

Экологические группы птиц

Дзержинского района

«Всякий организм – мелодия,
которая сама себе поёт.»

Мерло Понти



Цель:

Изучить виды экологических групп птиц, которые обитают на территории нашего района.

Задачи:

- Классифицировать по экологическим группам.
- Познакомить учащихся школы с данной работой.

Общая характеристика птиц

Птицы – это животные, покрытые перьями, с высокой (около 40 градусов) и постоянной температурой тела, активные в течение круглого года. Подавляющее большинство птиц способны к полету, поэтому легко могут менять свое местоположение в зависимости от условий. Ярко выражена забота о потомстве выражена. Яйца крупные, покрытые известковой скорлупой.

Благодаря способности к полету птицы широко распространены по всей Земле, встречаются в самых разнообразных условиях. Известно около 9 000 видов птиц.

По месту обитания и образу жизни среди них
можно выделить следующие группы:



Кочующие

✓ Свиристель

✓ Овсянка

✓ Снегирь



Лесные

- ▣ Поползень
- ▣ Кукушка
- ▣ Тетерев
- ▣ Кедровка
- ▣ Рябчик



Птицы антропогенного ландшафта

✓ Воробей полевой

✓ Воробей домовый

✓ Сорока

✓ Ворона

✓ Галка





Птицы околоводных пространств

- ▣ Зимородок
- ▣ Цапля серая
- ▣ Журавль малый



Перелетные

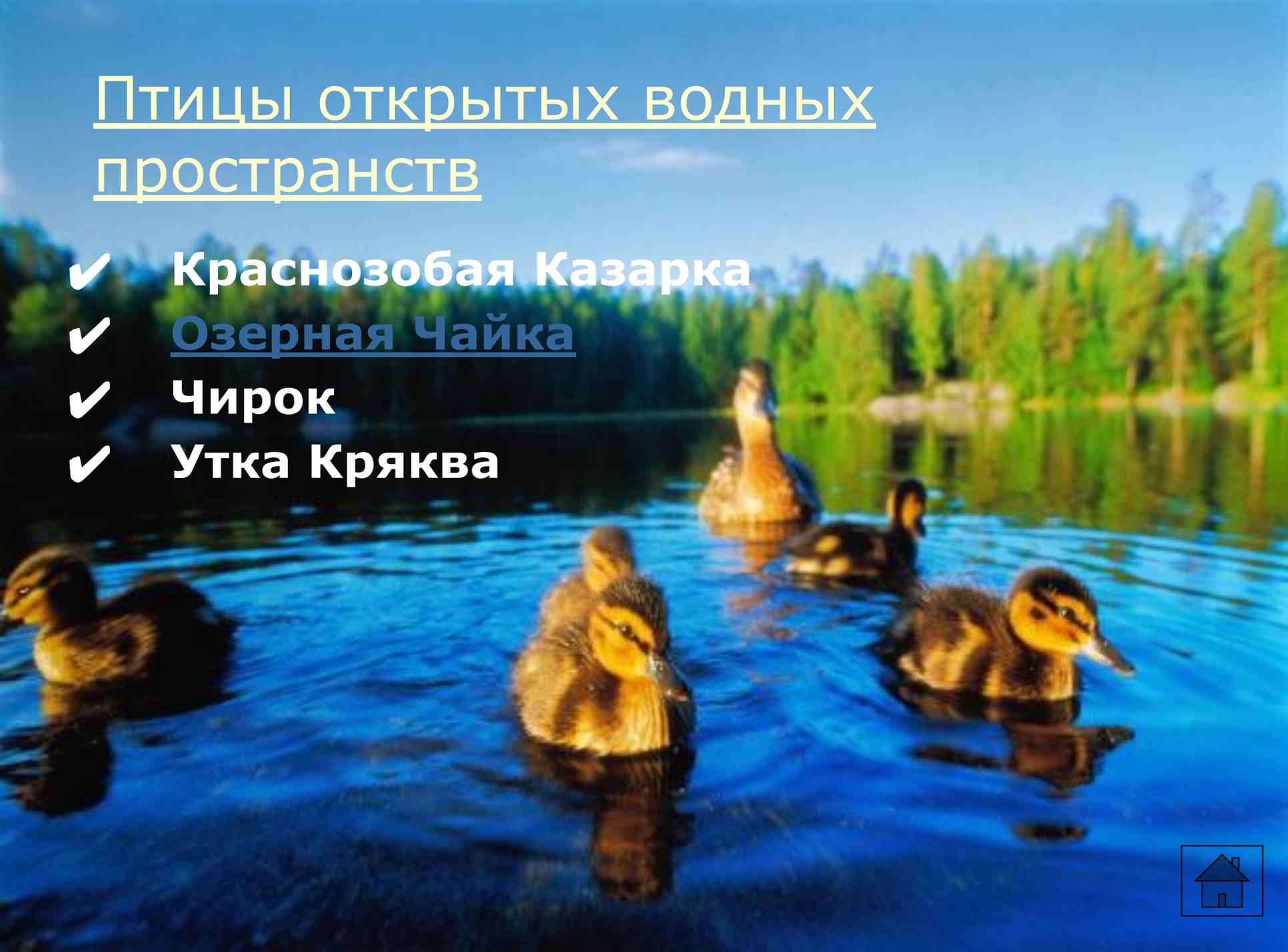


- ✓ Скворец
- ✓ Трясогузка
- ✓ Грач



Птицы открытых водных пространств

- ✓ Краснозобая Казарка
- ✓ Озерная Чайка
- ✓ Чирок
- ✓ Утка Кряква



Птицы открытых воздушных пространств

- ✓ Ласточка Деревенская
- ✓ Ласточка-береговушка
- ✓ Стриж Обыкновенный
- ✓ Стриж Игольчатый



Воробей городской

- **ВОРОБЬИ** - род птиц семейства ткачиковых. Длина 12-15 см. У самцов многих видов на горле черное пятно. 18 видов, распространены широко. Почти все стайные, а в период гнездования колониальные птицы. Некоторые повреждают посевы. Пустынный воробей охраняется.



