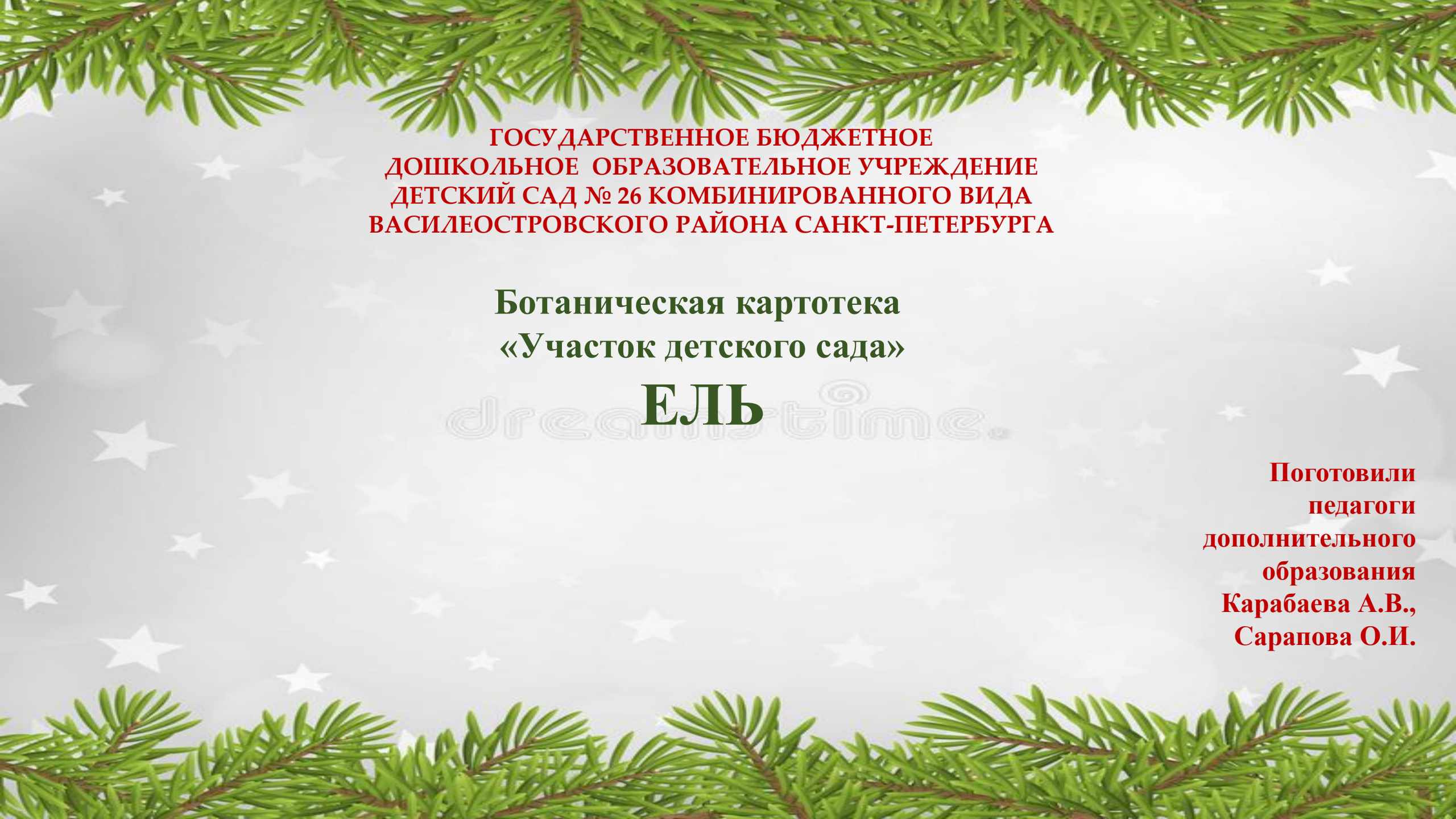




**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДЕТСКИЙ САД № 26 КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА
ВАСИЛЕОСТРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**Ботаническая картотека
«Участок детского сада»**

ЕЛЬ

**Погоотовили
педагоги
дополнительного
образования
Карабаева А.В.,
Сарапова О.И.**



Украшением участка ГБДОУ 26 являются ели, посаженные сотрудниками. В других местах нашей территории есть более молодые деревья. В рамках работы по экологической тропе это прекрасная возможность знакомить детей с деревьями нашего региона.



