

# Информационно- исследовательский проект «Кузница дятла»

Дурыгина О.Ф.  
Воезерская школа  
Няндомский район.

# Исследование «Кузница дятла»

**Цель работы:** изучение образа жизни и поведения дятла зимой.

**Гипотеза:**

Дятлы – птицы, которые приспособиваются к суровым условиям Севера, прилетая близко к жилищу человека, устраивая «кузницу» в электрических, телеграфных столбах.

**Объект исследования:** дятел

**Предмет исследования:**

поведение дятла, прилетавшего к электрическому столбу.





# Этапы работы.

## 1. Теоретический этап

- **Задачи:** изучить, особенности жизни дятлов, чем питаются птицы зимой, как они приспосабливаются к зимним условиям.

## 2. Практический этап

**Задачи:** понаблюдать за дятлом, составить таблицу наблюдений, произвести фото и видеосъёмку.

# Теоретический этап



Знакомство с литературой:

- Энциклопедия « Всё обо всём »
- Бианки В. « Лесная газета »
- Бианки В. « Чей нос лучше »
- Бианки В. « Кто чем поёт »





# Практический этап

- **Задачи:** понаблюдать за дятлом, составить таблицу наблюдений, произвести фото и видеосъемки.





# Таблица наблюдений

Цель: посчитать сколько раз прилетит дятел к столбу, определить в какое время суток он прилетает чаще.

ДАТА	Время суток	Температура воздуха
18 января	день	-20
19 января	день	-25
20 января	утро	-30
22 января	день	-28
23 января	день	-30
24 января	день	-19
25 января	день	-18
26 января	утро	-26
27 января	Утром передетел на другой столб	-25





# ВЫВОДЫ

- 1. Дятел чаще прилетал к столбу в холодную морозную погоду.
- 2. На столбе дятел устроил «кузницу» для «потрошения» шишек ели, сосны.



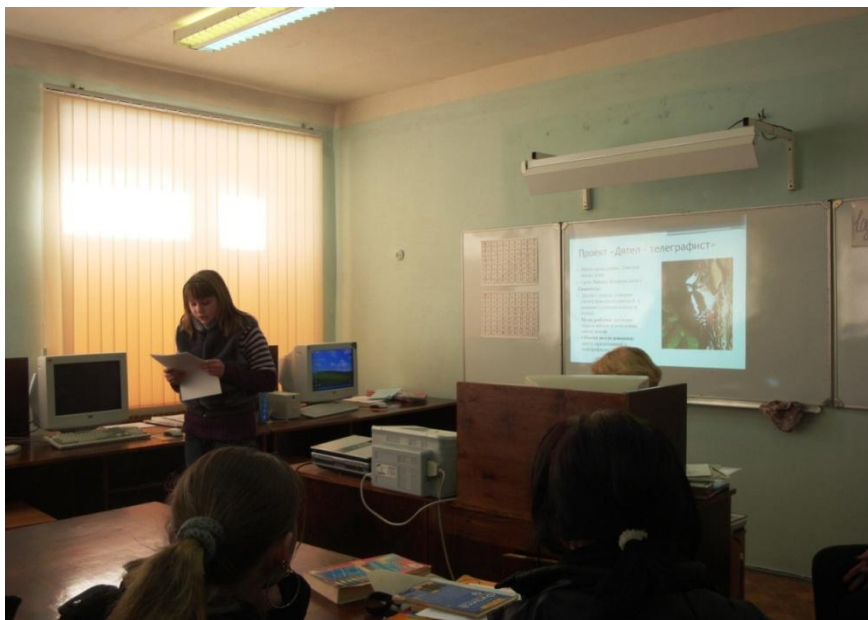
# ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проведя наблюдение за дятлом мы сделали следующие выводы:

- Дятел в поисках пищи прилетает близко к человеческим жилищам.
- «Кузнецу» дятел устраивает не только на деревьях, но и на телеграфных, электрических столбах.
- Эти птицы могут приспособливаться к любым условиям Севера.
- Людям необходимо знать эти особенности жизни дятлов и не прогонять их от своего жилища, не пугать их во время работы в «кузнице», ведь это даёт им возможность выжить в холодную и голодную зиму.

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА

на школьной конференции учебно-исследовательских работ



Участие во Всероссийской  
эколого-культурной акции  
«Покормите птиц»

**ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ**

