С кем дружит ель ?

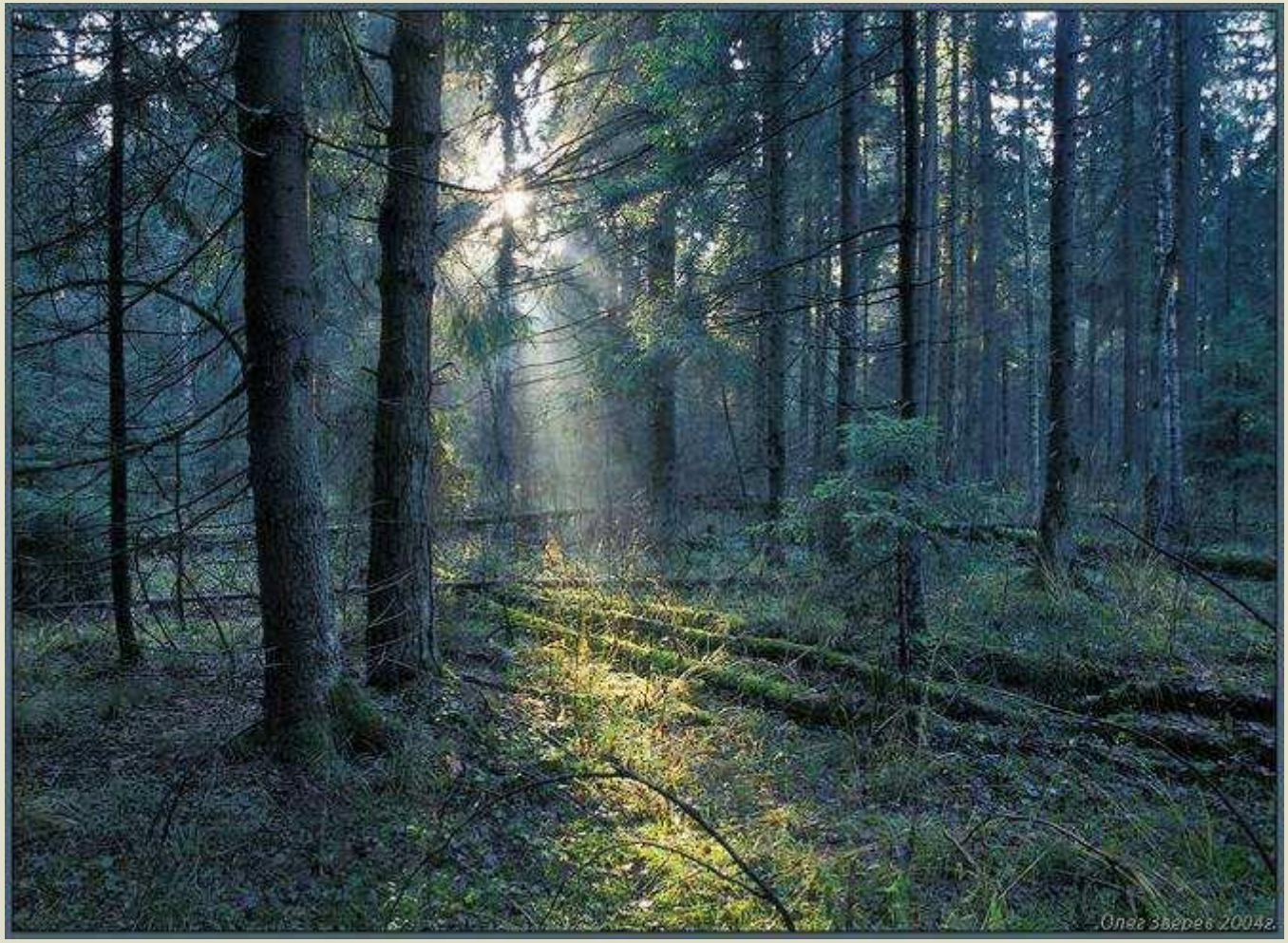
Колкую, зелёную
Срубили топором.
Колкую, зелёную
Принесли к нам в дом.

Это самоё 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 к е м д р у ж и т е л ь ?

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.

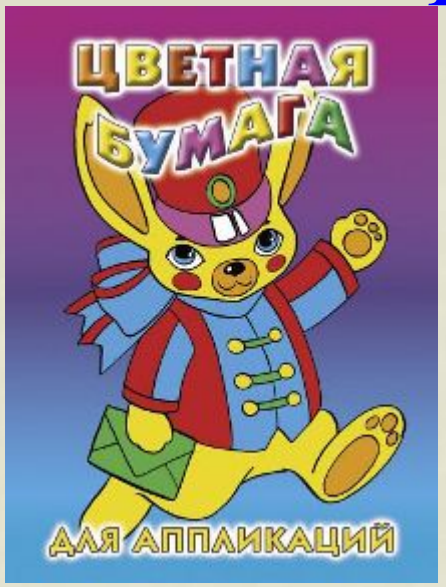
кислица

черника

Ель дружит и с грибами.

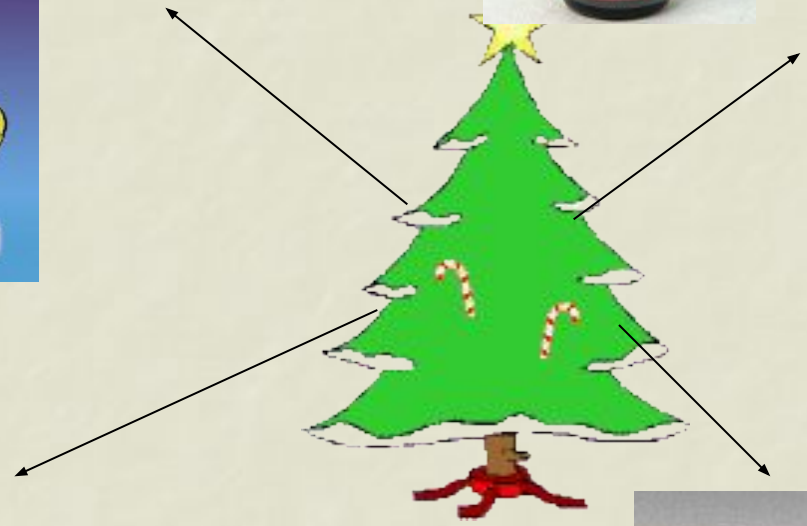
Дятлы любят вытаскивать из стволов елей короедов.

Ель щедра и к людям.



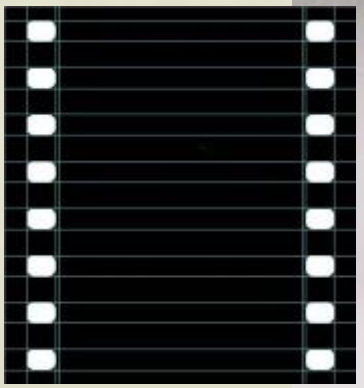
картон

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 неказис – тые, 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 тёти.

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