

Местообитания птиц

Петров Александр
ученик 7-го класса
МОУ «Шатьмапосинская ООШ»

Цель исследования

- Распределение пернатых обитателей по месту их обитания, используя иллюстрации с изображением птиц
- Определение экологической группы птиц



Ход исследования

- Подбор и изучение литературы о птицах
- Обзор материала из Интернета
- Выделение главных признаков птиц
- Определение экологических групп



Результат исследования Птицы леса.

- Признаки: укороченные широкие крылья, длинный хвост, цепкие с острыми коготками пальцы ног.



Птицы болот, побережий и открытых водоемов.

- Признаки: тело удлиненное, ноги короткие с плавательными перепонками, широкий клюв с цецильным аппаратом.



Птицы открытых воздушных пространств.

- Признаки: длинные узкие крылья, выемчатый хвост, насекомоядный рот.



Дневные хищники.

- Признаки: крепкий крючковидный клюв, мощные ноги



Экологические группы птиц

```
graph TD; A[Экологические группы птиц] --> B[Птицы леса]; A --> C[Птицы открытых воздушных пространств.]; A --> D[Птицы болот, побережий и Открытых водоемов.]; A --> E[Дневные хищники];
```

Птицы
леса

Птицы
открытых
воздушных
пространств.

Птицы болот,
побережий и
Открытых
водоемов.

Дневные
хищники

Литература

В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко Биология 7 класс

