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.

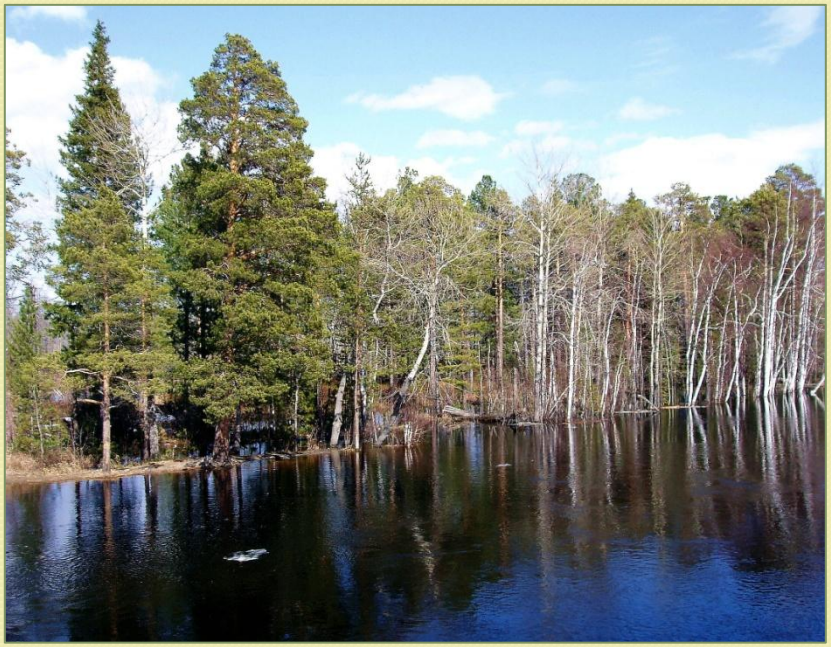
Гипотеза исследования:

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

Я рекомендую:

- Не срубать 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!!!