

Программа
«Экологические тропами Бурятии»
(3-7 лет)



<p>«Экологический светофор»</p> <p>Театрализованная действенность. Показ</p> <p>школьного театра «В гостях у Лесовиника»</p> <p>Лёгкий завтрак на привале.</p>	<p>2. Лёгкий турист.</p> <p>Ориентировка на местности.</p> <p>(спортивно-тренировочный вид)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Показки и назови, что расположено впереди, сзади, слева, справа. - Игры-эстафеты «Весёлые соревнования» - «Быстрые ноги» - Игровое упражнение «Ёлочка» 	<p>1. Учить детей ориентироваться на местности.</p> <p>2. Поддерживать и регулировать эмоционально-положительное настроение и взаимоотношения играющих, приучить их действовать ловко и стремительно в создавшейся игровой ситуации, оказывать товарищескую поддержку, испытывать радость. Развивать выносливость.</p> <p>3. Использовать приобретённые умения в различных жизненных ситуациях – перепрыгнуть через ручей, пройти по узкой доске и пр.</p>	<p>Продолжать воспитывать интерес к природе, умение видеть её красоту; формировать представление о лесе как о доме, в который человек приходит в гости (в лесу человек отдыхает, любуется красотой, собирает ягоды, орехи). Учить правильно вести себя в лесу (не нарушать покой его обитателей); Обогащать опыт отношения к природе.</p> <p>Развивать стремление самостоятельно находить ответы на вопросы, решать проблемные ситуации.</p>
<p>1. Прогулка в сосновый бор</p> <p>(Креативический вид)</p>	<p>1. Напоминать детям правила поведения в сосновом лесу (не шуметь, не мусорить, ходить осторожно, чтобы ничего не сломать и никого не разуванть и т.д.)</p> <p>2. Предложить детям несколько раз глубоко вдохнуть, чтобы напитать легкие лесными ароматами, спросить, что дети будут «фотографировать», показывать, что сам собирается запечатлеть и почему.</p> <p>3. По пути к поляне, где</p>	<p>Предварительная работа: За несколько дней до туристской прогулки воспитатель предлагает детям подготовить всё необходимое для похода в сосновый бор: рюкзак, старые перчатки (для сбора мусора или прищепки), пластмассовый стакан, сухари, самодельные «фотоаппараты» и «бинокли». Сам воспитатель берёт термос с</p>	<p>Прилечь внимание детей на разнообразное строение деревьев (сосна, ёлка, лиственница, клён, берёза), предложить посмотреть на деревья и рассказать об их особенностях.</p> <p>Взять лист бумаги, свернуть бумагу трубкой, делая из неё полознюю трубу, в которую высматривается часть общего пейзажа с интересным деревом. С помощью пластилена – этюдника зарисовать (свои) деревья.</p> <p>Способствовать общению детей с природой, посредством туристических прогулок</p>
		<p>намечен привал и завтрак, обращает внимание на деревья, предлагает полюбоваться ими, найти для них ласковые слова.</p> <p>Предлагает сфотографировать.</p> <p>4. После завтрака дети гуляют около поляны, собирают мусор и сносят его в мешки, собирают шишки, которые могут использовать для поделок.</p> <p>5. Уходя, дети прощаются с лесом, жалуют ему всего доброго, обращают внимание на то, что они не оставили никакого мусора.</p>	<p>горячим, чаем, походную аптечку.</p> <p>План программы:</p> <p>1. План карта схема, познакомить с палаткой, развивать у детей понимание , что любовь к растениям – это не стремление скорее взять себе, сжать в ладони, а сохранение красоты окружающего, ощущение запахов природы, восприятие мелодии ее звуков. Знакомство с правилом: в лесу на деревьях, а высокой траве леса лежат водяные клещи. Чтобы предохранить себя, надо надевать рубашку с длинными рукавами, брюки, на голову – шапку. Перед сном осмотреть себя с наружной стороны, чтобы проверить, не прикрепились ли комы к телу клещи.</p> <p>Закрепить знания о туристском снаряжении, формировать эколого-туристские умения (правильный поиседения в окружающей среде).</p> <p>Воспитывать любовь к природе.</p> <p>2. Путешествие в мини-парк «Сосновый» (спортивно-ориентировочный вид)</p> <p>Игра: «Найди южар, где находится»</p> <p>3. «Как прекрасен этот мир!»</p> <p>(прогулка – пленэр)</p>

<p>«Лес» С. Погореловский, «Листопад» И.Бунин</p> <p>Зачувивание стихов о деревьях: И.Бунин «Лес, точно терем распинской» А.Пушкин «Уж небо осенью дышало» А.Плещеев «Скучная картина» И.Токмакова «Яблонька», «Ива»</p>	<p>Учить дошкольников выразительно передавать текст, развивать поэтический слух. Полонити запис стихов детей для проявления тематических экскурсий.</p> <p>Развивать память</p>
<p>Легкая презентация «Юный экскурсовод»</p>	<p>Для легки – попробовать свои силы в качестве экскурсоводов перед знакомой, доброжелательной аудиторией.</p> <p>Для родителей – поддерживать детей, побуждая их к разговорному жанру.</p>

СОЦИАЛЬНО-КОММУНИКАТИВНОЕ РАЗВИТИЕ

Прототипка в мир людей. Пропинка в мир труда

Туристские прогулки: «Мы ребята – туристы»
 (спортивно-тренировочные, краеведческие, развлекательные, прогулки – плэнэр)

Туристическая прогулка – форма организации туристической деятельности, предполагающая кратковременное пребывание в природных условиях и овладение некоторыми элементарными туристскими навыками.

Цель:

1. Дать детям понятие о туризме и туризмах.
2. Одарение детей в результате разнообразной двигательной активности, мотивации на здоровье и здоровый образ жизни.
- 3.Развитие первональных навыков выживания в природной среде (владеение простейшими туристскими умениями и навыками: умение ориентироваться на местности, используя карт-схему, установление палатки и пр.)
4. Изучение основ спортивного ориентирования (знание топографических знаков, знаки туристской маркировки, работа с компасом и пр.)
5. Закрепление правил поведения в природе.
6. Воспитание у детей нравственных качеств: взаимоотношения между членами группы, организованность, отзывчивость, щедрость, доброжелательность, Патриотизм.

Подготовка к туристическим прогулкам

1. Работа с родителями по подготовке необходимой одежды, обуви, личного туристического снаряжения.
2. Разработка маршрута и составление концептов туристических прогулок.
3. Комплектование спечальной походной аптечки.
4. Разработка знаков туристской маркировки.
5. Беседы с детьми на темы:

- a) «Собирайся, дружок, в поход» (Распределение туристских обязанностей. Что взять с собой в поход: (снаряжение туриста). Укладывание рюкзака личными.
- b) Правила передвижения в «походной жизни»: гуськом, переход дороги переногой.
- c) Границы поведения отыскающих туристов на природе.

Проведение туристических прогулок:

1. Распределение туристических должностей с детьми.
2. Контроль за качеством подготовки и состоянием личного снаряжения, обуви и одежды детей.
3. Организация игр на природе.

Подведение итогов:

1. Организация рисунков, фоторепортажа для родителей.
2. Итоговые беседы, игры на закрепление знаний и туристских навыков.
3. Создание условий на прогулке и в группе для отражения полученных впечатлений в самостоятельной игровой, двигательной, художественно-творческой деятельности.

План проведения туристических прогулок

ТЕМА	Цель, задачи, приемы.
<i>Средняя группа (4-5 лет)</i>	<p>1. Формировать у детей умение интересно и содержательно организовывать свой досуг.</p> <p>2. Развивать интерес у детей к туристским прогулкам.</p> <p>3. Повышать мотивацию на здоровье и здоровый образ жизни.</p> <p>Рюкзаки мы должно взяли, Весело в поход пошли, По тропинке мы шагали И в лесочек мы пришли.</p>

<p>«Экологический вернисаж»</p> <p>Подготовительная к школе группа</p>	<p>детей, учить сопровождать показ чтением стихотворных форм.</p> <p>РЕЧЕВОЕ РАЗВИТИЕ</p> <p>Прототип в мир правильной речи</p> <p>Юный экскурсовод (4-7 лет)</p>	<p>Цель: развивать у детей монологическую форму речи: связно излагать свои мысли, использовать разнообразные грамматические категории.</p> <p>учить детей видеть прекрасное в природе, уметь передавать словами увиденное.</p> <p>дать элементарные представления о профессии экскурсовода</p>	<p>Задачи</p> <p><i>Средний возраст</i></p> <p>Составление рассказов о деревьях, картинах, пейзажах из фонда художественного музея с использованием опорных схем</p> <p>Задачи</p> <p><i>Старший возраст</i></p> <p>Составление рассказов о деревьях с использованием опорных схем</p> <p>Задачи</p> <p><i>Старший возраст</i></p> <p>Составление рассказов о деревьях с использованием мнемосхем в разное время года.</p> <p>Задачи</p> <p><i>Старший возраст</i></p> <p>Рассматривание геродукий картин и составление рассказов: «Золотая осень» И.И. Левитан, «Первый снег» А.А. Пластов, И.И. Левитан «Весна – большая волна», «Корабельная роща» И.И. Шишkin.</p> <p>Выставка пейзажных картин из фонда художественного музея.</p> <p>Встреча с экскурсоводом музея.</p>
--	--	---	---

<p>Заучивание стихотворений</p> <p>Е.Грунича «Первый снег», Никитин «Первый снег» И.Бунин «Встреча зимы» И.Бунин «Первый снег»</p>	<p>Учить дошкольников выразительно передавать текст, развивать позитивский слух, совершенствовать исполнительское мастерство, выражать радостный, эмоциональный настрой, стимулировать стремление к заучиванию стихотворений. Развивать память</p>	<p>Учить последовательно излагать основные действия и события, активизацию и обогащение словаря, развивать монологическую речь</p>	<p>Учить знакомить с профессией – экскурсовода. Расширять и углублять знания о ней. Учить детей внимательно рассматривать экспонаты, слушать и запоминать рассказы экскурсовода. Расширять кругозор детей.</p>
<p>Составление рассказов с помощью опорных схем-моделей</p> <p>(Это схематичное изображение предмета или события)</p>	<p><i>Подготовительная к школе группа</i></p> <p>Встреча с экскурсоводом музея.</p> <p>Пейзажные картины из фонда художественного музея</p>	<p>Учить детей самостоятельно составлять развернутый рассказ о деревьях с использованием ТРИЗ и РТВ</p>	<p>Учить детей в составлении сравнительных рассказов о деревьях: о березе и листопаде, о пихте и кедровой сосне, о рябине. Закреплять, активизировать словарный запас по теме "Деревья" (листственные, хвойные, робина, береза, ель, сосна обыкновенная, сосна кедровая, пихта), формировать умение подбирать антонимы (высокий – низкий, толстый – тонкий, длинный – короткий, маленький – большой, светлый – темный, широкий – узкий, прямой – кривой), правильно употреблять существительные в родительном падеже менять силу голоса.</p>
<p>Заучивание стихотворений:</p> <p>И.Токмакова «Ели»</p> <p>Е. Грунича «Ёлка»</p> <p>О.Высотская «Ёлочка»</p>	<p>Учить детей запоминать стихотворение, читать его выразительно, передавать, свою отвращение, свои чувства и настроения. Воспитывать интонационную выразительность речи,</p>	<p>расширять знания о деревьях, учить узнавать их по описанию. Формировать познавательный интерес, расширять представление детей о лесе. Обогащать и расширение словаря, развитие диалогической речи, составление небольших рассказов. Развивать творческое воображение</p>	<p>Познакомить с произведениями животных и изображением родной природы в картинах художников. Подвести детей к понятиям виды и жанры народного искусства.</p>
<p>Заучивание стихотворений:</p>			<p>Закреплять умение менять силу голоса.</p>

