13.14.2020г. Биология 7-а, 7-б класс

ТЕМА: Птицы наземных и водных экосистем.

ИЗУЧЕНИЕ НОВОГО МАТЕРИАЛА: не забываем записать число и тему.

С помощью текста параграфа 47, рисунков, дополнительного материала (энциклопедии, электронное приложение, Интернет-ресуры) и плана учителя изучаем тему и заполняем таблицу: «Основные экологические группы птиц и их характерные особенности». Кто не может работать с таблицами, тот просто дает информацию отдельно по группам птиц по следующему плану :

1.Экологическая группа птиц.

2. Представители.

3. Характерные особенности.

Птицы – самый многочисленный класс наземных позвоночных, к нему принадлежит около 9 тысяч видов разных отрядов , обитающих в самых различных условиях среды и сильно различающихся размерами, строением, окраской оперения, поведением, способом питания и т. д. Но , обитая в сходных условиях, птицы разных систематических групп приобретают много общего по всем этим показателям. Поэтому выделяют несколько экологических групп:

1.Птицы водоемов ( птицы – плавцы, птицы – нырцы. Тоесть плавающие и ныряющие) .

2. Птицы побережий водоемов(или водно-болотистые ).

3.Птицы открытых пространств( т. е. обитатели степей, саванн, пустыней).

4.Птицы леса(одни, гнездящиеся и кормящиеся на земле, другие на деревьях

5.Хищные птицы( одни из них дневные хищники, представленные теми, кто питается живой животной пищей, другие – падальщики,т.е. питаются мертвыми организмами).

Есть еще птицы культурных ландшафтов и водно-воздушные птицы( эти группы можно не характеризовать).

Чтобы выполнить задание, прочитываем параграф и мои рекомендации!!!

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ: параграф 45, ЭП, рисунки, дополнительные источники

Письменно – таблицу по плану.