

Занятие на природе

Какие бывают деревья.

Цели и задачи:

- учить бережному отношению к природе;
- продолжать формировать у детей познавательный интерес к природе.
- закреплять знания о деревьях

Здравствуй, ребята. Сегодня у нас практическое занятие на улице. Сначала отгадайте загадку и определите тему нашего занятия:

«Его весной и летом, мы видели одетым.

А осенью с бедняжки, упали все рубашки?» (Дерево).

- Правильно, дерево. И тема нашего занятия «Какие бывают деревья». А какие вы знаете деревья? Назовите, из каких частей состоит дерево? (**корень, ствол, ветки и листья - крона**).

Корни прочно закрепляют ствол в земле, снабжают дерево водой и растворимыми в ней минеральными веществами. Без них дерево не могло бы жить. Главный корень уходит в глубокую почву, а боковые ближе к поверхности.

Ствол – это основа дерева. По нему вверх и вниз текут растворы питательных веществ. Ствол растёт и в высоту, и в ширину, он покрыт корой, которая защищает их от высыхания, от насекомых.

Вы знаете, что ствол, ветки и листья образуют крону деревьев.

Кроны у деревьев бывают самой разной формы: круглой, овальной, треугольной. У хорошо знакомых нам деревьев нашей полосы: дуба, берёзы, липы, рябины, ели, сосны, они обычно состоят из крупных ветвей, которые в свою очередь разветвляются на множество мелких веток, покрытых листвой или хвоей.

Деревья бывают разные, они отличаются друг от друга стволом, листьями, цветами, плодами.

Игровое упражнение «Отгадай загадки». Для этого дети отгадывают загадки и находят это дерево на природе, рассматривают листочки, ствол, находят различия между разными видами деревьев.

Крепок, строен и силён,
Ведь владыка леса он.
Он для нас живой свидетель
В лету канувших столетий.
Из него добротен сруб.
Угадали? Это ... (дуб)

Каждый год на нем с охотой
Вырастают вертолеты.
Жаль, что каждый вертолет
На всего один полет.
(Клен)

Русская красавица стоит на поляне, в зелёной кофточке, в белом сарафане (берёза).

Я из крошки-бочки вылез, корешки пустил и вырос, стал высок я и могуч, не боюсь ни гроз, ни туч (дуб).

Сучки рогатые, плоды крылатые, а лист — ладошкой, с длинной ножкой (клён).

Весною зеленела, летом загорела, осенью надела красные кораллы (рябина).

Она зелёная всегда, и в летний зной, и в холода, а вместо листиков — иголки (ёлка).

На ветвях моих — иголки, но длиннее, чем у ёлки, а ещё — для белки дом, и столовая притом (сосна).

Клен — это дерево с «*ладошками*» и «*носиками*» : листья-«*ладошки*» и плоды-«*носики*». Каждую осень нас радует клён своим золотисто-багряным нарядом. Листочки на дереве окрашиваются в разные цвета: красный., желтый., багряный., оранжевый... Из древесины клена люди делают мебель, музыкальные инструменты (*скрипки, гитары*).

Береза — одно из самых красивых и любимых деревьев на планете. У березы белый стройный ствол. Листочки похожи на ромб с заостренными кончиками. Ценят березу за то, что она хорошо очищает воздух. Люди пьют березовый сок и из него изготавливают сироп; из почек берёзы делают лекарство; из древесины получается красивая мебель.

Как вы думаете, какую еще пользу приносят деревья?

1. деревья приносят большую пользу: их свежая зелень украшает города и селения;
2. от деревьев зависит существование многих животных, растений и человека: может укрыть от дождя, спрятаться в тени дерева летом;
3. деревья дают древесину; они служат топливом;
4. из дерева делают мебель, бумагу; плодами деревьев питаются люди, животные, птицы;
5. деревья служат преградой ветрам, предохраняют почву от высыхания и помогают выжить полевым птицам и животным.

А, что мы с вами, можем сделать доброго и полезного для деревьев?

Нельзя ломать ветки, обрывать листья деревьев!

Нельзя разжигать костер возле деревьев!

Нельзя разрушать кору дерева, царапать по ней острыми предметами!

Нужно поливать плодовые деревья!

Нужно высаживать новые деревья!