Национального Музея Бурятии	Как красиво в природе весной (С.Маринак. Стихи о весне:) «Снег теперь уже не тот, почернел он в поле, На обзерах треснул лёд, будто расколол...»	Учить передавать радостное настроение, связанное с приходом весны, рисовать пейзаж, используя знакомые произведение о весне. Строить композицию рисунка красиво, уметь сочетать краски при изображении образа в природе.
Верба И. Токмакова «Ива»	«Возле реки, у обрыва, плачет ива, плачет ива. Может, ей кого-то жалко?...» <i>Подготовительная К. ищаде групп</i>	Учить рисовать с натуры, упражнять в изображении вербы, используя разнообразные приемы, передавать её характерные особенности.
Высотская Елочка	<i>Ветка ели с шишками О.</i>	Способствовать развитию у детей эстетического восприятия природы, наблюдать особенности, художественного вкуса, самостоятельности, умения сравнивать свой рисунок с натурой. Учить точно передавать её характерные особенности. Воспитывать бережное отношение к природе.
Иней покрыл деревья. А.С.Пушкин Мороз и солнце	«Под голубыми небесами, Блестя на солнце снег лежит... и силь сквозь иней зеленеет...»	Закрепить умение рисовать деревья, учить отразить в рисунке красоту занедевшего дерева. Вызвать у детей эмоциональный отклик на художественный образ зимнего пейзажа, ассоциации с собственным опытом восприятия зимней природы.
Одинокая сосна М.Ю.Лермонтов. «На севере леском»	«На севере леском стоит одноко, на голой вершине сосна, И дремлет, качаясь, и снегом	Учить рисовать сосну, изображая её признаки сосны: ствол прямой, ветки раскинуты в стороны. Ствол и ветки рыжего тона, а нижняя часть ствола тёмная. Вызвать у детей эмоциональный отклик на художественный образ. Развивать художественное восприятие пейзажных

Научно-исследовательский центр гимназии № 1	Сыпучим, опета, как ризой, она, И синется ей все, что в пустыне далекой, в том крае, где солнца восход, Одна и грустна на угсе горюchem, прекрасная пальма растёт...»	сыпучим, опета, как ризой, она, картины. И синется ей все, что в пустыне далекой, в том крае, где солнца восход,
Рисование на тему: «Зимняя сказка» (В. Фитисов «Зимние краски»)	Заготовила зима Краски все для всех сама. Полю - лучшие белилла, Зорям - яные чернила.	Учить детей всматриваться в картины, замечать различные окраски снега, представлять способы оттенков холодной (зимней гаммы)
«Чародейка - Зима в лесу.» (Стихотворение А.С.Пушкин. Идёт волшебница Зима!)	Вот север, тучи пахоняя, Дохнуул, заныл, и - вот снама Идет волшебница зима.	Учить передавать радостное настроение хорошего зимнего дня, основываясь на её поэтической характеристики, отражать ипечатления, полученные от наблюдения в зимней природы, основываясь на содержания зимних произведений, передавать холодную гамму красок для передачи зимнего колорита, развивать творчество, фантазию.
Ветка черёмухи Стихотворение Е.Благинина «Черёмуха»	«Черёмуха, черёмуха, ты что стонишь бела?» - Для праздника весеннего, для Мая расцвела...»	Учить детей видеть и передавать, характерные особенности черёмухи: форму частей, строение ветки, цветка, листа, их цвет. Закрепить умение красиво расположать ветку на листе бумаги, сопоставлять с натурой, добиваясь точности изображения.
Яблоня в цвету И.Токмакова «Яблонька»	<i>«Маленькая яблонька у мня в саду.</i> Белая-пребелая вся стоит в цвету...»	Развивать у детей наблюдательность, эстетическое восприятие весенней природы. Закреплять умение передавать цвета и их оттенки, двухветвистую окраску, учить выделять характерные признаки (форма ветки, цвет, расположение цветов.).
Презентация детского альбома	Продемонстрировать творческие работы	Пробуждать чувство красоты.

«Протинка в мир изобразительного искусства»

Цель: формировать у детей трепетное, искренне любовное отношение к нежным образам природы, умение чувствовать её красоту и совершенство, учить передавать выразительные образы и воспроизводить их в рисунках.

Обогащать умственную, духовно-эмоциональную сферу, разнообразить детские рисунки изобразительностью, способствовать внесению в них моментов, которые при обычном наблюдении не всегда замечаются детьми. Развивать творческое воображение.



<p>Средняя группа</p> <p>Рисование на тему: «Золотая осень» (стихотворение «Осень» А. Толстой)</p> <p>«Осень обсыпается весь наш белый сад. Листья пожелтели по ветру ледят...»</p>	<p>Учить изображать осень, упражнять в умении рисовать дерево, стол, тонкие ветки, подводить к образной передаче явлений. Спросить какое время года, какого цвета листья на деревьях. Вспомнить, как наложить дерево, уточнить его части. Вызвать у детей эмоциональное, радостное отношение к художественному изображению яркой осенней природы.</p>	<p>Учить изображать осень, упражнять в умении рисовать деревьев, картины зимы. Поговорить о том, что зимой деревья стоят в снегу, показать вместе с детьми движением рук в воздухе ствол дерева и расходящимися в стороны ветки. Воспитывать любовь к природе.</p>	<p>Учить детей рисовать несложный пейзаж в соответствии с содержанием стихотворения, передавать в рисунке картину зимы</p>	<p>Учить детей рисовать несложный пейзаж в соответствии с содержанием стихотворения, передавать в рисунке картину зимы</p>	<p>Учить детей передавать в рисунке впечатления от весны, развивать умение правильно располагать изображение на листе бумаги, пробудить у детей интерес, оживить в памяти детей образы, ранее воспринятые.</p>	<p>Учить детей передавать в рисунке впечатления от весны, развивать умение правильно располагать изображение на листе бумаги, пробудить у детей интерес, оживить в памяти детей образы, ранее воспринятые.</p>	<p>Учить рисовать несложный сюжет, изображая зимнюю природу, выделять главный образ в рисунке, продумывая его композицию. Суметь подобрать краски к серому, синему фону, находить самостоятельно приемы изображения леса</p>	<p>Познакомить детей с художниками Бурятии, их картинами</p>
<p>Младшая группа</p> <p>Дерево</p> <p>Дерево могуче, дерево сильно, Весь в земле корнями оно закреплено. Создают проходу под деревом листочки, Они весной ранней выросли из почки.</p>	<p>Учить детей рисовать предмет, состоящий из прямых вертикальных и наклонных линий. Располагать изображение в центре листа, рисовать крупно во весь лист. Обратить внимание на то, что у дерева есть длинные и короткие ветви. Вспомнить особенность строения дерева. По окончанию рассмотреть, как много разных деревьев нарисовали. Получился целый лес.</p>	<p>Задачи</p> <p>Учить детей рисовать предмет, состоящий из прямых вертикальных и наклонных линий. Располагать изображение в центре листа, рисовать крупно во весь лист. Обратить внимание на то, что у дерева есть длинные и короткие ветви. Вспомнить особенность строения дерева. По окончанию рассмотреть, как много разных деревьев нарисовали. Получился целый лес.</p>	<p>Старшая группа</p> <p>Елочка</p> <p>Е. Трутнева «Ёлка» О. Высотская «Ёлочка»</p> <p>«Вырастала ёлка в лесу на горе, У неё иголки зимой в серебре...»</p>	<p>Учить рисовать предметы, состоящие из линий: вертикальных, горизонтальных, наклонных. Учить создавать образ ёлочки в рисунке. Привлекать внимание детей к рассматриванию рисунков, давая им образную характеристику.</p>	<p>Учить рисовать предметы, состоящие из линий: вертикальных, горизонтальных, наклонных. Учить создавать образ ёлочки в рисунке. Привлекать внимание детей к рассматриванию рисунков, давая им образную характеристику.</p>	<p>Учить рисовать предметы, состоящие из линий: вертикальных, горизонтальных, наклонных. Учить создавать образ ёлочки в рисунке. Привлекать внимание детей к рассматриванию рисунков, давая им образную характеристику.</p>	<p>Учить рисовать предметы, состоящие из линий: вертикальных, горизонтальных, наклонных. Учить создавать образ ёлочки в рисунке. Привлекать внимание детей к рассматриванию рисунков, давая им образную характеристику.</p>	<p>Учить рисовать предметы, состоящие из линий: вертикальных, горизонтальных, наклонных. Учить создавать образ ёлочки в рисунке. Привлекать внимание детей к рассматриванию рисунков, давая им образную характеристику.</p>

Игровые проблемные занятия

Тема: Что такое топографические знаки

Познакомить детей с топографическими знаками, картой, учить составлять план, вычерчивать маршруты. Дать знания о том, как изображать лес, реку, озеро.

План: 1. Знакомство со знаками, рассматривание их.

2. Составление плана участка детского сада, мини-парка

3. Вычерчивание маршрута.

4. Игры по топографическим знакам. «Забавные рисунки» «Ошибки топографа»

Тема: Экологические катастрофы

Познакомить детей с новым понятием – «экологические катастрофы» (большой вред, который наносится природе по вине человека, «экология» (люди, которые помогают природе); расширять кругозор детей за счет усвоения представлений об окружающем мире; уточнить представление о перелетных и зимующих птицах; развивать познавательный интерес детей к жизни птиц, умение решать проблемные ситуации; обогащать представление о взаимосвязи животных с окружающей средой; формировать практические природоохранные умения; способствовать воспитанию гуманного отношения к животным на основе понимания связи каждого живого организма с окружающей средой; умение слушать педагога и сверстников, вместе в словарный запас детей слова «эколог», «экологическая катастрофа».

