

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 пилы - так прям её ствол.





Шишкә 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.



Олег Зверев 2004г.

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?

Клесты 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

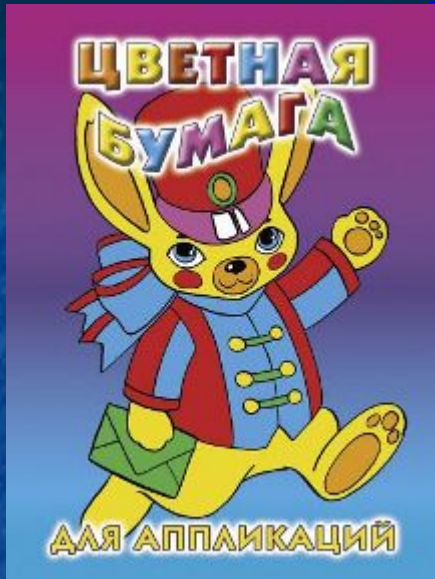
Ель дружит и с грибами.



Дятлы любят вытаскивать из стволов елей короедов.



Ель щедра и к людям.



картон

глицерин



ткани



бумагу



фотоплёнки и киноплёнку





покрышки



кормовые дрожжи



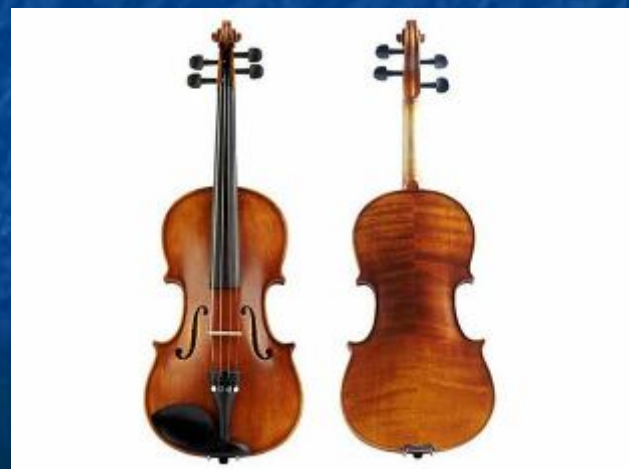
целлофан



ткани



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