

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.



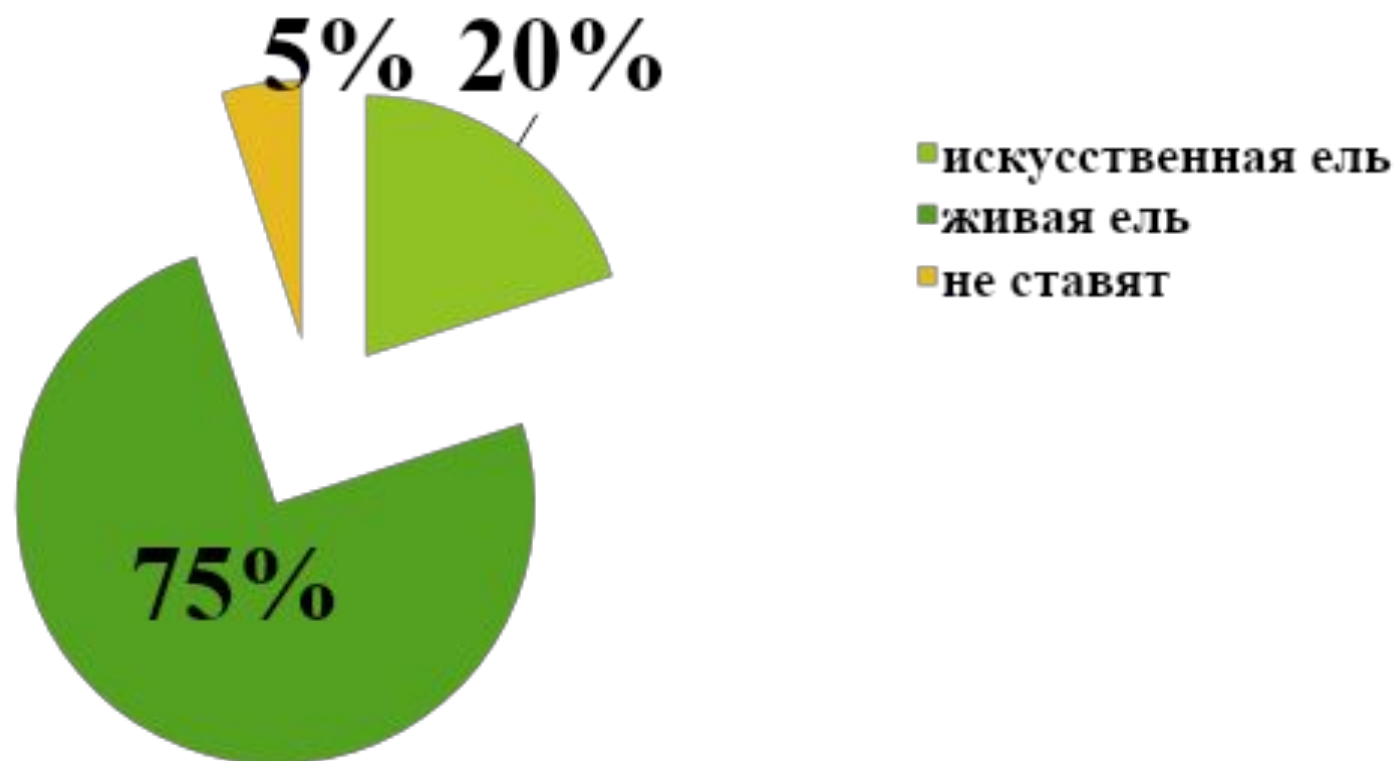


# Социологическое исследование

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.

