

Реферат на магистерскую диссертацию

Кужелевой Н.А.

«Элективный курс «Общие тенденции состояния популяции особо охраняемых хищных птиц Красноярского края в XXI веке»

Работа посвящена изучению состояния популяции особо охраняемых хищных птиц Красноярского края в XXI веке на основании биологического материала разработан элективный курс по биологии.

Цель данной работы: научно обосновать и разработать методику формирования и развития исследовательских умений учащихся в рамках элективного курса «Общие тенденции состояния популяции особо охраняемых хищных птиц Красноярского края в XXI веке» в 9 классе.

Гипотеза исследования – процесс формирования и развития исследовательских умений школьников по биологии в рамках элективного курса «Общие тенденции состояния популяции особо охраняемых хищных птиц Красноярского края в XXI веке» будет более эффективным, если:

- формирование и развитие исследовательских умений школьников выделено на уровень специальной задачи каждого занятия;
- определено учебное биологическое содержание, изучение которого позволяет организовать исследовательскую деятельность школьников;
- в методику на занятиях курса включены методы и методические приёмы, дидактические средства, содержащий результативное формирование и развитие исследовательских умений школьников;

В работе решались следующие задачи исследования:

1. Физико-географические особенности Средней Сибири Красноярского края, позволившие сформировать высокий видовой состав орнитофауны.

2. Изучить видовой состав хищных птиц Средней Сибири, выявить особо охраняемые виды и снижение их уязвимости на территории Красноярского края.

3. Разработать содержание элективного курса и методические рекомендации для учащихся 9 класса.

Работа сформирована на основании двух глав.

Первая глава раскрывает теоретическое осмысление исследуемой проблемы; постановка цели, предмета, объекта, задач исследования; было изучено состояние проблемы экологии хищных птиц, были выявлены виды хищных птиц и особенности их биологии, а также состояние популяции на территории Красноярского края.

Во второй главе отражаются результаты констатирующего (анализ современного состояния элективных курсов по биологии в школах) и формирующего эксперимента, который показал положительное влияние элективных курсов на процесс обучения.

Работа осуществлялась на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 97» г. Красноярска. Объем работы 111 страниц, включая 8 таблицы, 39 рисунков, 87 литературных источников и приложения.