<p>2 этап. Осень После того как шинки раскроются и из них начнут выпадать семена. Обратить внимание, что шинки изменились, предлагаю их рассмотреть, погладить, понять, что изменилось. Объяснять почему. Дети рассматривают семена, обращают внимание на их цвет, форму, лёгкость, наличие пленки. В. сообщает, что из каждого семечка может вырасти ель, но только если оно попадет в хорошие условия (во влажную почву), если на маленький росток никто не наступит и т.д. Дети собирают семена в коробочки, чтобы весной их посеять.</p> <p>Игра с основными семенами. Как летят? Кто и что помогает им улететь подальше.</p>	<p>3 этап. Зима Внимательно выслушивает детей и сам рассказывает о ёлке: у нее были сухие ветки, вместо зелёных иголок ничего не осталось, она лежала на боку возле контейнера с мусором. «Жаль, что её срубили! В лесу ёлочка была бы пахучая, зелёная. Обращает на семена ели, напоминает, что весной их можно будет прорастить.</p>	<p>4 этап. Весна. Посадка семян в почву.</p> <p>5 этап. Весним, как сосна растёт. На её верхушках – смолистые почки: одна центральная, а вокруг неё – боковые.</p> <p>Весной почки увеличиваются и становятся похожими на буро-зелёные «свечки», покрытые мягкими короткими хвониками. Измеряю длину «свечки» – побегов. Как изменились «свечки» – побеги через неделю (двое?).</p>	<p>6 этап. Наблюдение за саженцами.</p> <p>7 этап Посадка маленьких саженцев на лесную лужайку. Аллег выпускников</p>
<p>Поможем нашим соснам «Что спряталось в сосновых шинках?»</p>	<p>1 этап. Осень. Познакомить со строением шинки, семенами ели, показать особенности шинек пахнут смолой, на дереве (в холода) закрываются, в тепле (помещении) раскрывают чешуйки, из под которых падают семена. Воспитатель предлагает проглатать, понюхать, погладить. Дети называют цвет, форму, показывают чешуйки, их расположение. Сообщает, что под чешуйками есть что-то, но узнать это можно, если взять шинки с собой в группу. Рассматривание шинек двух типов: шинек, у которых ленты пальца (мужские), и маленькие смолистые(женские). Сравнение старой и молодой шинки.</p>	<p>Сколько лет сосне и ели?</p>	<p>Учить детей определять, сколько лет ели, сосне по веткам и колышкам. Чтобы определить возраст дерева ели, надо сосчитать количество этажей веток и добавить к полученной цифре 2-3 года.</p>

Зима

Розовый куст

В лесное зимнее утро сдуло по лесной дороге. Вот уже много раз я проехал по ней, но ни разу не видел цветущего розового куста в трескучие морозы. И друг вижу пылающие цветы. Они были похожи на бутоны шиповника. Не может зимой цветти шиповник! Решил сорвать их! Только сделал шаг, а они - улетели, «пю-рю-рю». Розовый куст поднялся в воздух.

Пихта

Мы можем встретить это краснине дерево в глубокой тайге. Она краснина, зелена, очень похожа на снега подружку склу. Ветви этого дерева стелятся низко к земле. Смела этого дерева полезна для здоровья человека и животных тайги.

Ранневесная кора

Зимой в смешанном лесу можно присмотреться и увидеть, что деревья имеют разную по цвету виду и запаху кору. Птицы и звери лесного царства выбирают кору пригодную для...

Помочь заснеженным деревьям

После сильного снегопада нетки деревьев гнутся под тяжестью снега и могут сломаться. Чтобы этого не произошло? (встрихнуть снег с деревьев и кустарников, чтобы сохранить их непрерывными)

Весна

Пришла я к садовнику в гости. Вышли мы с ним в сад посидеть на скамеечке, а вокруг нас деревья белые-белые... Весна на дворе, солнце прискачет, а деревья будто снегом покрыты – белые стоят.

Аллея голотей

Что же это за куст удивительный?

Почему снеги сравниваются с цветком?

Может ли пихта расти в городских парках?

Подходит ли загалка про елочку пихте?

Можно ли найти общее сравнение между пихтой и кедром?

Почему зимой хорошо видно разнообразную кору деревьев? Чем отличается кора березы от коры осины?

У какого дерева кора толще всех? Какие животные питаются корой?

Как мы можем помочь им, чтобы этого не произошло?

(встрихнуть снег с деревьев и кустарников, чтобы сохранить их непрерывными)

В какой сад мы попали?

Почему деревья стоят белые?

Все ли деревья бывают белые?

Белые – весной?

Вышли по зеленой аллее к алие голотей. Аллея обрамлена столами из камня. Рассмотреть наилучшую из земли форму, их коры, а также цвета, высокую поднимавшиеся к небу. Помимо в цветении корней, ствола, цветной лист зеленой деревни. Как по ним определить породу дерева?

Люблю берёзку русскую! Коры красиво лиловово. Её можно встретить на полях. Они растут по форме и размеру. Но у них разная кора. Низкой побеговую поколыкание. У берёзы се цветной лист потребляют его для своего цветения...

Лето

Синий бор

Вышли по зеленому к сосновам. Подойти и определить кору: поколыхать, прижаться щекой, щекой или – никак, покрываая, сухая?

Надо помять её.

Если дерево сухое, обратить внимание на то, что оно поклон. Но для дерева как для нас это нормально.

Опушка леса

Опушка прохладно и светло. Деревья стоят один от друга, в между ними кое-где широкие прогарники. Летним днём на земле разноцветные бабочки, в траве

зеленый, кудят шмели, хлопочут пчелы.

Бабочки – лёгкие

Почему тополь не растёт в лесу?

Зачем люди сажают тополь в парках, аллеях города?

Почему называют аллеей?

Какие ещё деревья могут образовывать аллеи? Какая аллея в нашем саду: длинная или короткая?

Может ли быть аллея в лесу?

Почему снеги сравниваются с цветком?

Как правильно надо собирать берёзовый сок?

Чем необычна кора берёзы?

Как правильно надо собирать берёзовый сок?

Что напоминает этот запах?

Всегда ли одинаково пахнет кора?

Если на дереве трещины?

Сделать рисунок коры

Что такое опушка леса?

Как деревья растут на опушке леса?

Почему тополь не растёт в лесу?

Зачем люди сажают тополь в парках, аллеях города?

куста исходили приятный спелый аромат.	акции?		
Лето			
Пень в лесу	Чем был полон в лесу кедр 300 лет? Со всеми ли деревьями так было? Почему лети так постыдни?		
«Живица»	Гулля в мини парке мы заметили, как по сосновому програчной капелька желтого цвета. Эта жидкость была смолой. Она была линкса и с приятным запахом. «Разная кора»	Зачем нужна смола дереву? Почему смолу называют «живицей»? У всех ли деревьев нашего мини парка есть такая смола?	Однаковая ли кора по цвету? Зачем нужна кора деревьям? С чем можно сравнить кору дерева? (ГРИЗ)

намоченной бумаги делают «тесто», накладывают на заготовку ствола, не разделяя, 2 вариант: из клея и шерстяных нитей, 2 вариант: из клея, медных опилок, гущи		
Игровые проблемные занятия		
Тема: Уроки старого компаса		
Задачи:	познакомить детей с компасом, со схемами, дать эмблемы о том, как устроен компас, учить ориентироваться по компасу.	
1. Рассматривание компаса. Четыре волшебных слова «восток», «Запад», «Север», «Юг»	1. Игра «Найди клад» с помощью компаса. 2. Ориентировка по компасу.	
Тема: Что такое карта? Для чего она нужна?		
1.Показ карты, знакомство с условными обозначениями на карте. 2. Предумзать и нарисовать карту волшебной страны. 3. Найти клад с помощью карты-схемы.		
Подготовительная к школе группа.		
Тема	Проблема	
Осень		
Этажи леса	Что такое лесные этажи? Почему они так называются? Какие деревья, травы, кустарники на них растут?	
Листопад	Все растения имеют разную высоту. Одни расположаются на самом нижнем первом этаже это мох. Над ними поднимаются лесные травы, цветы. Это второй этаж. Здесь живут и грибы. Кустарники располагаются выше. Их этаж третий. На 4 этаже высокие деревья	
Детское экспериментирование		
Эксперимент		
Кора и обитатели леса	1 этап. Рассматривание коры через лупу. Рассмотреть, заметить трещины, следы от насекомых, дать пограничные, понюхать, сравнить сё по цвету, толщине. Определить возраст дерева и место, с которого она взята (верхушки или ствол). 2 этап. Почему кору нужно беречь. Пояснить почему нельзя разрушать кору, делать на ней надписи, знакомить с её разрушителями: жук-короед, гриб-грутовик, которые разрушают ствол, после того как повреждена кора и дерево слабеет. 3 этап. Чем пахнет кора? В подготовленные мешочки положить разные кусочки коры. Предложить понюхать мешочки с корой. 4 этап. Как сушить дерево и кору? 1 вариант: из	Что это за дерево? Как оно называется и почему? Почему оно голое? Почему рябину называют неприхотливым деревом? Где она растет?

