

**Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР
ГКУ ДО «ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

Занятие «Лист дуба»

Возраст детей - 7-10 лет

Разработала:
Коцева О.Р. - п.д.о.

г. Нальчик, 2017 г.

Практическая работа «Дуб»

Цель: воспитывать бережное отношение к природе, развить логическое мышление, творческие способности и фантазию.

Материал и оборудование: трафарет, белый картон, образцы работ, клей ПВА, кисточки, емкости для клея, манка определенного цвета.

План занятия:

1. Беседа про деревья
2. Физкультминутка
3. Загадки, игра «Угадай лист».
4. Практическая работа «Лист дуба»
5. Подведение итогов
6. Использованная литература

Ход занятия

Здравствуйтесь ребята. Сегодня мы поговорим про деревья. Что вы знаете о деревьях? **Дерево** (лат. *árbor*) — жизненная форма древесных растений с единственной, отчетливо выраженной, многолетней, в разной степени одревесневшей, сохраняющейся в течение всей жизни, разветвленной (кроме пальм) главной осью — стволом

Деревья по виду листьев делятся на хвойные и лиственные.

Хвойные отличаются обычно жесткими вечнозелеными (редко летнезелеными) игловидными или чешуйчатыми листьями, называемыми хвоей, или иглами, образуют шишки или можжевеловые ягоды. К этой группе относятся, например, сосны, ели, пихты, лиственницы, кипарисы, секвойи.

Широколиственные деревья имеют широкие и плоские листья — у которых толщина значительно меньше длины и ширины, обычно опадающие раз в год. Широколиственные (или просто лиственные) деревья обычно цветут и плодоносят. К этой группе относятся клёны, буки, ясени, эвкалипты и другие.

Кроме классификации по виду листьев, деревья делятся по сроку жизни листьев — на листопадные и вечнозелёные.

Листопадные деревья имеют четкую смену лиственного покрова: все листья на дереве теряют зеленую окраску и опадают, некоторое время (зимой) дерево стоит без листьев, потом (весной) из почек вырастают новые листья.

Вечнозелёные деревья не имеют четкой смены лиственного покрова: листва находится на дереве в любой момент года, и смена листьев происходит постепенно, в течение всей жизни дерева.

Кроме биологической классификации деревья делятся и по другим признакам: например, плодовые деревья (плоды которых используются человеком в пищу), ценные (древесина которых используется для промышленных целей), корабельные (используемые в кораблестроении), тропические (ареал которых проходит недалеко от экватора), северные (ареал которых проходит далеко от экватора).

2. Физкультминутка.

Раз - подняться, потянуться,
Два - нагнуть, разогнуться,
Три - в ладоши, три хлопка,
Головою три кивка.

На четыре - руки шире,
Пять - руками помахать,
Шесть - на место тихо сесть

3. Загадки

Листья с веток облетают,
Птицы к югу улетают.
«Что за время года?» — спросим.
Нам ответят: «Это...» (осень)

Листья в воздухе кружатся,
Тихо на траву ложатся.
Сбрасывает листья сад —
Это просто... (листопад)

Зимой и летом - одним цветом.
Ответ: Ёль
Есть у ребят зелёный друг,
Весёлый друг, хороший,
Он им протянет сотни рук.
И тысячи ладошек.
(Лес)

Не загадка это даже,

Ветер тучу позовет,
Туча по небу плывет.
И поверх садов и рощ
Моросит холодный... (дождь)

Лист осенний долго кружит,
И его Варвара сушит.
А потом мы вместе с Варей
Дома делаем... (гербарий)

Сразу назовем,
Если только кто-то скажет -
Желуди на нем!
(Дуб)

В этот гладкий коробок
Бронзового цвета
Спрятан маленький дубок
Будущего лета.
(Желудь)

Игра «Отгадай лист»

Ведущий показывает по одному листику, и дети должны отгадать, от какого дерева этот листик (береза, липа, каштан, орех.)

4. Практическая работа «Лист дуба»

Порядок выполнения работы:

- подписать открытки;
- обводим на картоне трафарет дуба;
- покрываем клеем и посыпаем манкой зеленого цвета;
- покрываем клеем желудь и посыпаем часть желудя коричневого цвета, нижнюю часть мажем клеем и посыпаем желтой манкой., лишнее стряхнуть.
- готовые открытки положить под пресс.

5. Подведение итогов. Посмотрите, какие работы у нас получились. Вам понравилось занятие? Я надеюсь, что вас заинтересовало сегодняшнее занятие, и мы продолжим нашу работу в кружке.

6.Использованная литература.

- 1.Агеева И.Д. Веселая биология на уроках и праздниках: Методическое пособие. – М.: ТЦ Сфера, 2005.
- 2.Буковская Г.В. Игры. Занятия по формированию экологической культуры младших школьников - М.: Гуманитарное издательство центр Владос, 2004.