

Отдел образования, спорта и туризма Лельчицкого райисполкома
ГУО «Боровская средняя школа Лельчицкого района»

Сохраним новогоднюю ель

Экологический проект



Выполнили:

Демидовец Анастасия,

Ларионова Тамара

учащиеся 6 класса

Руководитель

Тарасовец Юлия Григорьевна,

Педагог-организатор

- ▶ ***Гипотеза:*** можно праздновать Новый год, не нанося вреда природе.
- ▶ ***Объектом*** нашего исследования является традиция использования ели в качестве новогоднего символа.
- ▶ ***Предметом*** исследования является ель обыкновенная.

Цель работы – привлечь внимание детей к проблеме сохранения хвойных деревьев в период новогодних праздников.

Задачи:

- ▶ **Изучить литературу по теме «Сохранение новогодней ели».**
- ▶ **Провести и проанализировать анкетирование по данной теме среди учащихся нашей школы.**
- ▶ **Проанализировать продажу новогодних деревьев.**
- ▶ **Разработать мероприятия по сохранению ели обыкновенной в наших лесах.**

- ▶ Ель – это вечнозеленое хвойное дерево, яркий представитель семейства сосновых. Высота ели может достигать 50 метров, а диаметр ствола достигает 1 метра. Максимальная продолжительность жизни дерева составляет 600 лет, хотя в среднем дерево живет до 250-300 лет.
- ▶ После посадки скорость роста составляет всего 3 – 4 см в год. Со временем скорость увеличивается до 10 – 20 см в год. За 6-7 лет она вырастет на 1 метр, с момента опыления до образования семени проходит около полутора года. Т.е. елка, которую срубил человек, заменится другой в лесу не меньше, чем через 7 лет. А для того, чтобы вырастить хвойный лес необходимо 100–120 лет.



Лечебные свойства ели

- ▶ - хвойные ванны улучшают настроение, снимают утомление, головную боль;
- ▶ - эфирные масла используются для ингаляций, ароматических ванн;
- ▶ - из ели производят лекарства, настои, мази, которыми лечат простудные заболевания, давление, ангину, авитаминоз, применяются для быстрого заживления язв, ран;
- ▶ - способность очищать воздух от вредных бактерий.



Полезные свойства ели

- ▶ - снабжает диких животных и птиц шишками с семенами;
- ▶ - выделяет кислород круглый год;
- ▶ - из ели производят биологические добавки для корма животных;
- ▶ - летом служит источником прохлады и тени.