Тема	Проблема
Осень	<p>Мама купила Саше новую книжку, в ней были жёлтым листьями, такие же покрывали землю, светило солнышко. Картинка была весёлая. На второй картинке листьев на деревьях было меньше, небо затянуто тучами, шёл дождь. Грустная была картинка. На третьей картинке почти все деревья голые, только на тополе остались ещё листья, грязь, лужи, падал снегок.</p>
«Сосна»	<p>Стоят дерево, стройное, высокое, красивое, ветки сидят в стороны выпрямлены, как на зарядке. Сквозь крону его сияет на закате свет солнечного света. Вдыхаем воздух в сосновом лесу в теплую погоду и после грозы, дождя. Воздух чистый, здоровый и полезный.</p>
«Осень золотая»	<p>Что за золото и почему роняет лес? Кто и почему улетает? Что происходит в лесу осенью с деревьями? Почему?</p> <p>Осень золото роняет Холод птицек угоняет До свидания, лес и луг Мы летим на теплый луг</p>
Зима	<p>На деревьях ягоды ствола развесисты полоски из бумаги или марли. Через неделю снять полоски и сравнивать цвет всего ствола с закрытыми участками коры. На них «загар» не появился.</p> <p>Выход: представенный «загар» можно наблюдать во второй половине зимы за счёт увеличения силы и продолжительности солнечного облучения.</p>

Ёлочка	<p>В лесу родилась ёлочка. И у нас на территории лесного сада в мини-парке растут ёлочки. Рубить их не надо. Ведь она дружит со многими животными и птицами.</p> <p>Кружева в лесу</p> <p>Белая берёза под моим окном. Принеслась снегом, точно серебром. На пущистых ветках снежного каймой распустились кисти белой бахромой.</p>	<p>А с кем дружит ель?</p> <p>Какие кружева одела берёза? Могут ли эти кружева быть у других деревьев?</p>
Может ли мороз убить дерево?	<p>Все животные и человек приготовились к зиме. У животных вырастает тёплый подшёрсток. Многие деревья делают запасы на зиму, готовят жилище. И деревья тоже готовятся к зиме.</p>	<p>Как дерево к зиме готовится?</p> <p>Чем защищается зимой?</p> <p>Почему дерево? Как можно помочь деревьям не замерзнуть зимой?</p>
Старшая группа	<p>Соколвижение</p> <p>Объяснять, что весной у деревьев начинается соколвижение. Найди дерево, у которого из трещин по коре вылезается сок. Обратить внимание, что здесь собираются насекомые.</p>	<p>Как обратируется сок?</p> <p>Почему собираются насекомые?</p>

<p>непробудно. Но это не так... Слышен треск обломившейся ветки, стук дятла, карканье вороны.</p> <p>Зимняя подружка ёлочки</p> <p>В парке нашего детского сада есть у ёлочки подружки.</p> <p>Они в похожих пальцах, у них стволы покрыты корой. Вместо листочков – иголочки (хвоя)</p>	<p>Кто подружки у ёлочки?</p> <p>Чем похожи и чем отличаются?</p> <p>Весна</p> <p>Корни дерева</p> <p>Сколько деревьев в лесу! И берёзы, и осины, и сосны, и сибирь! У каждого дерева есть корни. У одних они уходят глубоко в землю, у других раскинуты во все стороны. Попробуйте вытащить из земли большое дерево. Корни удерживают в земле растение.</p>	<p>Доктор леса</p> <p>Большой, пёстрый дятел летом и зимой выступает и высушивает стволы деревьев. Под корой он беззаботно находит личинки-короедов, дровосеков. Он санитар леса!</p>	<p>Лето</p> <p>Коромысло повисло</p> <p>Маленькая Лена говорит:</p> <p>«Бабушка, смотри, какое коромысло висит вон там, где ёлка, всё раскашашенное! Попшлём дедушку с топором, он ёлку срубит, и мы возьмём себе коромысло!»</p> <p>– Это Леночка, коромысло солнышко, а не наше, оно на нём воду носит и поливает наши леса.</p>	<p>– А где же у солница ёлка с водой?</p> <p>– У солница каждое озеро – ведро с водой.</p> <p>Вот оно и носит на своём коромысле эти</p>
---	--	--	--	--

<p>бодро-озёрно</p> <p>Стала Лена смотреть на солнышко, как же оно будет на своём коромысле воду носить и поливать. Но вскоре уснула. А когда проснулась, то увидела, что вся земля покрыта.</p>	<p>Зайчик в лесу</p> <p>Жил-был Зайчик. И пошёл он погулять. Стала ему интересно, что такое лето? Шёл он, шёл и пошёл на летнюю полянку. А если бы он мог понимать язык зверей и птиц, поговорил бы с ними.</p>	<p>Детское экспериментирование</p>	<p>Задачи, эксперимент</p> <p>1 этап. Осень. Познакомить со строением семян акаций, показать особенности: семена находятся в стручках. Воспитатель предлагает погроздать, понюхать, погладить. Дети называют их цвет, форму, показвывают их расположение. Сообщает, что в стручках есть что-то, но узнать это можно, если взять их с собой в группу и рассмотреть.</p>	<p>2 этап. Осень. После того, как стручки раскрылись и из них начнут выпадать семена. Обратить внимание, что стручки стали сухими, изменились, предлагают семена, обращают внимание на их цвет, форму, лёгкость. Воспитатель сообщает, что на кожистого семечка может вырасти кустарник акации, но только если оно попадет в хорошие условия (во влажную почву), если на макушечный росток никто не наступит и т.д.</p>
<p>Дети собирают семена в коробочки, чтобы весной их посеять.</p> <p>3 этап. Зима. Воспитатель внимательно высушивает детей, их наблюдения и сама рассказывает об акации. Обращает на внимание, напоминает, что весной их можно будет прорастить.</p> <p>4 этап. Весна. Посадка семян в почву.</p> <p>5 этап. Наблюдение за саженцами.</p> <p>6 этап. Посадка маленьких саженцев на участке.</p>				

Задачи:

- стимулировать познавательную активность детей и приучать к самостоятельному поиску решений проблем;
- формировать представление о взаимосвязи и взаимодействии растительного мира;
- учить составлять экологические цепочки, аргументировать свои ответы;
- воспитывать познавательный интерес, бережное отношение к природе.

Проблемные ситуации

Тема	Проблема
Младшая группа	<p>Осень</p> <p>Раноцветные кораблики</p> <p>Пришла я в парк. Смотрю на лужу, которая образовалась после дождя. Сколько же там раноцветных корабликов! Жёлтые, и красные, и оранжевые! Все они приплели сюда по воззрку. Принесли кораблик, опустится на воду и эту небольшую лужку и тотчас же поплынет. Много еще привезут их сполна, и завтра, и послезавтра. А потом кончатся кораблики и вода замерзнет.</p>
Зима	<p>Пушистая красавица.</p> <p>Ничего сама не шьёт, а и онких круглый год. растёт в нашем мини-парке зелёная красавица, с пушистыми зелёными веточками.</p>
Весна	<p>Пушистые комочки</p> <p>- Здравствуй, Верба! - пропинала Синица. - Я смотрю, ты уже проснулась.</p> <p>- Весна пришла,- откликнулось деревце.- Посмотри, какие пушистые комочки у меня на ветвях.</p>

Крыльянки клёна		Весной согревает?
Клён – высокое стройное дерево. Растут живьи быстро, любят свет и тепло. Весной он щипает, а к концу лета созревают кленовые семена. Каждому семени прикреплено небольшое крыльшко.		Где находятся семена клёнов? Зачем кленовому семени крыльшко?
Детское экспериментирование		Задачи, эксперимент
Маленькая ёлочка – колючая иголочка.	Цель: учить называть признаки предмета; расширять представления о многозначных словах.	
Хвой – игла, какая она?	Детям показывают две картишки: на одной нарисована еловая щишка, на другой сосовая. Вопросы: чем отличаются иголки сосны от иголок ели? (длинные, короткие). Чем похожи? (тупые, острые, гладкие, колючие).	Проблема <i>Лингвистическая игра «Полбери иголки к ёлке».</i>
Средний групп		Проблема
Наряду с деревом	Осень	Почему у берёзки появилось золотое пальто?
Что за дерево такое?		Когда это бывает? У каких деревьев ещё бывает золотое пальто?
Много вокруг красных деревьев.		Под какое дерево мы спряемся?
Надевается утка, пойдёт ложник. Нам надо спрятаться под маленькую ёлочку? Почему?		Какие у него листики? Можно ли спрятаться под маленькую ёлочку?
Зима	Изучение Мороза	Почему лес склонный?
Зимний лес – склонный лес. Всё деревья в нём покрыты белым покрывалом.		Снежинки весело играют и искрятся на солнечные. Кажется, что лес спит

<p>отрывается от дерева. Листья отличаются не только по размерам, но и по краям листовой пластиинки. Еще листья бывают простые и сложные, когда на одном черенке расположено несколько листочков.</p> <p>Рассмотреть деревья и кустарники, растущие на территории детского сада. Расширять и углублять знания детей о деревьях и кустарниках, учить классифицировать деревья и кустарники.</p> <p>Воспитывать бережное и заботливое отношение к природе: к деревьям и кустарникам. Чем отличаются деревья от кустарников, как они растут.</p>	<p>Чем является лес для человека? Какие правила поведения в лесу знаете? Закрепить знания детей о лесе, о бережном и заботливом отношении к нему.</p>	<p>Желтым цветом расцветает и свистульки дарят детям.</p> <p>Кто акацию не знает развеселую на свете. Стойкая красавица В хвою наряжается, Летом жарким и в морозь, Любит цвет зеленый</p>
---	---	--

<p>Правила поведения в лесу</p>	<p>Нельзя разводить костер. Нельзя разорвать гнезда птиц встречающихся на пути. Не трогать и не разрушать муравейники. Не оставлять мусор после себя. Не ломать ветви деревьев и кустарников. Не трогать и не пробовать на вкус грибы и ягоды. Не трогать и не причинять вреда интересующимся в лесу животным</p>	<p>Не ломайте, детки! У деревьев ветки! Каждая веточка для дерена-деточки.</p> <p>Не шумите в лесу, ребята, Лесным жителем это неприятно! Соблюдайте тишину, Шум не нужен никому.</p> <p>Не рвите в лесу букеты, Запомнить надо про это. Пусть цветы растут в лесу! Леса береги крау!</p>
--	---	---

ИГРОВОЕ ПРОБЛЕМНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Оно заключается в проигрывании на занятиях и в совместной

дополнительности с детьми проблемные

ситуации, которые стимулируют

изолированную активность детей и

приводят их в спонтанноеному поиску

решения проблем.

Такие приемы

позволяют превратить обучение занятий

в увлекательную игру. Игровые персонажи

могут быть различными. Они зависят от

желания детей и педагогов. На занятиях

могут появляться сразу несколько

персонажей, которые спорят между собой,

взаимодействуют друг с другом.



