

**IV Региональная научно-практическая конференция учащихся  
«Мы – будущее XXI века»**

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

**на тему: А живая ель лучше! Но только в  
лесу!**

**Выполнили ученики 1Г класса  
МБОУ «Средняя общеобразовательная  
школа №8» НМР РТ**

**Никифоров Владислав  
Ситдикова Камилла**



Новогодняя ель в парке «Велики»

искусственная

# Научный аппарат:

## Цели:

Выяснить, когда и откуда пришла традиция украшать  
Новогоднюю ель

Узнать, к каким последствиям ведет предновогодняя  
вырубка деревьев.

Узнать, какие деревья ставят на Новый год ученики  
нашего класса

Подумать, чем можно заменить ёлочку в Новом году.

## Предмет исследования: новогодняя ель

**Гипотеза:** предположим, если жители нашего города откажутся от живых ёлочек, и найдут им замену, то насколько богаче станут леса и чище воздух!

# Актуальность:

**Нашему городу очень нужна помощь елей в очистке воздуха.**



# Посещение библиотеки. Работа со словарем.



**Ель это - вечнозеленое хвойное дерево, семейства сосновых с конусообразной кроной**



**В переводе на татарский язык слово «ель» - чыршы**

# Традиция наряжать на Новогодние праздники ель пришла из Древней Германии



# Первые же искусственные елки



# Забавный факт



# Встреча с учителем биологии Брылевой Аллой Львовной



# О пользе хвойных лесов



# Работа с Интернет-ресурсами



# Призыв: Защитим елочки во дворе нашего дома Корабельная 24



# Социологический опрос: «Сколько елочек можно спасти в семьях учеников нашего класса»

Какую елочку Вы украшаете к празднику?

«Живую ель»	«Хвойные веточки»	«Искусственную ель»
4	1	23



# Совет родителей



Ассортимент



ины «Стройландия» и  
(2019г.)

# Совет одноклассников



Искусственные елочки – руками учеников 1Г и их родителей

# Совет учителя Натальи Сергеевны



Украсить живую елочку не убивая ее ее

# Заключение

## Выводы:

1. Выяснили, когда и откуда появилась традиция украшать Новогоднюю ель
2. Узнали, о пользе елей и о вреде вырубki деревьев.
3. Узнали какие деревья украшают ученики нашего класса.
4. Нашли замену живой ёлочке в Новом году.

**Спасибо за внимание!**

