

# Картотека интеллект-карт



Старшая группа

2024/2025 учебный год

Подготовила воспитатель Изборг Ю.В.

Мебель из дуба



Чернила из дуба



Дубление кожи



Лодки из дуба



Кофе из дуба



Кабаны и олени по осени запасают жир на зиму во многом именно благодаря поеданию большого количества желудей



# Интеллект-карта «Дуб»

Дуб



Лист дуба



Цветок дуба



Растет в России



Для нормальной жизнедеятельности дуб нуждается в большом количестве воды, взрослое дерево потребляет её в объёмах до двухсот литров в сутки

Растет в Европе



Растет в Северной Америке



В середине лета, накануне самого длинного дня в году, отмечается День Дуба.

Дуб каменный



Дуб каштанолистный



Дуб болотный



Дуб красный



Дуб черешчатый



Кованые топоры из ясеня



Мебель из ясеня



Древние новгородцы изготавливали луки из пяти ясеневых пластин



Резная посуда из ясеня



# Интеллект-карта «Ясень»



Аше      Пепел      Эш  
Ясень      Пепео

Лист ясеня



Цветок ясеня



Кора ясеня



Плоды ясеня



Древесина ясеня во много раз по показателям прочности превышает дуб

Растет в России



Растет в Европе



Растет в Северной Америке



Кельтский месяц Ясеня или пепельная Луна начинается 18 февраля и завершается 17 марта.

С древних времен люди употребляли плоды ясеня в пищу. В XVIII веке в Англии занимались консервированием незрелых крылаток

Ясень Шерстистый



Ясень Черный



Ясень Пенсильванский



Ясень Белый



Шпалы из тополя

Мебель из тополя

# Интеллект-карта «Тополь»

Спички из тополя



Веточный корм для скота



Лекарственный чай из тополиных почек



Бумага и картон из тополя



Из почек тополя получают натуральную фиолетовую краску



Растет в России



Растет в Китае



Растет в Мексике



Тополь действительно очищают воздух более эффективно, чем большинство других деревьев. А бальзамический тополь и вовсе является рекордсменом – за год взрослое дерево способно отфильтровать до 30 кг пыли

Китайский тополь



Серебристый тополь



Мексиканский тополь



Черный тополь



Тополиный пух часто становится причиной пожаров.

# Интеллект-карта «Клен»

Листьями клёна питаются личинки многих видов бабочек.

Кленовый десерт



Музыкальные инструменты из клена



Мебель из клена



Флаг Канады



Клен остролистный



Клен полевой



Клен белый



Клен татарский



Ахорн

Мэйпл

Явор

Лёнлёв

Клен



Кленовый лист

В Литве наклейка с кленовым листом используется для обозначения неопытного водителя

Растет в Европе



Растет в Северной Америке



Растет в России



18 сентября отмечается необычный праздник День кленового листа.

Кленовый цветок



Кора клена



В среднем ель живёт двести-триста лет, но некоторые экземпляры доживают и до шестисот.

# Интеллект-карта «Ель»

Варенье из еловых шишек



Чай из еловых шишек



Сироп от кашля из еловых шишек



Фёртри

Смрека

Ветка ели

Цветок ели

Еловая шишка



Кора ели



Фихте

Ялина

Елка

Ель



Дома, лестницы, мебель из ели



Еловое украшение для дома



Скрипка



Сопель - дудочка



Растет в Европе



Растет в Северной Америке



В Швеции растёт дерево, которому более 9500 лет. С учётом сменяющих друг друга деревьев-клонов эту ель можно считать старейшим живым организмом на Земле.

Черная ель



Красная ель



Ель Белобок



Европейская ель



Голубая ель



Основная доля бумаги во всём мире делается именно из ели.



# Интеллект-карта «Лаванда»

Чай с лавандой мятой



Масло из лаванды



Лаванта

Ливандо

Лавандел

Лавандула

Лаванда

Цветок лаванды



Лист и стебель лаванды



Праздник лаванды проводится традиционно 15 августа

Мороженое с лавандой



Кофе с лавандой



Букет с лавандой



Саше с лавандой



Родина лаванды – Средиземноморье



Согласно легендам, древние римляне добавляли лаванду в свои ванны для аромата и свежести. Отсюда и произошло название, от латинского слова «Lava» — мыть.

В России растет в Крыму, Астрахани



В Европе растет в Италии, Болгарии



Мыло с лавандой



Элегантский Сноу



Лаванда голубая Патон



Манстед



Ричард Грей



Хилкот



# Интеллект-карта «Рябина»

Эшбери Эберэше Зимняя ягодка

Офика Птицелов

Рябина

Мармелад из рябины



Варенье из рябины



Компот из рябины



Растет в Европе



Ягоды рябины (как и калины) считаются символом семейного счастья. Их выкладывают на подоконник или между рамами.

Растет в России



Растет даже на Крайнем Севере



Оказывается, рябина легко снимает стресс у человека. Для этого достаточно только прислониться к дереву спиной и закрыть глаза



Рябина черная, черноплодная



Рябина алая, обыкновенная



Рябина Темно-красная, Гранатная



Рябина Желтая, Солнечная



23 сентября — именины

Рябины, первые заморозки делали рябину сладкой

