

Защитим лесную красавицу



* Г.Х.Андерсен «Ель»









* В лесу родилась ёлочка,
Пусть там она растёт!



*Цель исследования:

- * 1. Выяснить, как влияет вырубка хвойных деревьев к новогодним праздникам на состояние природы.
- * 2. Смастерить новогоднюю ёлочку из различных материалов.

*Задачи:

- * 1. Познакомиться с традицией Новогоднего праздника в России.
- * 2. Исследовать роль ели в природе и в жизни человека.
- * 3. Выяснить, есть ли альтернатива живой ёлке.

Гипотеза исследования: предположим, большая часть населения нашей страны откажется от лесных красавиц – ёлочек, используя искусственные, то насколько богаче станут леса, чище воздух! Попробую предложить альтернативу живой ёлке.





«По большим улицам,
у нарочитых домов,
пред воротами
поставить некоторые
украшения от дров и
ветвей сосновых,
еловых и
можжевеловых»



* Новый год в Японии



- В Японии не принято ставить елку, вместо этого дома украшают сосновые веточки и бамбук, в композиции используют папоротник, водоросли, мандарины, веточками цветущей сливы. Все имеет свой смысл: сосновые веточки - символ долголетия, бамбук - сила, папоротник - чистота и плодородие, водоросли - счастье, мандарины - благополучие, веточка сливы - красота и стойкость. Японцы свято верят, что приготовив такое украшение, они порадуют божество, которое весь год будет охранять их дом.

