

# Исследовательская работа по теме: «Лесная красавица»



*Подготовила:  
ученица 3 класса В  
МОАУ «СОШ» №10  
Никитина Евгения  
Руководитель:  
Дмитриева Л.Ю.*

# ***Цель работы:***

---



**ВЫЯСНИТЬ, КАК ВЛИЯЕТ  
ВЫРУБКА ХВОЙНЫХ  
ПОРОД ДЕРЕВЬЕВ К  
НОВОГОДНИМ  
ПРАЗДНИКАМ НА  
СОСТОЯНИЕ ПРИРОДЫ  
НАШЕГО КРАЯ.**

# Задачи:

---



- проанализировать данные в различной литературе по теме исследования;
- выявить отношение учащихся к данной проблеме;
- узнать, путём опроса, какую ёлку ставят на новогодние праздники учащиеся нашего класса;
- выяснить, есть ли альтернатива живой ёлке.

# ***Гипотеза исследования:***

---

Предположим, большая часть населения нашей страны откажется от лесных красавиц – ёлочек, используя искусственные, то

насколько быстрее согреет воздух!



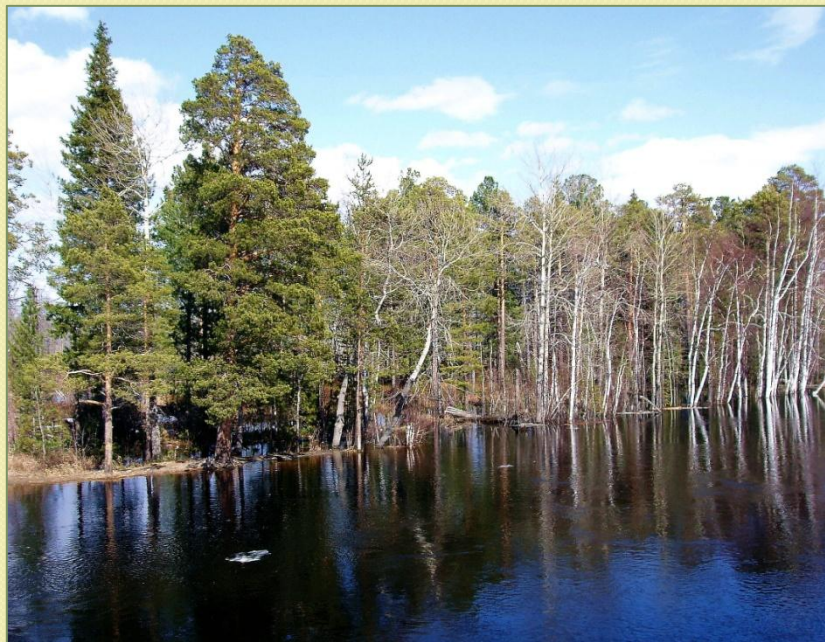
# ***Методы исследования:***

---

- Анализ
- Анкетирование
- Опрос
- Сравнение обобщение

# Хвойные деревья нашего края

---



**лиственные,  
сосново-  
лиственные,  
сосновые леса,  
редколесья.**

# Еловые породы деревьев очень важны

---

- Очищают воздух
- Задерживают осадки, закрепляют почву
- Место обитания животных
- Участвуют в круговороте воды, в образовании питательных веществ
- Использование в качестве зоны отдыха
- Использование, как сырьё

# Роль хвойных деревьев

---



- Ель и сосна как любое зеленое растение очищает воздух.
- Ель и сосна дают ценный строительный материал.
- Из ели изготавливают вискозные ткани.



# Разумное использование...

---

- Из хвои – витаминную муку для домашних животных;
- из веток – древесноволокнистые плиты;
- из коры – удобрения; из пней – скипидар

# Обычай наряжать ёлочку

---



- очень давний:
- ***ему около двух тысяч лет!***

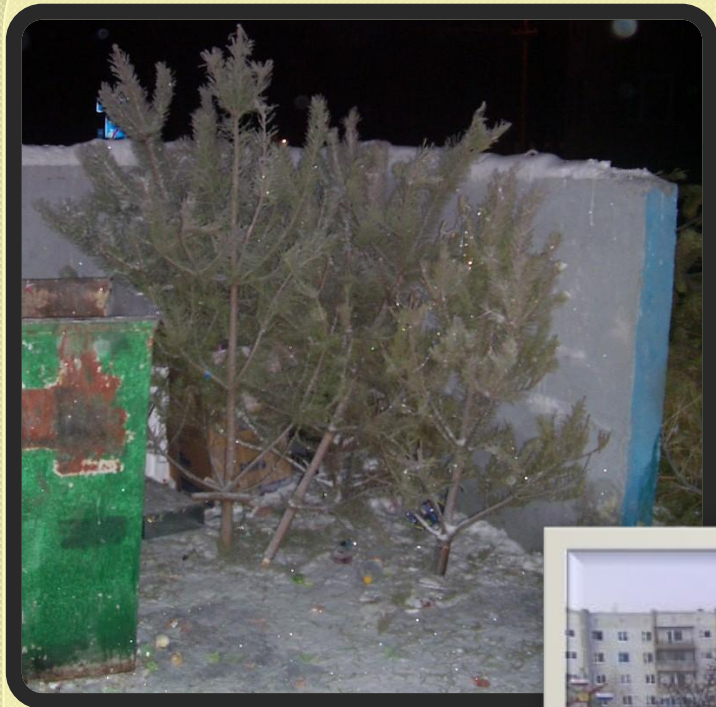
# Что Вы украшали на Новый год?

---



**8 человек ответило ель,  
9 человека – сосну  
13 - искусственную  
ёлку.**

# ЗАКОНЧИЛИСЬ



# Сделай ёлочку своими руками!



Картон,  
цветная  
бумага,  
ножницы, клей

Картон, ножницы,  
клей, одноразовые  
вилки, краска





Картон,  
клей,  
ножницы,  
атлас

Картон, клей,  
ножницы, краска,  
макаронны



# Я рекомендую:

---

- Не срубить елочку, где придется, а только с разрешения лесника.
- Проходя по лесу, не обламывайте просто так макушку молодого дерева.
- Не обязательно украшать квартиру на Новый год целым деревом, его может заменить композиция из хвойных лап, игрушек, гирлянд, или украсить искусственное дерево.
- А еще лучше сделать ёлочку своими руками используя различные материалы.

Берегите природу нашего  
края!!!

---

