



Ёлочки бывают разные...



Мировицкий Глеб Игоревич

ученик 1 – а класса

МОУ «СОШ №266 ЗАТО Александровск»

Шайхутдинова Светлана Геннадьевна

учитель начальных классов



МОУ «СОШ №266 ЗАТО Александровск»



Цель работы: привлечь внимание к проблеме сохранения ели в природе



Задачи:

- 1) проследить историю ели как новогоднего дерева;**
- 2) изучить литературу о ели; определить её роль в нашей жизни;**
- 3) определить, чем искусственная ель отличается от живой;**
- 4) выяснить отношение учащихся к новогоднему дереву;**
- 5) познакомиться с технологиями изготовления ели из различных материалов.**





Объект изучения:

экология, технология



Предмет изучения:

ель, бережное отношение к ели



Гипотеза: Я предполагаю, что создание рукотворной елки подарит всем праздничное настроение и сохранит настоящую живую ель



Новогоднее дерево



Египет – пальма



Греция – кипарис



Рим – фиговое дерево

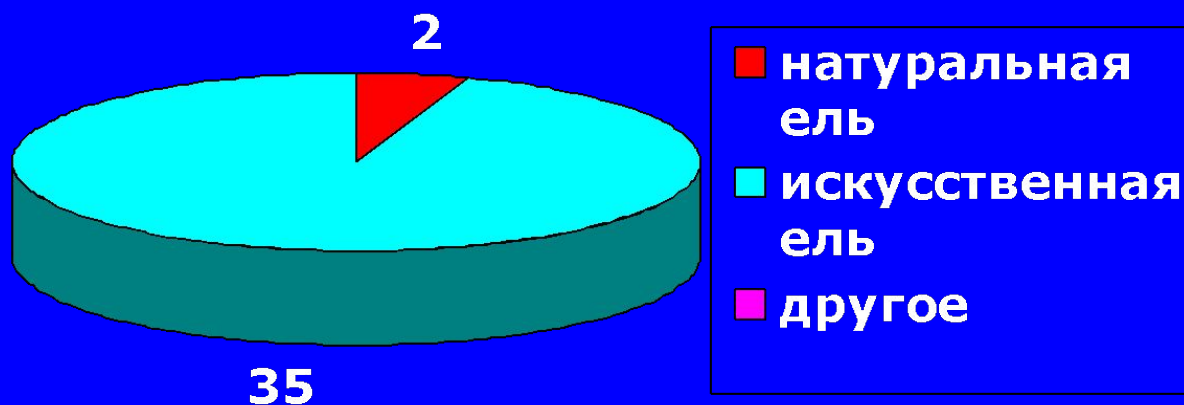


Германия – ель



В России обычай отмечать Новый год с ёлкой привёз из Германии царь Пётр в 1700 году.

● Какую елку Вы украшали на Новый год:
ель настоящую, искусственную елку,
воспользовались другим вариантом?



Как ёлка пришла к нам на праздник



Ели выращивают в специальных питомниках или добывают при вырубке лишних ненужных деревьев в лесу.

В качестве украшения на Новый год используется примерно 22 % деревьев, остальные приходят в негодность – их перерабатывают.

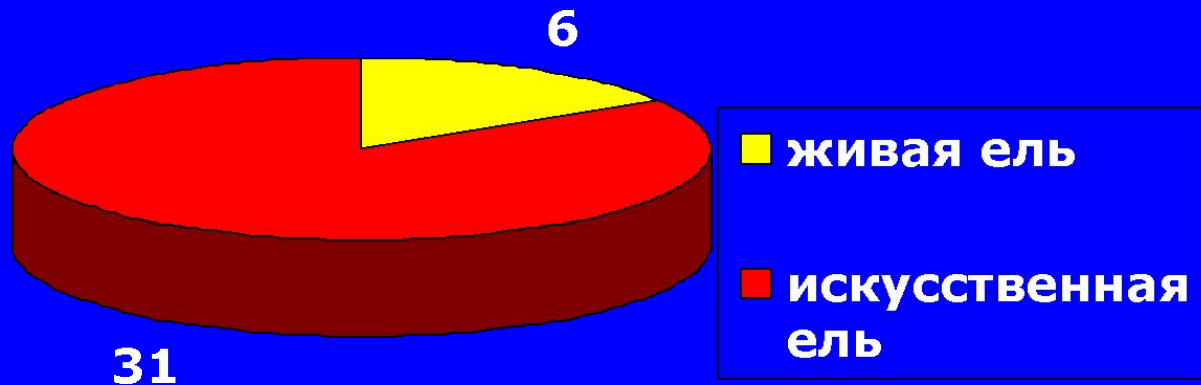
КТО ДРУЖИТ С ЕЛЬЮ



Что изготавливают из ели



Какую елку лучше нарядить к
новогоднему празднику –
искусственную или живую?