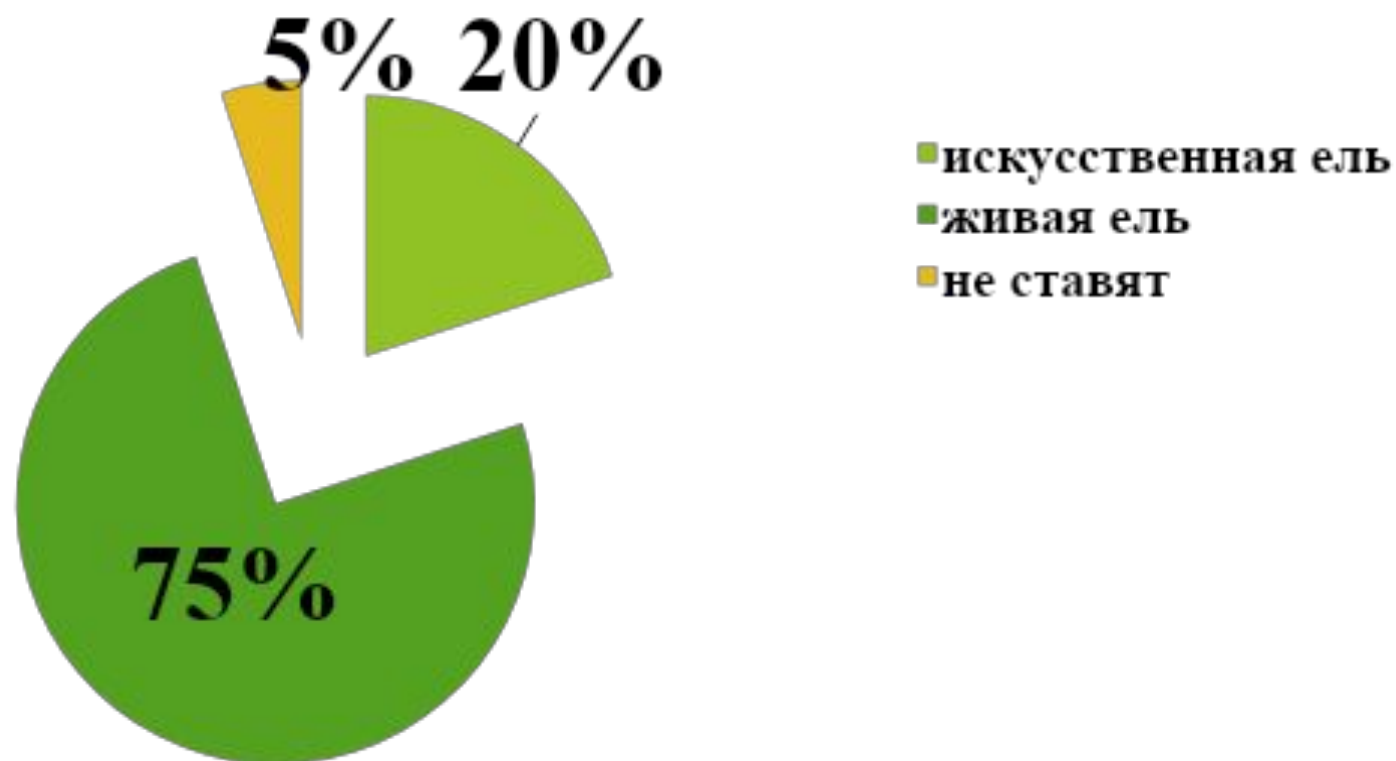


Социологическое исследование

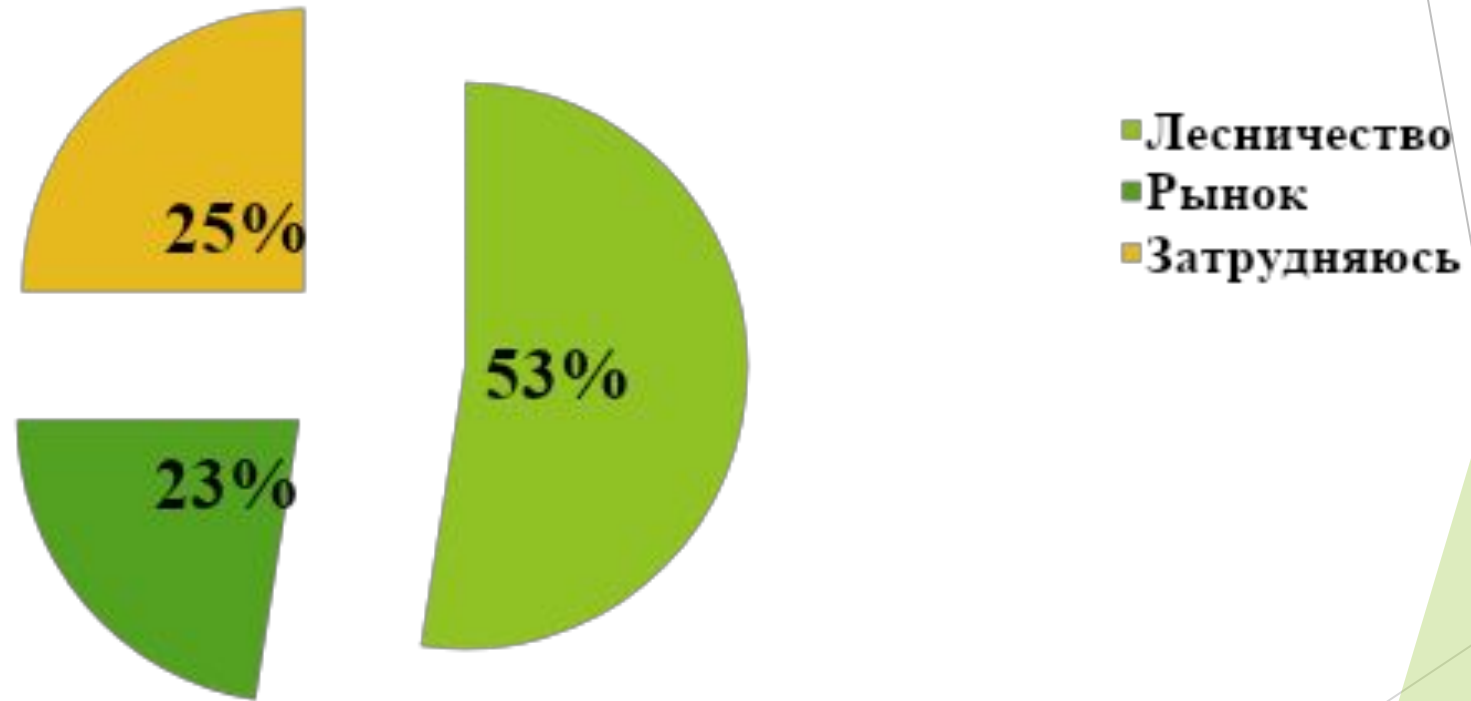
Исследование проводилось с целью выяснить: какому дереву отдают предпочтение на Новый год; где приобретается основная часть новогодних деревьев; возможности внедрения альтернативных вариантов. В нашем исследовании приняли участие 40 человек.