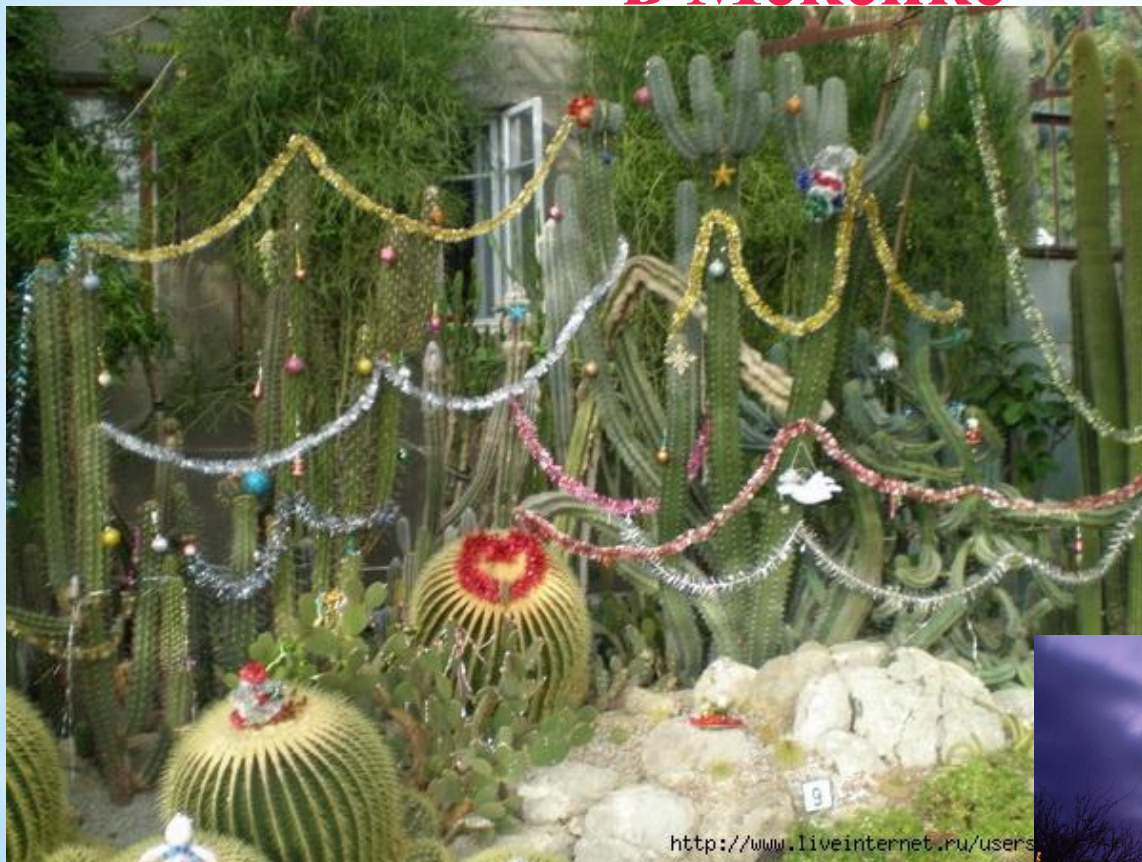


* Баобабы



*Новогодние кактусы

*в Мексике



* Кофейное дерево



*Новогодняя пальма



*** Новогоднее манговое дерево**
*** в Индии**



* Новогоднее мандариновое дерево в Китае



* Плавучая ёлка



* Самая большая рождественская ёлка

*

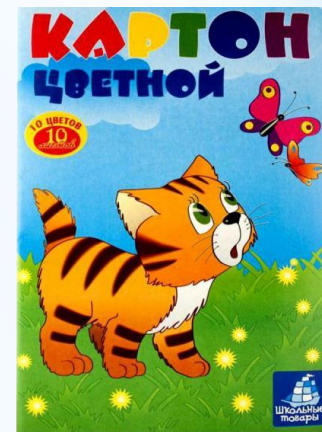


* С кем дружит ель?

Питание	Жилище	Укрытие
Белка (семена, крупные почки, молодые побеги)	Строит гнездо – гайно	
Мыши и полевки (семена)		
Дятел (семена, личинки насекомых)		
Клест (семена)	Строит гнездо на елях	
Королек (семена, мелкие насекомые)	Строит гнездо	
Синица (мелкие насекомые)		
	Медведь (устраивает берлогу под корнями упавшей ели)	Заяц (прячется от врагов и непогоды)



* Ель щедр и к людям





* Акция «Живи, ёлочка!»





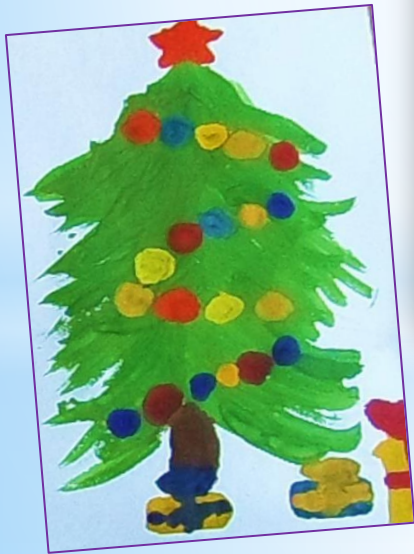


* Мгновения радости закончились...

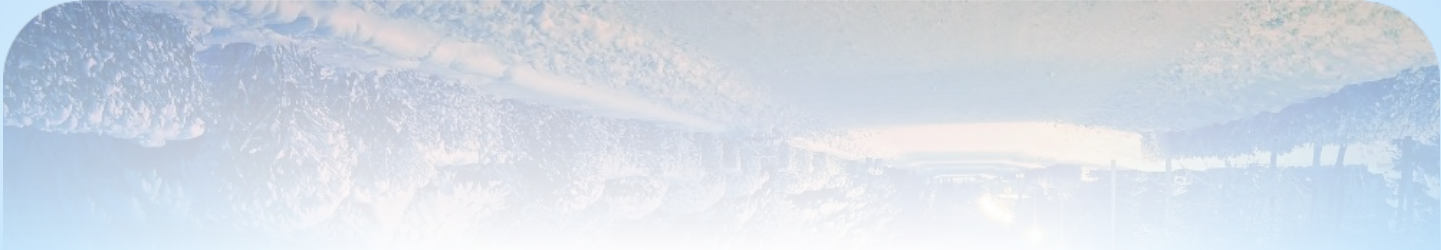
















Елочку-красавицу
Давайте сбережем:
На праздник новогодний
Из лесу не возьмем!
Если каждый ель возьмет
К празднику на Новый
год,
То придут такие дни -
В лесу будут только пни.
Пусть ёлочка-красавица
В лесу своём стоит.
За это нас природа
Отблагодарит!



* СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

