

3.11.2020

Тема. Орнитология – наука о птицах

Здравствуйте, ребята. Мы продолжаем заниматься дистанционно. Изучите, пожалуйста, теоретический материал о птицах.

Орнитолог — это специалист-биолог, изучающий птиц — их виды, распространение, физиологию, размножение, внутривидовые процессы, охрану и другие вопросы, связанные с птицами.



В процессе эволюции представители класса приспособились к разнообразным условиям существования и дали начало большому разнообразию видов. **Экологические группы птиц:**

По типу питания:	По местам обитания:
Растительноядные птицы	Водоплавающие птицы
Насекомоядные птицы	Птицы побережий водоемов и болот
Хищные птицы	Птицы открытых пространств
Всеядные птицы	Птицы степей и пустынь
Падальеды	Птицы леса

Роль птиц в природе весьма значительна

- Регулируют численность насекомых и мелких грызунов.
- Птицы сами служат пищей другим животным, являются важным звеном в цепи питания живых организмов.
- Велико значение птиц в распространении семян.
- Цветки некоторых тропических растений опыляются птицами (колибри), которые подобно насекомым, питаются цветочным нектаром.

Но многие птицы стоят на грани исчезновения, о чем свидетельствует Красная книга.

. *Распределите птиц по экологическим группам*

а) большой пестрый дятел, б) клест, в) ласточка, г) стрепет, д) буревестник, е) поползень, ж) лебедь кликун, з) императорский пингвин, и) журавль – красавка, к) серебристая чайка, л) белая цапля, м) стриж, н) серая куропатка,

1. Лесные птицы	2. Водоплавающие птицы	3. Птицы открытых пространств.	4. Птицы побережий водоемов и болот.	5. Птицы, добывающие корм в воздухе.

о) кавказский тетерев, п) черноголовая гаичка, р) кваква, с) большая синица, т) ястреб – тетеревятник, у) серый гусь, ф) удод.

Выводы:

1. Современные птицы делятся на три надотряда: **Пингвины**, распространенные в Южном полушарии от тропиков до Антарктиды; **Страусовые**, обитающие в степях Южной Америки, Африки и Австралии; **Типичные птицы**, встречающиеся по всему земному шару.
2. Существуют экологические группы птиц по местам обитания, способам питания, местам гнездования и т. д.
3. Птицы какой – либо экологической группы, обитая в сходных условиях, приобретают сходные черты строения, образа жизни и поведения. Хотя относятся к разным систематическим подразделениям.

Будьте здоровы, берегите себя!