Ели

**Ели на опушке -
До небес макушки -
Слушают, молчат,
Смотрят на внучат.
А внучата-елочки -
Тонкие иголочки
У лесных ворот
Водят хоровод.**

И. Токмакова

Ель - хвойное дерево высотой до 50 метров.



**. Ель — дерево высокое,
стройное, у него прямой ствол,
покрытый шершаво-
коричневой корой. Ель похожа
на пирамидку, у неё много
веток, которые постепенно
увеличиваются книзу.**



Почему ветки ели направлены вниз?

Каждую зиму снег задерживается на ветвях ели между иголками, под его тяжестью ветки ели опускаются вниз



Острые хвоинки-листья живут до 7 лет, а затем опадают, но не все сразу, а небольшими партиями. В это время подрастают новые, поэтому ель всегда зеленая. Весной очень заметен рост еловых ветвей



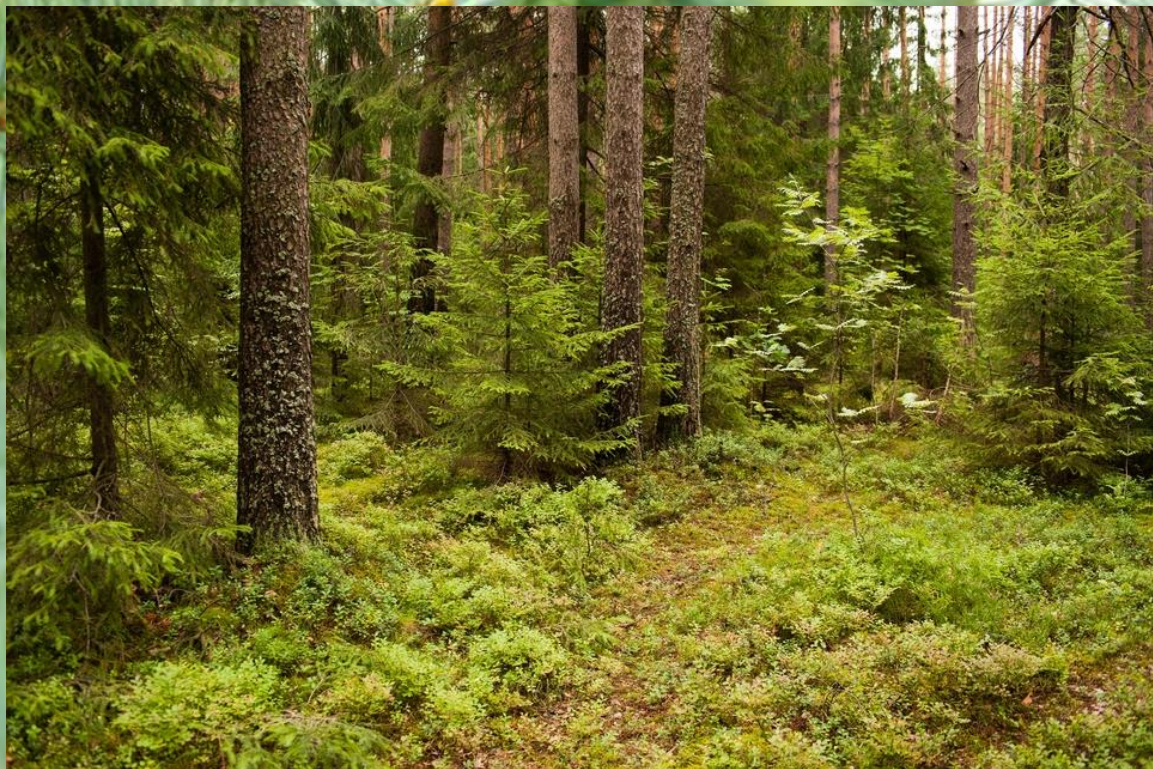
Ель с шишками



У ели семена хранятся в шишке. Шишки растут на концах веток, ближе к верхушке. Чем выше висят шишки, тем дальше разлетаются их семена. Каждое семечко имеет крыло.



