

Александров Никита, 8 класс, МБОУ «Лицей», г. Протвино

Разнообразие птиц биотопов города и его окрестностей

Руководитель: Сухих О.А.

Содержание:

- Цели
- План
- Группы птиц по дальности полёта
- Группы птиц по способу питания
- Отряды птиц
- Биотоп №1 (Светлые леса)
- Биотоп №2 (Хвойные леса)
- Биотоп №3 (Поля и луга)
- Биотоп №4 (Окрестности водоёмов)
- Биотоп №5 (Городские постройки)
- Красная книга
- Литература
- Итоги

Цели, план, итоги – в тезисах.

Группы птиц по дальности полёта:

- Перелётные: угод, зяблик, зимородок, лебедь, иволга, чайка, цапля, соловей, скворец, зарянка, жаворонок, белый аист, кукушка, стрижи, ласточки, трясогузки, горихвостка, зелёная пересмешка, пеночки, крапивник, грачи, чиж, горлица, сапсан, луговой чекан, кобчик, дубонос, варакушка, чомга.

Оседлые: глухарь, ушастая сова, серая куропатка, клесты, воробей, ворона, сороки, галки, дятлы, голуби, щегол, поползень, пищуха, синицы, сойка, овсянки, дрозды, зарянка (в последние годы остаётся), корольки, коршун.

- Зимующие

Кочующие: свистель, снегирь, щур, чечетка, пустельга.

Группы птиц по способу питания:

- Растительоядные: щегол, обыкн. большой пёстрый дятел, снегирь, свистель, чиж, королёк, клесты, серая куропатка, дубонос, зеленушка.
- Насекомоядные: дятлы, мухоловка, соловей, кукушка, корольки, луговой чекан, сорокопут-жулан, горихвостка, угод, ласточки и т.д., ласточки, стриж, пищуха.
- Хищные: кобчик, сапсан, ушастая сова, коршун, пустельга, цапля, белый аист, чомга, лебедь.

- Всеядные: сорока, вороны, галка, воробей, грач, синица, глухарь, дрозды.
- Синантропные: сорока, серая ворона, галка, домовый воробей, грач, городские и деревенские ласточки, голуби.

Отряды птиц:

Аистообразные: белый аист, серая цапля.

Воробьинообразные: воробей домовый, крапивник, поползень, чиж, королёк, дрозды, галка, овсянки, чечётка, пищуха, синицы, зарянка, снегирь, зеленушка, сойка, свиристель, зяблик, мухоловка, луговой чекан, сорокопуд-жулан, коньки, зелёная пересмешка, соловей, кукушка, щур, клесты, ласточки.

Голубеобразные: сизый голубь, горлица, вихрь.

Гусеобразные: лебедь, чомга.

Дятлообразные: желна, обыкн. пестрые, зелёный, седой, трёхпалый, вертишейка, белоспинный.

Кукушкообразные: кукушка.

Курообразные: серая куропатка, глухарь.

Ракшеобразные: зимородок, удод.

Ржанкообразные: озёрная чайка, кулик.

Совообразные: ушастая сова.

Хищные: пустельга, чёрный коршун, сапсан, кобчик, малый подорлик.

Длиннокрылые: чёрный стриж.

Биотопы:

- Биотоп №1 (Светлые леса)

Характеристика:

Смешанные и лиственные леса, особенно часто растут берёзы и также осина, клён, липа [1] [3]

Птицы Биотопа №1:

Обитают в нём иволги («лесная флейта» или «лесная кошка» [1]), мухоловки, вездесущие синицы: большие, лазоревки, зелёная пересмешка, лесной конёк, обыкновенная овсянка, соловей, различные виды пеночек, различные дятлы (трёхпалый, желна, обыкн. пёстрые, белоспинный, зелёный и седой), зарянка, сапсан, кукушка, вихрь.

- Биотоп №2 (Хвойные леса)

Характеристика:

Темнохвойные: ель, пихта; и светлохвойные: светолюбивые виды сосен, лиственницы [1] [3]

Птицы Биотопа №2:

Там обитают желтоголовые корольки (русский колибри), синицы-московки, хохлатые синицы, малая мухоловка, певчий дрозд, лесная завирушка, клесты: еловик, сосновик, снегири, чиж, щур, трёхпалый дятел, глухарь, ушастая сова, свиристель.

- Биотоп №3 (Поля и луга)

Характеристика:

Большие открытые пространства, высокие и низкие травы [1] [3]

Птицы Биотопа №3:

Мной наблюдались полевой жаворонок, обыкновенная овсянка, лесной конёк, сорокопуд-жулан, щеглы, луговой чекан, жёлтая и обыкновенная трясогузки, серая куропатка, удод, пустельга, горихвостка, скворец, ворон.

- Биотоп №4 (Окрестности водоёмов)

Характеристики:

Обилие насекомых (комаров и т.д.), густые заросли тростника, ивняка [1] [3]

Птицы Биотопа №4:

Мной наблюдались зимородок, ласточка-береговушка, кулики, лебеди, камышовая овсянка, крапивник, цапли, varaушка, чомга, коршун, белые аисты, озёрные чайки.

- Биотоп №5 (Городские постройки)

Характеристики:

Многочисленные жилые постройки, мало зелёная площадь [1] [3]

Птицы Биотопа №5:

Наблюдались мной в основном семейство врановые (грачи, вороны, галки, сороки), сизый голуби, домовые воробьи (в малом кол-ве), синицы, дубонос, снегири, кобчик, пустельга, стрижи, городские ласточки.

Красная книга

В красную книгу занесены птицы, наблюдаемые мной. А это белый аист, чёрный коршун, малый подорлик, кобчик, сапсан, обыкновенный зимородок, удод, зелёный дятел, седой дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, обыкновенная горлица, луговой конёк. [2]

Литература:

- Книга Ильи Уколова «Птицы. Наблюдаем. Определяем. Фотографируем» Издательство «Фитон XXI» 2017 год; [1]
- Красная книга Московской области, издание третье, переработанное и дополненное. Ответственные редакторы: Т.И. Варлыгина, В.А. Зубакин, Н.Б. Никитский, А.В. Свиридов. Издательство «Верховье» в МО. 2018 год [2]

- Энциклопедия животных «Певчие птицы». Митителло Ксения и Хромушин Олег. ООО «Издательство Эксмо» 2013 год; [3]