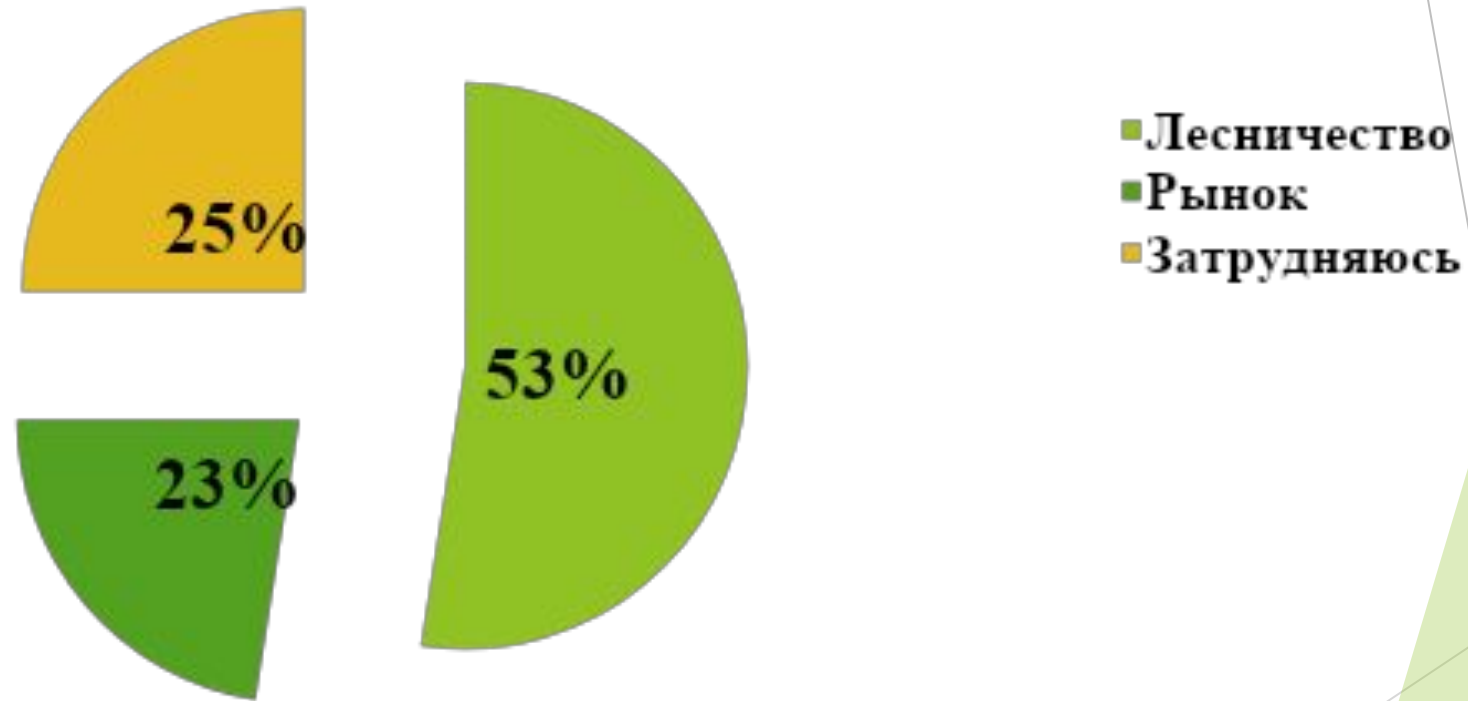


# Вопрос 1. Искусственное или живое дерево вы используете для украшения дома на Новый год?

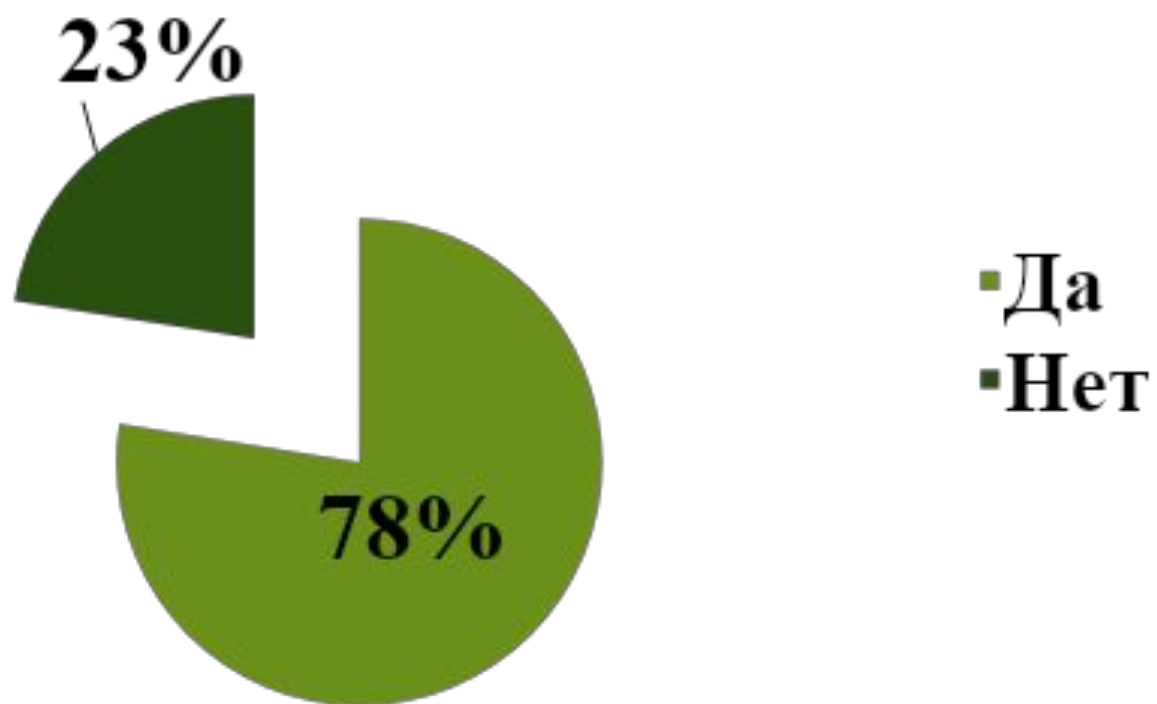