**Еловые леса называются ельники. Они растут на севере России.
Большое количество еловых и сосновых лесов образуют тайгу.**



Ельник в Ленинградской области

Жители еловых лесов



Семена ели являются пищей для птиц и животных



клест



белка



дятел

Ель это дом для зверей и птиц. Они стоят гнезда и живут в дуплах.



белка

клёст



сова



В еловых лесах люди часто собирают грибы и ягоды



**Люди используют деревья для создания нужных вещей.
Поэтому существуют лесозаготовки.**



На месте спеленного леса лесники сажают новые ели

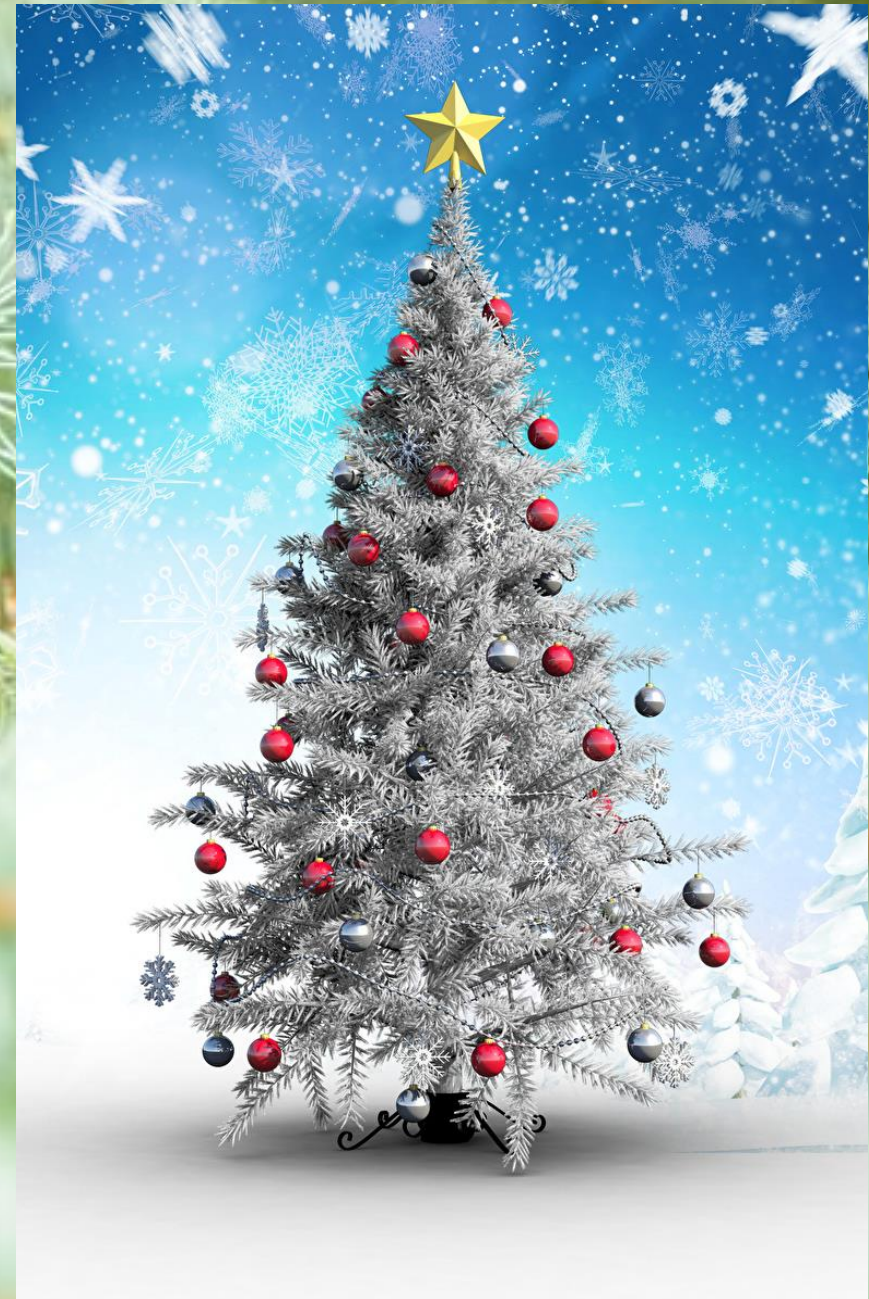


Каждый из нас может увидеть ель у себя дома в Новый год



**Ёлочка душистая,
Ёлочка пушистая,
Ёлочка нарядная,
Ты такая ладная!
Долго же ты спала,
Столько отдыхала,
Целый-целый год!
Хватит спать уж - вот!
Нужно просыпаться,
Чтоб праздновать, играть,
Ты в Новый Год проснись
- Ёлочка, зажгись!
И будем веселиться,
И вместе петь, кружиться,
Все ждём мы! Раз, два, три
- Ёлочка, гори!**

Кирилл Авдеенко



Ель — широко распространенное вечнозелёное хвойное дерево, принадлежащее семейству сосновых, с конусообразной кроной.

- **Есть хлеба край, так и под елью рай.**
- **Найдешь келью и под елью.**
- **Ель, сосна — те же дрова; оладьи, блины — та же еда.**
- **Хлеба край — и под елью рай, хлеба ни куска — и в полатах возьмет тоска.**
- **За море — по еловы шишки.**
- **Шуба елова, да к сердцу здорова.**
- **Ёлки-палки.**
- **Еловым веником парить.**
- **В бор не по груши — по еловы шишки.**
- **Еловым веником не парятся.**



**Красавица какая —
Стоит, светло сверкая,
Как пышно убрана...
Скажите, кто она?.. (Ёлка)**

**Дерево — Ёж
Носит платье клёш... (Ёлка)**

**Деревце колючее,
Зелёное, пахучее.
Прилетела к нам метель,
Стала белой наша... (Ель)**