Весна-лето

Тема	Наблюдение	Художественное слово	Игры	
Весеннее пробуждение природы	Обратить внимание на почки деревьев (тополя, берёзы, черемухи) – почки раскрываются, шоколадные, с зелёными хвостиками!, и на каждом зелёном клювнике висит большая прозрачная капля. Возьмешь одну почку, разотрёшь между пальцами, и потом долго всё пахнет ароматной смолой (тополя, берёзы и пр.).	Яблонька, черемуха «От какого дерева цветок?» Вот надели платья «Найди по названию» С белою каймой Яблонька, черемуха, Подружись со мной!	Мы – друзья природы. Вызвать интерес к природе и проблеме её охраны. Чему же нас учит природа? А сама природа нуждается в помощи? (Плакат «Сохраним родную природу») Чтобы человек стал другом Природы, он должен стать добрым. Дети дают клятву. Детям приучают самодельную медаль «Другу Природы». Всё что зовётся Реликой письм.	У природы круглый год Обучаться нужно Нас деревья всех пород, Весь большой лесной народ. Учат крепкой дружбе! Ты, другожек, смотри не покажай! Обрым обещай! Не обижай ни птицы, ни саранчи. Любви цветы, леса, простор полей
Кудрявые барашки	Обратить внимание, что весна только началась, а верба уже распускается, хотя ей холодно и не весь снег растает. Почки у первобы пушистые, покрыты гондами, белыми волосками. Их много-много, и почки скаплются внутри сердечки, а на кончиках белыми, а там, где почка прокреплена к ветке, виден её розовый кончик. Обратить внимание детей на то, что почки на ветках растут (слесенкой), а не погараю. Ветки ветров красивого, тёмно-красного цвета.	«Опинин, а мы отгадаем» Лесам, лугам рубашки, Лишь ива распустила кудрявые барашки. Барашки золотые Бегут по тонким веткам	Летние листки деревьев «Беги к дереву, какое назову»	Обратить внимание на ветках деревьев, испомнить их песней пичужки стренги. Рассмотреть и что-то допочут многообразия листьев при встрече друг на деревьях. Лист состоит из листовой пластинки и черешка. Рассмотреть с летним листом кипариса, лист очень блестящий, и на нем хорошо видна прожилка, по которой по листу проходит питающее венчестра и вена. Лист прикреплен к ветке черенком, который мягкий и гибкий, что при встрече не дает листу

<p>повреждённых погодными факторами, животными и людьми. Правлечение детей к участию в практических делах по охране природы</p>	<p>Земля. Зеленый патруль – ваша помощь в охране.</p>	<p>Ветры, бури, ураганы, Дуйте что есть мочи! Вихри, выгоны, бураны, разыграйтесь к ночи!</p>	<p>«О каком дереве я рассказываю?»</p>	<p>увеличиваются к низу, все ветки покрыты зелёными, жесткими, колючими иголками, щишки коричневые (на высокой взрослой ели). Определить возраст ёлочки</p> <p>Зимние изменения в природе.</p>	<p>Только ёлочка одна весела и зелена. Видно, ей мороз не страшен, видно смеется она!</p> <p>Что же это за девица?</p> <p>Не швея, не мастерица, ничего сама не шьёт, А в иголках круглый гол.</p>
<p>Зимний лес</p> <p>Предложить детям рассмотреть деревья, рассказать, чем они похожи или чем отличаются, можно ли определить их по стволу какое это дерево. Найти берёзу (по белому стволу), тополь (по серому стволу), рабину (по оставшимся ягодам), елью (по семечкам-парашютам). Пройти по всей территории лесного сада и найти разные сосны, ели. Как мы можем помочь деревьям, чтобы они не погибли.</p> <p>Создание многогранного образа снега путём различных образных воплощений (тихий снежок, иней, спящая буря) – эмоциональное переживание созидающего образа волшебного леса.</p>	<p>Мороз и солнце – лёд и чудо-лень</p> <p>Лесной стоят тесными рядами и кос буто стараются согреть друг друга. Стволы их серые и покрыты снегом, на кончиках, что деревья склонены ко серебру. Догоревая до них и усыпанный тонкой звон, Учитъ ледей расположатъ, деревья звенят по расположенному лесок, коре, сметают;</p>	<p>Мороз и солнце – лёд и чудо-лень</p> <p>Легла волнистым холмами Среди полей, среди холмов, Снег побелил верхушки сосен, Крепчает по утрам мороз.</p> <p>В первые склоняясь метели Приторниши веточки берез,</p>	<p>«Найди дерево по описанию»</p> <p>Пришла, рассыпалась клоками, Повисла на сухах дубов Легла</p> <p>Зимы – самое тихое время, лес спит, снял многие его обитатели, и даже поднимавшийся изредка ветер затихает, запутавшись в ветвях деревьев, покрытых снеговыми папками.</p> <p>Мороз и солнце – лёд и чудо-лень</p> <p>Деревья стоят тесными рядами и кос буто стараются согреть друг друга. Стволы их серые и покрыты от инея, и кажется, что деревья склонены ко серебру. Догоревая до них и усыпанный тонкой звон, Учитъ ледей расположатъ, деревья звенят по расположенному лесок, коре, сметают;</p>	<p>«Да и нет»</p> <p>«Что изменилось?»</p> <p>«Хорошо»</p> <p>плохую</p>	<p>«Да и нет»</p> <p>«Что изменилось?»</p> <p>«Хорошо»</p> <p>плохую</p>
<p>Встреча с ёлочкой</p>	<p>Рассмотреть ёлочку, обратить внимание на строение (один ствол, покрыта коричневой корой, верушка, много веток, которые постепенно</p>	<p>Из листочка, из травинки!</p>	<p>Из листочка, из травинки!</p>	<p>Из листочка, из травинки!</p>	<p>Скучные стоят.</p>

внимание на ветер, который тихонько шевелит и гонит упавшие покоробленные листья по земле. Сравнить разноцветный наряд деревьев (берёзы, лиственница и тополя жёлтые, осины красные, ели и сосны зелёные)	Рассмотреть деревья и кустарники, растущие на точках экологической тропы: тополь, клён, берёза, сосна, ель, яблоня, лиственница, черёмуха, яблония. Заметить изменения с наступлением осени. Понаобволакать за тем, как изменились деревья: какие деревни совсем сбросили листву, какие ещё стоят с листьями, какого цвета остались листья (сравнение ели, сосны, берёзы, черёмухи).	«Чай спалут?	«Найди дерево по семенам!»



Тема	Наблюдение	Художественное слово	Игры
Осенние пейзажи	Предложить посмотреть вокруг и сказать, что изменилось в природе с наступлением осени: что произошло с деревьями, какого цвета стало небо, почему; вспомнить картины природы художников-пейзажистов, сравнить с собственными впечатлениями.	Лес, точно терем расписной, Лиловый, золотой, багряный, весёлый, пестро стеной Стол над светлою поляной И. Бунин	«Экологический светофор» «Правила друзей Леса»

Лето				
Тема	Наблюдение	Художественное слово	Игры	
Эти удивительные деревья	Что есть у всех деревьев? Что нужно дереву, для того чтобы жить? (Корни, почва, влага, свет, тепло.) Откуда берутся деревья? (Из семян.) Найти семена некоторых деревьев.	Под поверхностью та часть, что забыл нарисовать «художник» (Лен) дорисовывая ют деревьям веточки, ствол, листики и т.п.)	Игровое упражнение «Что забыл нарисовать художник?»	представить, что акация растет на высоте пятого этажа, то ее корни спустились бы до первого этажа. Корнями акация добывает воду из земли. Акания быстро разрастается. Но не только корни удивительные у акации. Акания выживает в таких условиях, в которых все остальные деревья гибнут. Еще и воздух очищает. Живет акания долго, да спеет (Акация) и улучшает почву вокруг себя. Вот почему соседство с аканией по душе многим растениям.
Сравнение сосны и ели	Опишите сосну, какая она? (высокая, одногая, могучая, смолистая). Найдите её на участке детского сада. Найти на участке ель и описать её. Сравнить хвою и шишки этих деревьев. Обратить внимание и сравнить расположение веток сли и сосны.	Сосны до неба хотят драсти, Небо ветвями хотят поднести, Чтобы в течение дерева	Игры «Чьи шишки?», «Угадай дерево»	Минутки познания <i>Подготовительная группа (6-7 лет)</i>
Акация	Какой высоты акания? Иследовать листья. Где появляются семена акании. Корни у акании: если	Ясной стояла погода. Ели на опушке – до небес – макушки – слушают, мотчат, смотрят на винчук.	Игра «Назовите растение»	Цель: Расширять границы для исследования пахнущей, звучащей природы; в момент её восприятия, различать, сопоставлять по разным признакам (цвета, осмысли и пр.). Научить определять прекрасное и безобразное в жизни растений. Развивать представление о красоте растительного мира. Уметь видеть нежную, чистенную, изящную красоту. Раскрывать перед детьми многообразие и красоту окружающего мира, знакомит с различными свойствами и качествами растений, формировать элементарное понятие о растительном мире.

				Над аканией кружится жёлто-чёрная пчела.
				Жёлтые грозные душистых цветов, весной она распускает. Из них созревают стручками горох и осенью с веток стреляет.

Весна			
Тема	Наблюдение	Художественное слово	Игры
Путешествие по тропе здоровья в сосновый лес	Предложить лесам самостоятельно находить признаки весны в окружающей природе, выделить их, систематизировать представления о состоянии растений ранней весной. Поощрять в наблюдениях. Развивать мыслительные операции, воспитывать интерес, эмоционально-чувственное восприятие природы.	Если иголочки вместо листьев. Хвойным тогда этот лес назови. Он шумит, он пойт В тень прохладную зовёт.	«Ветер и листоочки» «Узнай растение»
Что держит дерево в земле	Найдите место, где ствол дерева постепенно переходит в корни. Видны ли корни? Какие они? Толстые, кривоковыятые, прямые, тонкие, твёрдые, мягкие?	Корни, как речки, ручьи дождевые, Влагу несущие море листьев.	«Догадайся, о каком дереве я расскажу»

Сероватый? Всегда ли он одинакового цвета?	Берёза. Обратить внимание, что серёжки разные по цвету: одни зелёные, другие буроватые. Когда их подержишь в руках, останется пыльца. Для чего она нужна берёзе?	Разбежались по лужайке беззаботной, легкой стайкой, Словно девочки-подростки, Белоствольные берёзки.	«Бывает – не бывает» «Найди по названию»
Цветущий сад	Черёмуха. Наблюдение за цветением черёмухи. Обратить внимание, что у обильно цветущего дерева листья почти не видно из-за масс цветов - кисточек, которые крупными соцветиями свисают с веток.	Закружился хоровод! Чёрёмуха, чёрёмуха, Ты что стоишь бела?	«Найди дерево по его соцветиям»

Сравнить с цветением берёзы и тополя.
Познакомить с народной приметой, что чёрёмуха цветёт в период похолодания.