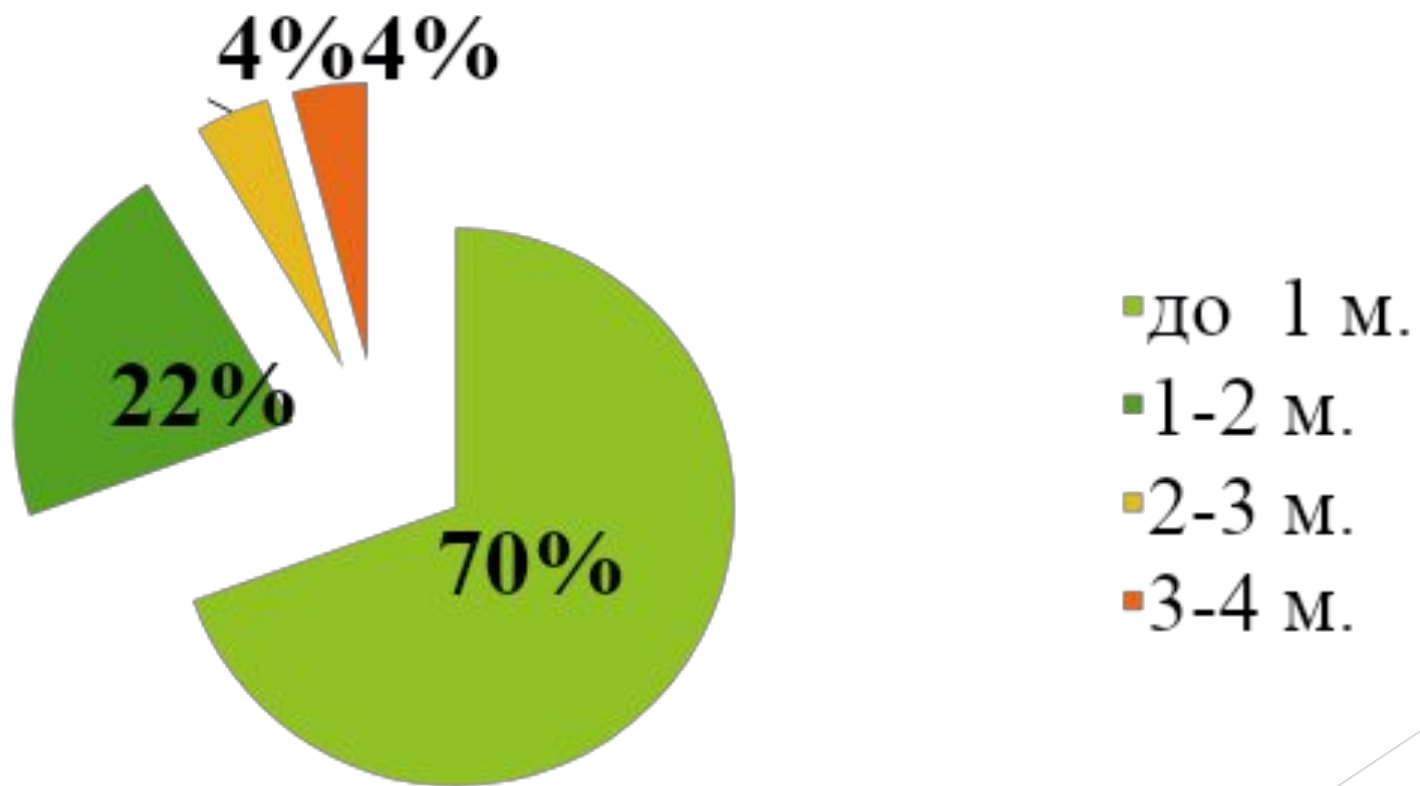
## Вопрос 2. Где вы приобрели новогоднее дерево?



### 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!**