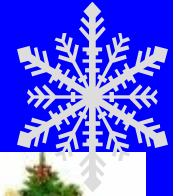


Искусственная ёлка

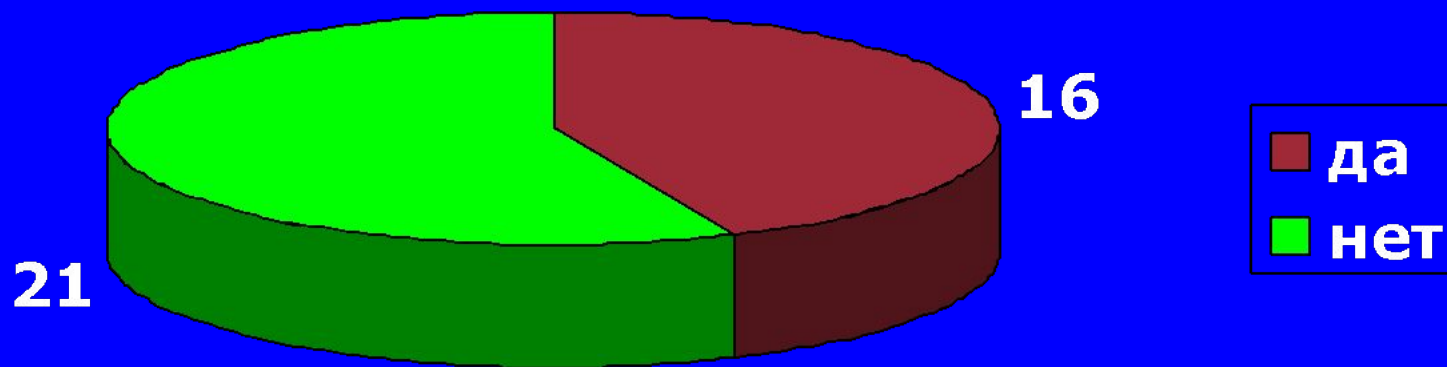


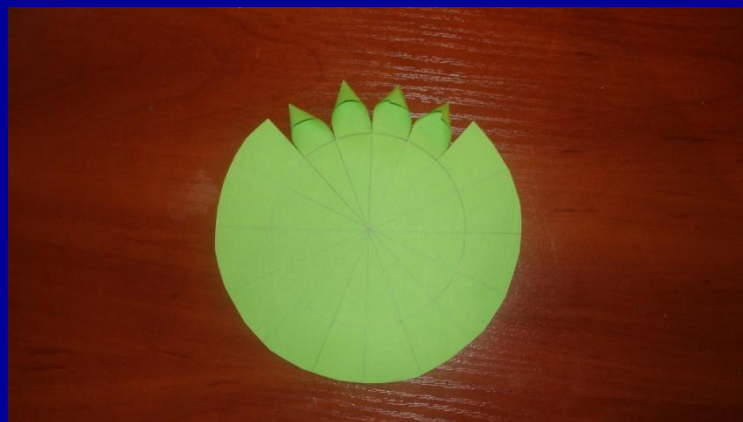
- Во – первых, она пышная и красивая.
- Во-вторых, искусственную ёлку легче устанавливать в квартире, её не надо поливать и убирать упавшие хвоинки.
- В-третьих, после праздника нужно просто убрать в шкаф до следующего Рождества...

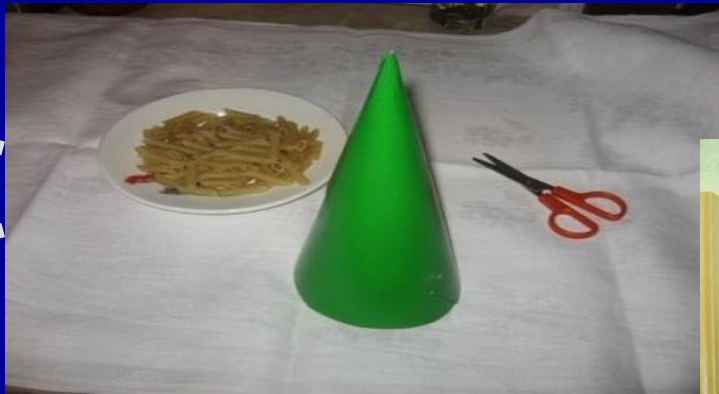




*Умеете ли вы создавать новогодние ёлочки
собственными руками?*











Использованная литература:



- Азбука природы.- М.: Издательский дом «Ридерс Дайджест», 2002. – 336 с.
- Большая книга лучших сказок Г. Х. Андерсена. – М.: Эксмо .2006. – 579 с.
- Большая энциклопедия природы. Жизнь растений. Деревья и кустарники. Т.7. - М: ООО «Мир книги», 2004. – 192 с.
- Душечкина Е.В. Русская елка: История, мифология, литература. –СПб.: Норинт,2002.- 416 с.
- Здравствуй, дерево! // GEOленок. - № 12. – 2007. - с.22
- Мир вокруг нас: Библиотека интеллектуала. - С.: Эксмо, 2003. – 497 с.
- Хочешь знать почему?: Энциклопедия./Перевод с итальянского Е.Головко. – М.: МАХАОН, 2006. – 256 с.
-
-



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!