	стежного покрова снегом. Практическая помощь человека (засыпать снегом корни деревьев).	И Сурикова	<p>На сосне и на берёзе бахрома. Белой прежней их запутала зима.</p> <p>И оставила распутьывать весне Эту пряжу на берёзе и сосне.</p> <p>«Хорошо- плохо»</p>
Деревья зимой	<p>Рассмотреть кору деревьев, если морозобойные трещины на стволе, как они образуются. Предложить легким найти то место, где ствол дерева самый широкий, самый узкий. Погладить кору, прижаться к ней щекой. Какая она – теплая, холодная, шершавая, гладкая. Тёплая, мокрая, сухая? Понюхать кору. Что напоминает этот запах? Всегда ли одинаково пахнет кора дерева? Коря для дерева – как для нас одежда: она защищает, согревает и охлаждает. Если на дереве дупла и трещины? Какие они (большие или маленькие, глубокие или нет? Может ли кто-нибудь в них жить? Если на коре дерева следы, оставленные человеком: ободранная кора, царапины от ножа, следы от разрезов? Может ли дерево залечить раны?</p>	<p>Кусочек коры поместить в коробку и принести в группу для исследования.</p> <p>Какую птицу называет лесным доктором? Как вы думаете, почему детёныш падает с дерева? (сияльные ночи и острые когти и спиралью он на дерево хвостом).</p> <p>«Раз, два, три- к дереву беги!»</p>	<p>По деревням я скаку, роверяю их, лечу. Клювом я стучу: тук- тук.</p> <p>Где тут, где тут предный жук? Попадёт мне на обед, Кто нанес деревьям вред!</p> <p>Если дерево больное, детёныш сделает лырку в коре и запустит туда свой длинный-длинный клешний язык. Насекомые, которые живут под корой, принципут к языку. Так детёныш и коре себе добывает, и деревом помогает. Зимой деревья сигут и насекомые сигут. Детёныш пытается семенами из еловых и сосновых шишек. Он вскипит шишку в расщелину дерева и выкашивает семена. Весной под деревом где детёныш «обедает», наступу гору пустых шишек можно найти. Какая полезная птица детёныш. А если бы он исчез? Гномы, крэдаты друзьям в зимнюю бескорынницу. Вызвать желание помочь, повесить корумушки для птиц.</p>

	стежного покрова снегом. Практическая помощь человека (засыпать снегом корни деревьев).	Кто лес занимает	<p>Кусочек коры поместить в коробку и принести в группу для исследования.</p> <p>Какую птицу называет лесным доктором? Как вы думаете, почему детёныш падает с дерева? (сияльные ночи и острые когти и спиралью он на дерево хвостом).</p> <p>«Раз, два, три- к дереву беги!»</p>
Деревья зимой	<p>Рассмотреть кору деревьев, если морозобойные трещины на стволе, как они образуются. Предложить легким найти то место, где ствол дерева самый широкий, самый узкий. Погладить кору, прижаться к ней щекой. Какая она – теплая, холодная, шершавая, гладкая. Тёплая, мокрая, сухая? Понюхать кору. Что напоминает этот запах? Всегда ли одинаково пахнет кора дерева? Коря для дерева – как для нас одежда: она защищает, согревает и охлаждает. Если на дереве дупла и трещины? Какие они (большие или маленькие, глубокие или нет? Может ли кто-нибудь в них жить? Если на коре дерева следы, оставленные человеком: ободранная кора, царапины от ножа, следы от разрезов? Может ли дерево залечить раны?</p>	<p>По деревням я скаку, роверяю их, лечу. Клювом я стучу: тук- тук.</p> <p>Где тут, где тут предный жук? Попадёт мне на обед, Кто нанес деревьям вред!</p> <p>Если дерево больное, детёныш сделает лырку в коре и запустит туда свой длинный-длинный клешний язык. Насекомые, которые живут под корой, принципут к языку. Так детёныш и коре себе добывает, и деревом помогает. Зимой деревья сигут и насекомые сигут. Детёныш пытается семенами из еловых и сосновых шишек. Он вскипит шишку в расщелину дерева и выкашивает семена. Весной под деревом где детёныш «обедает», наступу гору пустых шишек можно найти. Какая полезная птица детёныш. А если бы он исчез? Гномы, крэдаты друзьям в зимнюю бескорынницу. Вызвать желание помочь, повесить корумушки для птиц.</p>	<p>По деревням я скаку, роверяю их, лечу. Клювом я стучу: тук- тук.</p> <p>Где тут, где тут предный жук? Попадёт мне на обед, Кто нанес деревьям вред!</p> <p>Если дерево больное, детёныш сделает лырку в коре и запустит туда свой длинный-длинный клешний язык. Насекомые, которые живут под корой, принципут к языку. Так детёныш и коре себе добывает, и деревом помогает. Зимой деревья сигут и насекомые сигут. Детёныш пытается семенами из еловых и сосновых шишек. Он вскипит шишку в расщелину дерева и выкашивает семена. Весной под деревом где детёныш «обедает», наступу гору пустых шишек можно найти. Какая полезная птица детёныш. А если бы он исчез? Гномы, крэдаты друзьям в зимнюю бескорынницу. Вызвать желание помочь, повесить корумушки для птиц.</p>

Учить устанавливать причинно-следственные связи.
Воспитывать умение любоваться природой, чувствовать её красоту.

Осень

Тема	Наблюдение	Художественное слово	Игры
Путешествуем по тропе здоровья в сосновый лес	Предложить детям самостоятельно находить признаки осени в окружающей природе, выделять их, систематизировать представления о состоянии растений ранней осенью. Экологическая аэробигитерапия в сосновом лесу. Развивать мыслительные операции, воспитывать интерес и эмоционально-чувственное восприятие природы.	По тропинке мы шагаем, все вокруг дороже, мы замечаем Тёплый ветер гладит лица Лес шумит своей листвой Он нам хочет поклониться И кивает головой	«Пройди по лесной тропинке, послушай, какое дерево зовёт тебя!» «Подбери листок из леса и скажи, что это за дерево?» «Составь рассказ о деревьях леса» «Составь рассказ о деревьях леса»

Тема	Наблюдение	Художественное слово	Игры
Осень	Предложить детям самостоятельно находить признаки осени в окружающей природе, выделять их, систематизировать представления о состоянии растений ранней осенью. Экологическая аэробигитерапия в сосновом лесу. Развивать мыслительные операции, воспитывать интерес и эмоционально-чувственное восприятие природы.	По тропинке мы шагаем, все вокруг дороже, мы замечаем Тёплый ветер гладит лица Лес шумит своей листвой Он нам хочет поклониться И кивает головой	«Что это за дерево?» «Знаешь ли ты, какое дерево зовёт тебя?» «Составь рассказ о деревьях леса» «Составь рассказ о деревьях леса»
Зима			

розовых цветочков. Как красив весной ёё наряд!	<p>Наша яблоня в снегу! Улыбнулась мама Таня: Обняла и говорит: «Нет, не снег это на ветках, это яблоня в цвету»</p> <p>Сирень в цвету</p> <p>Провести наблюдение за тем как цветёт сирень. Какого она цвета? Рассмотреть ёё ветки с листиками и цветочками. Полюбоваться ей красивой. Как красив её наряд!</p> <p>Люблю берёзку русскую</p> <p>Полюбоваться берёзками. Обратить внимание на то, какие типы чаще всего привлекают к ней. Посмотреть, как они клюют крошки на кормушке, как они разговаривают друг с другом.</p>	<p>Знаниями о лесе: в лесу растет много разных деревьев, кустарников, растут ягоды и грибы. В лесу всегда тень и прохладно, осенне листья на деревьях желтеет и краснеет, поэтому лес становится красивым; учить замечать красоту природы.</p> <p>Листеничка</p> <p>«Раньше – спору нет пожже» «Найди дерево по описанию»</p> <p>Что дарит радость во сто крат еще весенню не одета</p> <p>В наряд из молодой листвы, Березка капельками света Сверкала с ног до головы</p> <p>Это дерево мир освещало, Соблюдать чистоту помогало, От болезней от разных лечило, В его почках целебная сила.</p>
--	---	--

<p>知道关于森林的知识：在森林里生长着许多不同的树木，灌木丛，水果和蘑菇。森林里总是有阴凉，凉爽。</p> <p>游戏</p> <p>“森林里的东西”：在森林里寻找不同种类的树木，灌木丛，水果和蘑菇。在森林里找到的所有东西都必须说出它们的名字。</p>	<p>Знаниями о лесе: в лесу растет много разных деревьев, кустарников, растут ягоды и грибы. В лесу всегда тень и прохладно, осенне листья на деревьях желтеет и краснеет, поэтому лес становится красивым; учить замечать красоту природы.</p> <p>游戏</p> <p>«Лесные предметы»: в лесу найти все, что называют деревом, кустом, ягодой, грибом.</p>	<p>Всего-всего в лесу лесу растёт не борза, не рябина, Я пугливая осина.</p> <p>游戏</p> <p>«Лесные предметы»: в лесу найти все, что называют деревом, кустом, ягодой, грибом.</p>
--	---	---

Тема	Наблюдение	Художественное слово	Игры
Что растёт в лесу	Знакомить детей с первоначальными	Всё как от холода трясусь.	Дидактическая игра «Это я

Минутка познания

Старшая группа (5-6 лет)

Цель: Расширять границы для исследования наименования звучаний признаков (запаха, смысла и слуха) и пр. Научить определять прекрасное и безобразное в жизни растений. Узнавать, где растение живёт; замечать изменения, происходящие с ним (когда ему плохо - хороши); делить на виды и решать, как ему помочь. Способствовать объектам между собой, вычленять их признаки (различие, сходства), по цвету, форме, размеру. Показать, например, как ветви дерева тянутся вверх, к солнцу, что с ними происходит при сильном ветре и пр. Уметь находить различия в листьях, плодах, определять величину, размеры, формы.