Поползень



ПОПОЛЗНИ - семейство птиц отряда воробьиных. Длина 9,5-19 см. Короткие лапы с цепкими когтями позволяют поползням легко передвигаться по стволам деревьев и скалам вверх и вниз. 25 видов, в Евразии, Сев. Америке, Сев.-Зап. Африке и Австралии.



Ласточка деревенская

КАСАТКА (деревенская ласточка) - птица семейства ласточек отряда воробьиных. Длина ок. 20 см. Крайние рулевые перья в виде косиц (отсюда название). В Евразии, Сев. Африке и Сев. Америке. Истребляет насекомых-вредителей (мух и др.).



Трясогузка горная

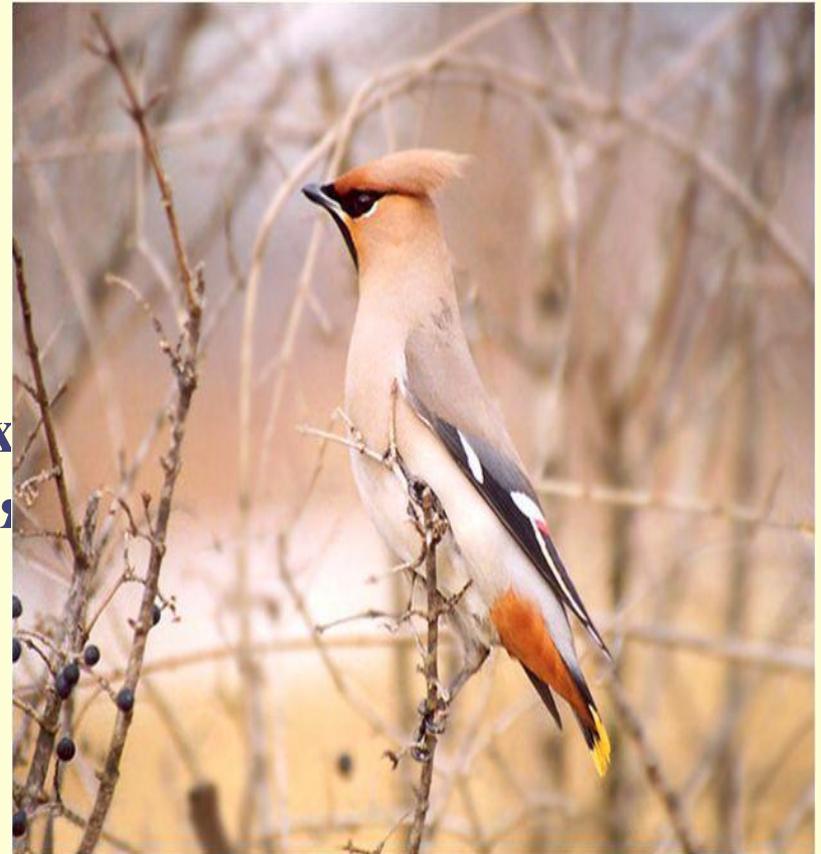


ТРЯСОГУЗКИ (плиски) - род птиц отряда воробьиных. Длина 16,5-18 см; хвост длинный, постоянно покачивающийся сверху вниз (отсюда название). 11 видов, в Евразии, Африке. В России гнездятся 9 видов, один - залетный. Уничтожают вредных насекомых.



Свиристель

СВИРИСТЕЛИ - род птиц отряда воробьиных. Длина 15-20 см. 3 вида, в лесах на севере Евразии и Сев. Америки; в России 2 вида, в хвойных и смешанных лесах. У обыкновенного свиристеля песня - нежное "свиририсвирири".



Чайка озерная



ЧАЙКИ (чайковые) - семейство птиц отряда ржанкообразных. Крылья приспособлены к длительному маневренному полету. Хорошо плавают. Длина от 20 до 80 см. 3, собственно чайки (св. 40 видов) и водорезы (3 вида, в тропиках). Св. 80 видов, распространенных широко. В России ок. 30 видов: реликтовая, розовая, белая и ряд других видов; редки, охраняются.



Зимородок обыкновенный

- зимородки - семейство птиц отряда ракшеобразных. Длина 10-47 см. 88 видов, распространены широко. Наиболее обычен голубой зимородок, обитающий в Сев. Африке и в Евразии. Часть особей зимует на незамерзающих водоемах (отсюда и название).



Скворец



СКВОРЦЫ (скворцовые) - семейство птиц отряда воробьиных. Длина 18-43 см. Ок. 110 видов, главным образом в тропиках и субтропиках Восточного полушария; в России 6 видов. Самцы многих видов хорошо поют, у некоторых развито звукоподражание. Уничтожают вредных насекомых. Осенью кочующие стаи могут опустошать виноградники, сады.



«Мудр тот, кто знает не многое, а
нужное.»

Эскил

Используемая литература:

- Быховский Борис Евсеевич.
«Биология. Животные. 7-8».
- Диск «Общая биология».

Презентацию выполнила:

Михайлова Алена, ученица 11 Б класса

Консультанты:

- Учитель информатики –
Козлова Людмила Алексеевна
- Учитель биологии –
Мищук Ольга Михайловна