

# С КЕМ ДРУЖИТ ЕЛЬ ?



Колкую, зелёную

Срубили топором.

Колкую, зелёную

Принесли к нам в дом.





Это самое любимое дерево  
многих ребятишек.





По сравнению с другими деревьями,  
ель удивительно стройна.

Издали она похожа на наконечник огромной  
нацеленной в небо пики - так прям её ствол.







шишки ёлки





В еловом лесу царит ничем не нарушаемое  
спокойствие и таинственный полумрак.  
Под ногами пушистый ковёр мхов, а вокруг,  
как в сказочном царстве, ветви гигантских елей,  
покрытых седыми лишайниками.





Ель доживает до 250-300 лет,  
а бывает и до 500-600 лет.





Ель хоть и теневынослива, но любит свет.  
Ель – дерево хвойное, ещё говорят вечнозелёное.  
Но хвоя её совсем не вечная.  
Через каждые 5-7 лет колючие хвоинки опадают.  
Но не все сразу, а постепенно. Потому и незаметно это.





# С кем дружит ель?

Клёсты строят на ели гнёзда и выводят птенцов.





Полёвки и лесные мыши лакомятся  
семенами еловых шишек.





А в ельнике мышей караулят филины.





Медведи любят устраивать берлоги под ёлками.





Синицы поедают насекомых на стволах елей.





Белки вытаскивают семена из шишек елей.





Кору ели едят еловые усачи и короеды.





Ель даёт большую тень  
и поэтому не всякое растение может жить  
в еловом лесу и мириться с избытком влаги.



**Кислица**



**Черника**



Ель дружит и с грибами.





Дятлы любят вытаскивать из стволов елей короедов.





# Ель щедра и к людям.



картон



глицерин



ткани



бумагу



фотоплёнки и киноплёнку







покрышки



кормовые дрожжи



целлофан



удобрения



скрипки



Ёлки для ёлочных базаров специально выращивают в питомниках. На базарах, правда, продают неказистые, жидкие ёлочки. Почему?

Прореживая ельники, лесники удаляют слабые ёлки. Сильные, хорошие оставляют на семена.







Посадка ёлочек  
в питомнике.



Перед Новым Годом всегда вырубается очень много елей. Но если так будет продолжаться, то наши дети будут знакомиться с этим деревом только по картинке.



**Что же надо делать, чтобы спасти ели?**

Стараться использовать искусственные ели.





Мне ёлку купили!

Мне ёлку купили!

В лесу на опушке её не рубили.

А сделали ёлку на добром заводе.

Хорошие дяди, весёлые тётки.







Ель "Кружево с хлопучками"

Ель "Кружево с бантами"

Ель "Кружево с бантами и подарками"

Ель "Музыкальная"

Ель "Детская"

Ель "Вкусная"

Скорей приходите, скорей поглядите

На ёлку из тонких серебряных нитей:

Вся в хвое мохнатой, блестящей и пышной,

Задень — и она зазвенит еле слышно.





А ёлка лесная осталась живая,

Стоит на опушке, макушкой кивая.

Кому? Никому! Просто – ветру, метели,

Такой же красивой не спиленной ели!



***КОНЕЦ***