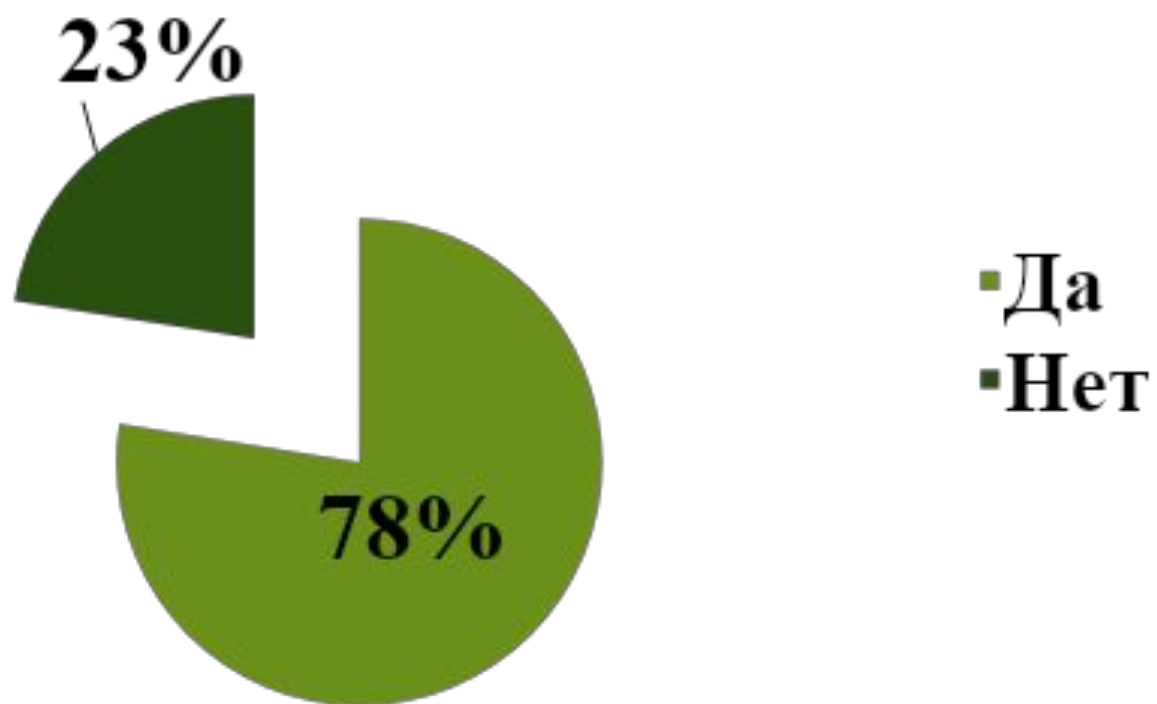
Вопрос 1. Искусственное или живое дерево вы используете для украшения дома на Новый год?