**На Новый год ей каждый рад,
Хотя колюч её наряд. (Ёлка)**



**Её всегда в лесу найдёшь —
Пойдём гулять и встретим:
Стоит колючая, как ёж,
Зимою в платье летнем... (Ёлка)**



На лесной опушке,
Около избушки,
Выросли подружки –
Шишки на макушке,
Острые иголки
Зелены и колки... (Ёлки)

Мягко светятся иголки,
Хвойный дух идет от... (Ёлки)

Стоит Красавица
Небес касается.
Зимой и летом
В шубу одета.
Шубой колючей
Цепляет тучи... (Ель)

Я прихожу с подарками,
Блещу огнями яркими,
Нарядная, забавная,
На Новый год я главная!.. (Ёлка)

Ну и платье!
Сплошь иголки.
Носят это платье?.. (Ёлки)

**Растут на ней иголки
Толстые и колкие,
И шишки смолистые,
Липкие, душистые.
Она под Новый год
В гости к нам придёт!
Стройная, пушистая**

С огнями золотистыми... (Ёлка)

**К нам домой под Новый год
Кто-то из лесу придет,
Вся пушистая, в иголках,
А зовут ту гостью... (Ёлка)**

Зимой и летом - одним цветом... (Ёлка)



**В Новый Год она пришла,
Вкусный запах принесла
И колючие иголки,
Это же подарки... (Ёлки)**

**Я модница такая,
Что всем на удивление!
Люблю я бусы, блёстки,
Любые украшения.
Но на мою, поверьте,
Великую беду
Наряд мне одевают
Всего лишь раз в году! (Ёлка)**

**Ну-ка, елочка, светлей
Заблести огнями!
Пригласили мы гостей
Веселиться с нами.
По дорожкам, по снегам,
По лесным лужайкам
Прискакал на праздник к нам
Длинноухий заяц.
А за ним - смотрите все! -
Рыжая лисица.**



**Захотелось и лисе
С нами веселиться.
Вперевалочку идет
Косолапый мишка.
Он принес в подарок мед
И большую шишку.
Ну-ка, елочка, светлей
Заблести огнями,
Чтобы лапы у зверей
Заплясали сами.**

М. Клокова

Источники

1. https://detskiychas.ru/proverbs/poslovitsy_pro_el/
2. <https://mamamozhetvse.ru/zagadki-pro-yolku-dlya-detej-25-luchshih.html>

dreamstime