

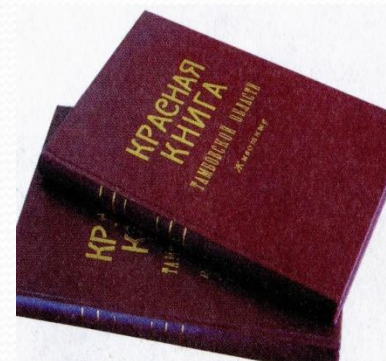
Проект по биологии

Красная книга Костромской области: оценка и прогноз

По итогам изучения раздела «Экология»
в 6 классе

Охранять природу- значит охранять Родину!
М.М. Пришвин


- Учебные предметы: экология, биология, литература
- Участники :учащиеся 6 класса.
- Автор: ученик



Гипотеза

**«Всё меньше окружающей природы, всё больше
окружающей среды...»**





**Презентация по теме:
«Не топчите ногами бабочек»
бабочки из Красной книги
Костромской области**

Гипотеза
В Костромской области можно встретить бабочек
из Красной книги



Цель:

Выяснить какие бабочки, занесенные в Красную книгу встречаются в Костромской области



Ход исследования

1. Определить маршрут для проведения наблюдений:

- лесополосы, луга,
- побережье реки Волги, и др.

2. По определителю Красной книги назвать:

- систематику бабочек
- места их обитания и распространения



Статус ис

Обыкновенный апполон

Отряд Чешуекрылые
Семейство Махаоновые
Статус II категории
Запрещено кошение в
местах обитание гусениц



Желтушка луговая

Отряд Чешуекрылые
Семейство Белянковые
Статус II категория
Сокращающийся в численности
вид



Большая крапивница

Отряд Чешуекрылые

Семейство Нимфамидовые

Статус I категория



Быстрая голубянка

Отряд Чешуекрылые

Семейство Голубяноквые

Статус I категория




Винный бражник
Отряд Чешуекрылые
Семейство Бражниковые
Статус III категория



Голубая орденская лента
Отряд Чешуекрылые
Семейство Совковые
Статус III категория



Места распространения	Обыкновенный аполлон	Желтушка луговая	Большая крапивница	Быстрая голубянка	Винный бражник	Голубая ордекская лента
Лесополосы	2	1		2		3
Луга	4	3	4	3		
Побережье реки Волги		5				

A vibrant photograph of a forest waterfall. The water flows over large, moss-covered rocks, creating a soft, blurred effect. The surrounding vegetation is dense and green, with various ferns and leafy plants visible. The scene is captured in a natural, serene setting.

Гипотеза верна
Было выявлено, что в Костромской области можно встретить бабочек, которые занесены в Красную книгу

Информационные ресурсы

- Л.П. Анастасова «Мир животных и окружающая среда» М. 1995г.
- Л.А. Фионова, Л.А. Трунова «Экология животных» 2007г.
- Рей Бредбери «И грянул гром»
- Журнал «Биология в школе» 1996г.
- Красная книга Костромской области
- Источники информации Л.М.Кириченко, Е.А. Ганжа