антарктики видов птиц немного, но они представлены большим числом особей. Роль птиц в природе весьма значительна благодаря разнообразию их деятельности и очень большой численности. Подсчитано, что на земном шаре живет около 100 млрд. птиц. Все они поедают большое количество растительной и животной пищи, оказывая этим существенное влияние на живую природу. Особенно велико значение птиц в регулировании численности насекомых и мелких грызунов. Подчас птицы сами служат пищей другим животным. Таким образом, птицы являются важным звеном в цепях питания живых организмов. Велико значение птиц в распространении семян. Склеывая сочные плоды рябины, бузины, брусники, черемухи, черники и многих других растений, они перелетают с места на место и выбрасывают вместе с пометом неповрежденные семена. Именно благодаря деятельности птиц тяжелые плоды дуба - желуди - оказываются вдали от дерева, на котором они выросли. Сойки и другие птицы, питающиеся желудями, уносят их на большое расстояние и часто теряют. Цветки некоторых тропических растений опыляют птицы колибри и нектарницы, которые, подобно многим насекомым, питаются цветочным нектаром.

Вывод: птицы необходимы в природе для поддержания баланса.

Значение птиц в жизни человека. Это значение не меньше, чем в природе.

Промысловые и домашние птицы. мясо, жир, яйца, («ласточкины гнезда» - Юго-Восточная Азия стрижи-саланганы.)

Пух (морская утка – гага, самый теплый пух, для скафандров космонавтов, для костюмов полярников).

Удобрения (гуано).

Предмет спортивной охоты (куропатки, фазаны, рябчики, перепела, гуси, утки).

Уничтожают вредителей сельскохозяйственных растений (цесарки уничтожают колорадских жуков); уничтожают разносчиков опасных инфекционных заболеваний человека и животных.

Эстетическое и научное значение. Украшения.

Продолжая занятие, мне хотелось бы прочесть строки поэта К.В. Авилова:

-Вы услышите сквозь грохот столетий.

Вашу кровлю минует беда,

Если новой весной на рассвете
Белый аист вернется сюда.

К сожалению, птицам грозит беда – они могут быть уничтожены полностью. За последние **400** лет на земном шаре вымерло более **200** видов птиц, а в настоящее время каждый второй вид птиц находится под угрозой исчезновения.

Значение птиц для растений:

1. Птицы-опылители растений



2. Птицы-распространители плодов и семян

(сойка)



(клёст-еловик)



Значение птиц для

животных:

1. Часть цепей питания





Значение птиц для

человека:

1. Домашние птицы - источники пищи, пуха, перьев



2. Эстетическое (пенье птиц, красота)



3. Препятствуют полетам самолетов



ПО СТАТИСТИКЕ, НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫ СТОЛКНОВЕНИЯ С:	
Голубями	[26%]
Чайками	[19%]
Водоплавающими	[14%]
хищниками и воробьиными	[13%]

Источник: доклад «Птицы и самолеты»

4. Регулируют численность грызунов



5. Уничтожают насекомых - вредителей с/х культур



Большая синица



Восточный соловей

Ни одна птица не может быть абсолютно вредной или полезной. Они так же, как и другие животные, могут быть вредными или полезными в определенных обстоятельствах и в определенное время.

Задание.

1. В чем состоит положительная роль птиц в жизни растений?
2. Что может сделать каждый человек, в том числе и вы для охраны птиц?

Ответы присылайте удобным для вас способом:

- WhatsApp: 8-920-203-21-29
- Viber: 8-920-203-21-29
- по электронной почте (tatyana17.10.1959@rambler.ru)