

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

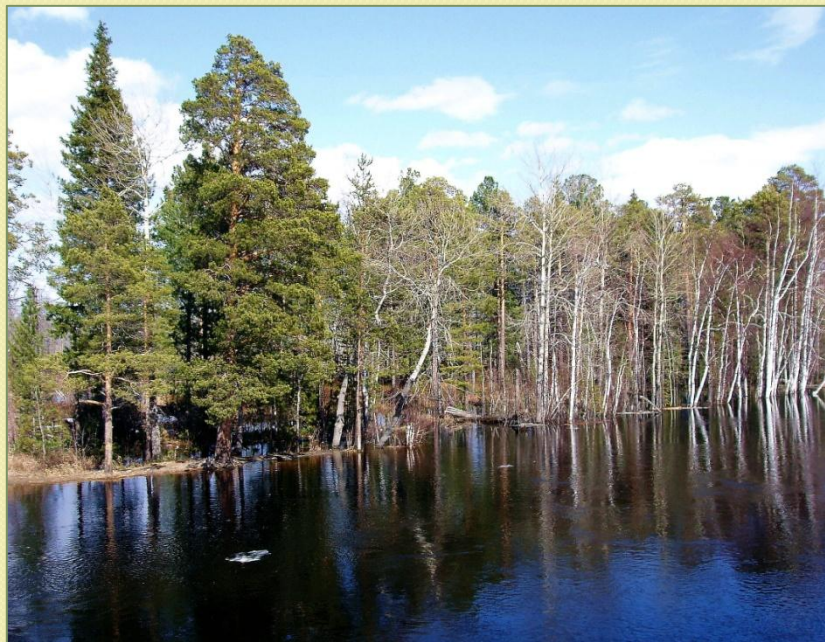
насколько больше будет загрязнен воздух!



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



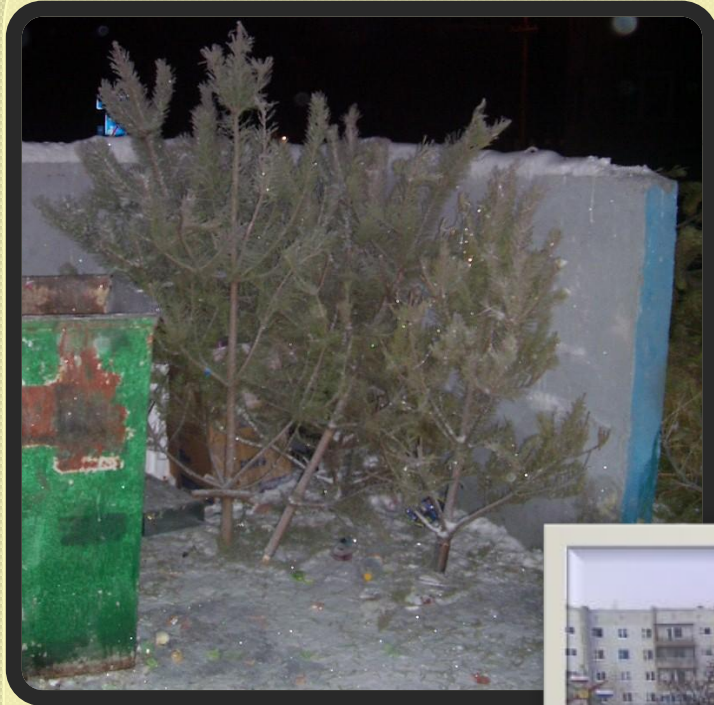
- очень давний:
- ***ему около двух тысяч лет!***

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!!!

