Сезонные перелеты птиц в окрестностях города Кызыла.

Автор: Почикаева Светлана, **10** а класс, **МОУ СОШ №12 города Кызыла.**

Руководитель: Султанова Ирина Николаевна, учитель биологии высшей категории, почетный работник образования РФ, МОУ СОШ №12 города Кызыла.

Цели исследования:

- 1. Провести наблюдение за сезонными миграциями птиц в окрестностях города Кызыла.
- Изучить случаи заболеваемости птиц на территории Республики Тува.

Задачи исследования:

- Определить динамику прилета птиц в окрестностях города Кызыла.
- 2. Определить осёдло кочующих птиц.
- Определить роль птиц в транспортировке паразитов и переносчиков ряда заболеваний человека и животных.

Методы исследования:

- Наблюдения
- Фотографирование
- Работа с научной литературой
- Встречи со специалистами
- Экскурсии

Встречи с Кара-Кыс Шугдур-ооловной Монгуш в музее.



Малого дятла и удодов наблюдали на улицах Новостроек и Сергея Лазо, 76.





Трясогузки – вестники весны. Трясогузка хвостиком трясет, лед на реках разбивает.





А вот ласточки завершают прилет птиц. В 2006 году они впервые были замечены в городе в районе школы 2 июня.





Хищные птицы: черный коршун и степной орел приспособились питаться человеческой







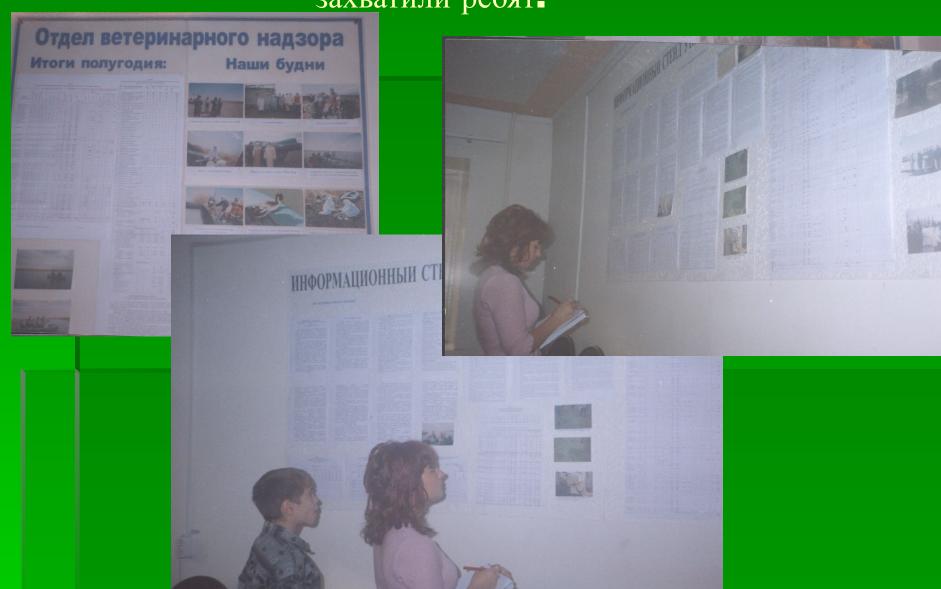
В ходе исследования ребята работали в музее и заповеднике

Убсунурская котловина, управлении федеральной службы по раторицарному и фитосанитарному надзору по РТ





Материалы ветеринарного надзора и информационного стенда Федерального управления по надзору захватили ребят.



Птичий грипп в Туве вовсе не миф.

Более 4 000 диких птиц погибло.



Используемая литература:

- 1. Определитель птиц фауны СССР. М., «Просвещение», 1980 г., Н. Н. Дроздов, П. П. Второв.
- 2. Тайные тропы носителей смерти. М., «Прогресс», 1990 г., М. Даниэл. Перевод с чешского В. А. Егорова, под ред. В. Л. Черкасского.
- 3. Редкие и малоизученные птицы Тувы. Красноярский университет, 1991 г., А. А. Баранов.
- 4. Сезонные перелеты птиц. Алма-Ата, 1985 г., Э. И. Гаврилов, А. П. Гисцов.
- 5. Экология, часть 1. Л. К. Аракчаа, Кызыл, 2001 г..