	<p>листиками клёна, уточнил цвет и форму. Рассмотреть</p> <p>лиственицу уточнить что изменилось, какой она стала, как меняется с её хвоя в связи наступлением осени; хвойники жалеют и опадают.</p>	<p>А зимою без иголок... Что это? Половик иголок рыхких С бугорками тёмных шишек Застелил дорожку сада От крылечка до ограды: Это с лиственицы пышной Хвоя сыплется неслышино...»</p>	<p>«Угадай по описанию»</p>
Падают, падают листья	<p>Полюбоваться различной окраской листьев. Преложить детям собрать листья с разных деревьев: клён, тополь, берёза,</p>	<p>Листья осенние тихо кружатся, листья нам под ноги тихо ложатся И под ногами шуршат, шлепаят, будто опять закружиться хотят</p>	<p>«С какого дерева листику» «К дереву беги»</p>
Ветка рабины	<p>Уточнить, какое время года наступило. Преложить оттащить заглушки, найти дерево, о котором говорится. Полюбоваться красивейшими гроздьями,</p>	<p>«Осенъ, Осыпалася весь наш белый сад... Листья пожелтели по ветру лежат. Лились в дали красуются, там на дне долин, Кисти ярко-красные вянущих рябин.</p>	<p>«Найди и назови» «Найди пару»</p>

	<p>Могучими. «Удивлять вам злесь? Что особённо привлекает? Деревья стоят как бастиры, занесенные снегом. Обратить на тоншину снежного покрова скопо деревьев</p>	<p>Нравится вам злесь? Что особённо привлекает? Деревья стоят как бастиры, занесенные снегом. Обратить на тоншину снежного покрова скопо деревьев</p>	<p>Могучими.</p>
Маленькой блочек холодно имой	<p>Рассмотреть маленькую блочка на территории детского сада. Подобрать определения для ней: низкая, пушистая, красивая. Уточнить какого цвета стволы ели, веточки, хвоя. Потрогать блокочку. Скедать какая она мягкая или колючая. Подвести итог: блочка - красавица, всем они нравятся.</p>	<p>Заготовила зима Краски все для всех сама Всем белина чистые, Блестки серебристые.</p>	<p>«Листок, листок, ко мне в кузовок» «Узнай по описанию»</p>
Зимние сосенки	<p>Рассмотреть сосновы на участке. Полюбоваться красотой соснов, какие они высокие, какая хвоя. Какие деревья украшают лес зимой?</p>	<p>Заколдован невидимкой Дремлет лес под скользкой снега Словно белую косынкой Принакрылася сосна</p>	<p>«Что за дерево такое?»</p>

Зима	Наблюдение	Художественное слово	Игры
В волшебном зимнем лесу	<p>Предложить детям послушать тишину зимнего леса. Отметить, что изменилось с момента последнего посещения.</p>	<p>Стоят дома высокие, Этажи несчетные, Шипы колючие, Под тучами</p>	<p>«Опиши, а мы отгадаем» «Хорошо- плохое»</p>

Весна	Наблюдение	Художественное слово	Игры
Нежная яблоня	<p>Полюбоваться цветением яблони. Рассмотреть яблоню, как она растёт, какие у неё зелёные листики, много бело-</p>	<p>Наша Таня рано встала. Подошла она к окну: Что случилось? Посмотрите!</p>	<p>«Найди по описанию» «Что за дерево такое?»</p>

Тема	Наблюдение	Художественное слово	Игры	
			Слово	Наблюдение
Кто живёт на дереве	Являются домом для многих животных, птиц. Одни спасаются от врагов, другие строят гнёзда, третьи находят там себе пищу.	Берёзки деревья	Любите наш лес Богатства природы	На хвост опирается, подбирается, К жучкам
Лето	Полоска зелёного листа на ветке, синий цветок, ярко-красные ягоды, ярко-жёлтые листья.	Берёзки берёзки	Листья на ветке	На ветке опирается, подбирается, К жучкам

Тема	Наблюдение	Художественное слово	Игры	
			Слово	Наблюдение
Весна	Падают на деревья Кружевые звёзды.	«Хорошо-плохо»	«Найди свой домик»	Объяснить, что среди берёзок всегда светло, ветки очень тонкие, солнечные лучи скользят по ним. Дать возможность полюбоваться корой белоснежного ствола с чёрными точками и гибкими веточками, наблюими почками.
Лето	Падают на деревья Кружевые звёзды.	«Найди свой домик»	«Найди свой домик»	Он скажочный весь В любую погоду

Тема	Наблюдение	Художественное слово	Игры	
			Слово	Наблюдение
Осень	Падают на деревья Кружевые звёзды.	«Найди свой домик»	«Найди свой домик»	«Найди свой домик»
Зима	Падают на деревья Кружевые звёзды.	«Найди свой домик»	«Найди свой домик»	«Найди свой домик»

Минутки любования

Средняя группа (4-5 лет)

Цель: Учить детей любоваться, переживать радость от восприятия красоты природы.

Развинять умение видеть красоту объектов природы в их единичных проявлениях и в совокупности ветки и куста, дерева и леса и пр. Обращать внимание на изящество и разнообразие формы, окраски листьев деревьев и кустарников. При рассматривании образа природы включать комплекс опущений образа природы, пробуждая мысль, переживания. Учить рассказывать о своих впечатлениях.

льдинки», «Превращение снега в воду», «Лепим колобки», «Печём куличики», «Весёлые кораблики», «Тоет - не тоет» и др.); наблюдения: «Свет и тень», «Что было, что стало?» и др.; ситуативный разговор: «К нам приехали Айболиты», «Почему зимой люди одеваются в теплую одежду?» и др.); обсуждение проблемных ситуаций («Что нам осень принесла?», «Почему нельзя жечь сухие листья?», «Шла Маша в детский сад, а вокруг дужи. Как пройти и не замочить ноги?», «Что было бы, если бы не было леса» и др.);

Формирование представлений об окружающем мире и экологического сознания осуществляется в игровой деятельности и способствует формированию гендерной принадлежности и социализации (в игровой ситуации и в реальной жизни дети стремятся строить свое поведение в соответствии с ожиданиями общества и требованиями, предъявляемыми к лицам мужского и женского пола).

Проблемы формирования целостной картины мира и экологического сознания детей от 3 до 7 лет рассматриваются также в рамках родительского просвещения (родительские собрания или заседания семейных клубов на темы: «Воспитание любви к родному городу и краю», «Экология для малышей», «Чем играют наши дети?», «Будьте здоровы» и др.).

ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Прототип в мир счастья и качества предметов. Прототип в окружающий мир

ИГРЫ-ПУТЕШЕСТВИЯ:

Природа, окружающий мир - вот те сильнейшие средства, которые могут заинтересовать внимание и чувствами детей, пробудить доброе отношение, восхитить или непринято удивить его. Образы, представления и чувства, пережитые ребёнком в момент наблюдения, являются источником рождения образов, которые педагог в нужный момент оживляет в сознании ребёнка. Включение ребёнка в творческий поиск через умение наблюдать позволяет у реализовать идеи Л.С. Выготского о зоне ближайшего развития ребёнка, поскольку ребёнок с помощью педагога выражает свое отношение к виденному.

Игра-путешествие - это игра действий, мысли, чувств ребёнка. Она развивает внимание, наблюдательность, учит добиваться успеха. Такие игры придают

познавательному содержанию привлекательность, обращают внимание детей на то, что находится рядом, но не всегда заметно. Игры-путешествия спаивают детей, помогают им преодолевать неуверенность, скованность, почувствовать себя уверенным.

Минутки любования

Младшая группа (3-4 года)

Цель: Учить детей любоваться, переживать радость от восприятия красоты природы.

- Слушать, узнавать, сопереживать, радоваться общению с ней.
- Словом и движением выражать отношение к растениям (траве, ветке, листву, дереву, цветку и пр.)
- Понимать то, что видел в окружающем мире, чем любовался, почему удивлялся при восприятии природы.

Тема	Наблюдение	Художественное слово	Игры
Я шагаю по кону из осенних листьев	Предложите лёгким полюбоваться осенней природой. Посмотреть опавшие листья клёна в Байкальском лесу. Уточнить какого цвета листья.	Ветер по небу летал, Ветер листики считал, Вот кленовый расписной, Разноцветный он какой	«Собери букет из листьев» «Где лето, а где осень»

Тема	Наблюдение	Художественное слово	Игры
Осенний берёзка	Пойдите к берёзке, полюбоваться ей красной, поговорить с детям об её осеннем наряде.	Мы вокруг берёзки быстрее играли. Удивительный наряд. «Кто быстрее найдёт»	«Кто добежит до дерена»



- Тропинка в мир движения, тропинка к здоровью
- Туристские прогулки «Мы ребята – туристы» (спортивно-тренировочные, краеведческие, развлекательные)
- Познавательное развитие:**
- Тропинка в мир свойств и качеств предметов. Тропинка в окружающий мир
- Игры-путешествия «Минутки любования», «Минутки познания»;
 - Игровое проблемное обучение; детское экспериментирование в экологической лаборатории.
- Речевое развитие:**
- Тропинка в мир правильной речи
- Юный экскурсовод;
- Социально-коммуникативное развитие**
- Тропинка в мир людей. Тропинка в мир труда
- Игры с водой и природным материалом родного края.
 - Социо-игровое взаимодействие детей разных возрастов – «Юный экскурсовод»
 - Социо-игровое взаимодействие детей и взрослых – Клуб «Юные защитники природы», природоохранные акции.
- Художественно-эстетическое развитие**
- Тропинка в мир музыки, Тропинка в мир изобразительного искусства
- Игры-путешествия – минутки любования;
 - Прогулки-пленэр;
 - Поэтический образ природы в детском рисунке.
- Программа позволяет полноценно осуществить экологическое обучение дошкольников, повысить уровень готовности педагогов к работе по экологическому образованию, устанавливает взаимодействие ДОУ с родителями.
- Деятельность педагогов по реализации данной программы, расширит воспитательные и образовательные функции детского сада:
- позволит оказывать действенную помощь родителям в нравственном и экологическом воспитании детей;
 - будет способствовать не только формированию экологического мировоззрения, но и развитию ребенка как личности (его мышления, речи, эмоциональной сферы, сенсорных наивыков, эстетическому развитию);
 - окажет оздоровительное влияние, формирует умение и потребности жести здоровый образ жизни.

Содержание программы направлено на создание условий для построения ребёнком целостной образно-смыслявой картины мира, формирование начального самоознания. Данная цель реализуется через решение следующих задач:

- формирование первичных представлений о себе, других людях, объектах окружающего мира, о свойствах и отношениях объектов окружающего мира (форме, цвете, размере, материале, звучании, ритме, темпе, количестве, числе, части и целом, пространстве и времени, движении и покое, причинах и следствиях и др.); о малой родине и Отечестве, представлений о социокультурных ценностях нашего народа, об отечественных традициях и прядлиниках, о планете Земля как общем доме людей, об особенностях её природы, многообразии стран и народов мира;
- формирование познавательных действий и экологического сознания; осознание многообразия окружающего мира, своей зависимости от происходящего в мире и зависимости природы и всего живого от нас, развитие способности испытывать восхищение от соприкосновения с природой и спрекраживать всему живому;
- развитие любознательности и познавательной мотивации, интереса к окружающему ребёнка миру и желание «открыть» его для себя;
- развитие воображения и творческой активности.