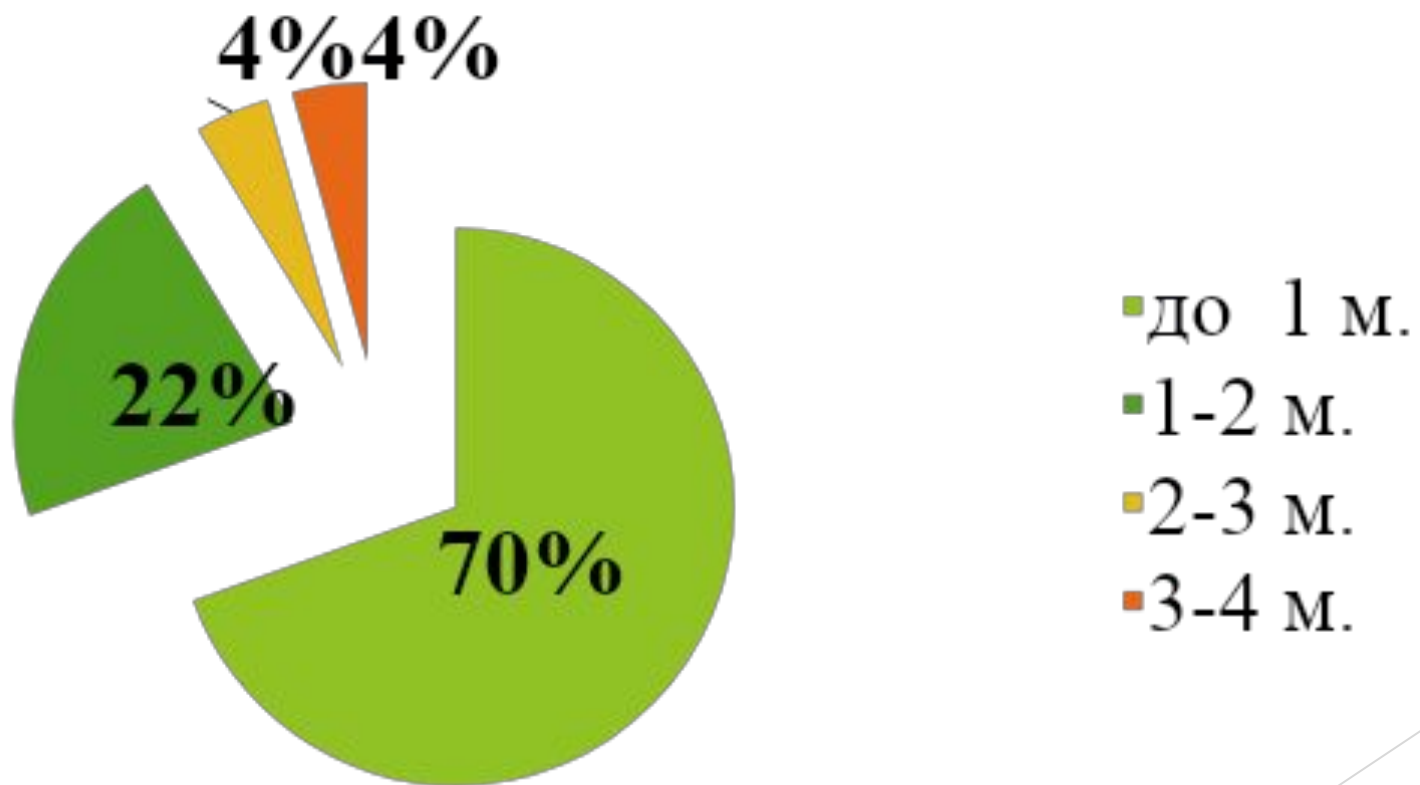
Вопрос 2. Где вы приобрели новогоднее дерево?



Вопрос 3. Согласны ли вы приобрести на Новый год дерево в горшке(кадке)?



Реализация новогодней ели в 2020 году Боровским лесничеством



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- ▶ **Работая над темой, мы узнали много интересного о традиции Новогодней ели, о пользе хвойных деревьев, о сохранении традиции – использования живой ели, как символа Нового года.**
- ▶ **Пришли к выводу: численность ели уменьшается в наших лесах, что сокращает значительную пользу нашим и без того подорванным лесным богатствам.**
- ▶ **Нельзя оставаться равнодушным к проблеме вырубке елей в нашей местности к новогодним праздникам. Необходимо воспитать у людей понимание того, что для празднования Нового года елку не обязательно рубить.**

Исходя из выводов мы решили, активно включиться в работу по сохранению наших лесов:

Учащиеся ГУО «Боровской средней школы Лельчицкого района» принимали участие в посадке деревьев.



А наш класс провел акцию по очистке леса от мусора:



Спасибо за внимание!