Указанные задачи реализуются в следующих видах детской деятельности:

- игры-разыгрывание сюжетных лейтмотивов из жизни животных и растений; развивающие игры, в том числе и компьютерные («Лунтик познает мир», «Собери фрукты» и др.); спектакльно-ролевые игры («Сбор урожая», «Гуристы», «Следопыты», «Лесная аптека» и др.); дидактические игры («Пчелный мёдочек», «Найди себе пару», «Что лишнее?», «Узнай по описанию», «Вершки и корешки», «Что хорошо, что плохо», «Опасно – беспасно», «С какого дерева листочек», «Когда это бывает?»); «Детки на пижке», «Найди дерево (цветок) по описанию», «Ботаническое лото»; «Сладобое – исследователь» и др.); игры-путешествия («Путешествие в осенний лес», «Что где растет», «В гости в склонный лес», «Расскажи без слов»); предметные игры, игры-имитации из жизни живой и неживой природы и др.;
- познавательно-исследовательская исследованием объектов природы через наблюдение за объектами экологической троицы, живого угла, природы, живицами природы; экспериментирование: опыты с водой, песком, глиной, подуванием, объектами живой природы («Как увидеть воздух?», «Цветные

Экологическую культуру дошкольников Н.А. Рыжова определяет как качество личности, компонентами которой являются:

- интерес к природе и проблемам ее охраны;
- знания о природных объектах и способах их охраны, защиты живого;
- нравственные и эстетические чувства по отношению к природе;
- экологически грамотная деятельность по отношению к природной среде (сместно со взрослыми);
- мотивы, определяющие деятельность и поведение личности в природном окружении.

С.Н. Николаева считает, что формирование основ экологической культуры дошкольников - это становление осознанно правильного отношения к природе. Такое отношение включает интеллектуальный, эмоциональный и действенный компоненты. Основываясь на теоретических трудах и анализе практики Л.С. Выготского, А.С. Макаренко, А.Н. Леонтьева, С.Л. Рубинштейна, программа С. Н. Николаевой, Н. А. Рыжовой, Соломениковой О.А. была разработана программа «Воспитание экологической культуры у детей дошкольного возраста»

Цель: формирование начальных экологической этики и культуры у детей дошкольного возраста.

Новизна программы заключается: в новом подходе к экологическому воспитанию, в основе которой лежит экологическая культура, ориентированная на будущее и утверждающая органическую связь между человеком и природой (отношение к природе).

В новых видах деятельности:

- Игра-путешествия с решением экологических задач
- Игровое проблемное обучение
- Поэтический образ рисунка (пейзажа) в рисунках нетрадиционным способом

• Туристические прогулки, прогулки пленэр на территории детского сада
• Социо-игровое взаимодействие детей разных возрастов - «Юный экскурсовод»

- Встреча с носителями высших образцов опыта в художественной деятельности, организация вернисажа картин (сотрудничество с музеями города - национальный музей Бурятии, музей Природы),
- Прогулки - пленэр.

- Экологические акции

• Детско-взрослое экологическое движение совместно с ГРИПИС

- Сотрудничество, сопровождающее взрослого и ребёнка - Клуб «Станем юными защитниками природы», выпуски газет, плакатов.

Задачи:

- Г. Формирование системы элементарных экологических знаний, доступных пониманию ребёнка-дошкольника, и первоначальных умений и навыков экологически грамотного и безопасного для природы и самого ребёнка поведения.

2. Развитие познавательного интереса к миру природы.

3. Расширение знаний дошкольников о природе малой родины и ее исторических ценностях.

4. Развитие умения и навыков наблюдения за природными объектами и явлениями, способности воспринимать эстетическую ценность природы и выражать в творчестве полученные впечатления.

5. Воспитание отзывчивости, стремления сочувствовать, сопереживать, оказывать посильную помощь.

Преимущества программы:

- Сформирована элементарная система знаний о нормах и правилах поведения дошкольников в природе.

- Осознанно действуют с полученными знаниями в повседневной жизни.

- Бережно относятся к объектам живой природы.

- Программа построена с учетом **принципов** отбора содержания экологического образования дошкольников.

- Научность.

- Логичность.

- Целостность.

- Системность.

- Принцип «спиралью».

Содержание программы разработано в соответствии с ФГОС до и

оканчивающих следующие образовательные области:

- Задачи** развития экологической культуры у детей решаются посредством образовательных областей:
- Физическое развитие
 - Познавательное развитие
 - Речевое развитие
 - Социально-коммуникативное развитие
 - Художественно-эстетическое развитие

Физическое развитие:

поколение, с другой – формирует у него определенную систему ценностей, которая во многом определяет его поступки и действия в будущем. Это значит, что дошкольное образование играет огромную роль в реализации идей устойчивого развития. Концепция устойчивого развития объясняет, что люди могут существовать только в гармонии с окружающей средой, учитывая законы природы. (Обруч №2 2009 «Образование для всех» - Н. А. Рыжова). В 2006 году республика Бурятия стала туристической-рекреационной зоной. Её особенность в том, что главное внимание уделяется сохранности природных и культурных комплексов при увеличении спроса на природно-экологический, оздоровительный и спортивный туризм. Одной из важных проблем является сохранение уникальных природных комплексов на Байкальской территории. Прежде всего, мы должны почтительно относиться за судьбу родного края, бороться за чистоту берегов священного моря.

В соответствии с современной научной Концепцией дошкольного воспитания (В.В. Давыдов, В.А. Петровский и др.) о признании самоценности дошкольного периода детства, основываясь на теоретических трудах и анализе практики Л.С. Выготского, А.С. Макаренко, А.Н. Леонтьева, С.Л. Рубинштейна, программах Н.А.Рыжовой, А.И. Ивановой, Федеральным законом № 94 от 01.05. 1999 года «Об охране озера Байкал», была разработана экологическая программа «Воспитание экологической этики у детей» от 2-х до 7-ми лет.

В основе программы лежит экологическая культура, ориентированная на экологическое общество и гармоничное взаимодействие человека с природой родного края.

Актуальность. Учитывая весьма загрязненное состояние окружающей природной среды в России, занимющей 3 место в мире по выбросам и 74 место среди самых экологически чистых стран мира и переживающей острый экологический кризис, переход к устойчивому развитию для нашей страны задача не из простых. Республика Бурятия является одним из наиболее экологически чистых регионов Российской Федерации, но основные виды негативных воздействий связанны с той частью территории республики, которая относится к промышленным центрам и прилегающим к ним зонам. К основным экологическим проблемам региона относятся: загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных водных объектов, возрастающее количество отходов производства и потребления. Современное состояние характеризуется обогащением и накоплением значительного объема отходов, в том числе

опасных, что представляет потенциальную угрозу уникальной экосистеме озера Байкал и Байкальской природной территории.

Соответствующее постановление Правительства возолят экологическое образование в разряд первостепенных государственных проблем. Указанные документы подразумевают создание системы иннервального экологического образования, первым звеном которого является дошкольное. Именно в этом возрасте закладываются основы мировоззрения человека, его отношения к окружающему миру. Воспитание человечности, т.е. добродетели, ответственного отношения и к природе, и к людям, которые живут рядом, и к потомкам, которым нужно оставить землю пригодной для полноценной жизни.

Экологическое воспитание должно учить детей, понимать и себя, и все, что происходит вокруг. Взаимоотношение человека с природой - актуальный вопрос современности. Оно осуществляется при наличии в каждом ребенке достаточного уровня экологической культуры, экологического сознания, формирование которых начинается с раннего детства и продолжается всю жизнь. Современная концепция дошкольного воспитания показывает важность приобщения детей к природе с раннего возраста, считая ее миром человеческих ценностей. Среди них познавательные ценности: ребенок начинает чувствовать себя первооткрывателем, испытывает радость экспериментирования с объектами природы, открывает новое в знакомом и знакомое в новом; вычленяет простейшие закономерности, осознает их непреложный характер.

Психолого-педагогические исследования последних десятилетий А.В. Запорожта, Н.Н. Пользякова, Н.Н. Николаевой, И.Д. Зверева, позволяют персонализировать ознакомление детей с природой на экологическое воспитание и уже в падшем возрасте начать формирование экологической культуры. Возможность усвоения таких знаний детьми доказана педагогическими исследованиями И.А. Комаровой, Н.Н. Кондратьевой, С.Н. Николаевой, П.Г. Саморуковой, Г.Г. Великий русский пешаг К.Д. Ушинский обращал внимание воспитателей на необходимость общения детей с природой, на их умение с ранних лет наблюдать за явлениями природы. Раннее общение детей с природой поможет выработать и воспитать в их сознании правильные взгляды на нее, оценить ее современное экологическое состояние и взаимоотношение человека с окружающей средой. Дети приобретают первоначальные умения, позволяющие им участвовать в поисковой практической деятельности по охране природы родного края.

УДК 373.21(571.54)
ББК 74.1
С956

«Природы - дома, в которых мы живем, и охрана этого дома - охрана
человечества»

(Л.Леонов)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Печатается по решению педагогического Совета
муниципального автономного дошкольного образовательного
учреждения - детского сада №113 «Капитошка» г. Улан-Удэ.

Рецензент:

Базарова Е.Г., к.п.н., доцент кафедры экономики, права и
государственного управления ГАОУ ДПО РБ «БРИОП»

В современных условиях экологический кризис несет глобальный характер. Меры по защите природы являются первостепенной задачей человеческого сообщества. Первые семь лет в жизни ребенка - становление самосознания, ребенок выделяет себя из предметного мира, начинает понимать свое место в кругу близких и знакомых людей, осознанно ориентироваться в окружающем предметно-природном мире, вычислять его ценности. В этот период закладываются основы взаимодействия с природой, при помощи которых ребенок начинает осознавать ее как общую ценность для всех людей. Современный ребенок все реже общается с природой, наблюдает процесс его отчуждения от природы, которая подчас становится чужой, неведомой и незнакомой для ребенка. А природа, как известно, один из основных источников формирования детских ощущений, восприятий, представлений. Человек - не главное действующее лицо, а только часть природы. Люди должны соблюдать законы природы и изменять свою потребительское отношение к ней на признание её самоценности. Охранять природу необходимо не потому, что она «наше богатство», а потому, что человек не может существовать без природного окружения. Глобальные проблемы современности требуют немедленного переосмысления исторически сложившейся в человеческом сознании установки, напривленной на потребительское отношение к природе, изменения не только его поведения, но и смены ценностных ориентиров. Современные проблемы взаимоотношений человека с окружающей средой могут быть решены только при условии формирования экологического мировоззрения у всех людей, повышения их экологической грамотности и культуры. С принятием законов Российской Федерации «Об охране окружающей природной среды» и «Об образовании» созданы предпосылки правовой базы для формирования системы экологического образования населения. Указом Президента РФ от 01.04.1996 г. № 440 утверждена «Концепция перехода РФ к устойчивому развитию».

Сегодняшние дети – это будущее руководители, экологи, экономисты,

депутаты. От нас зависит, какими они вырастут, будут ли беречь и любить тот край, в котором они выросли, заботиться о его сохранности и процветании. Каковы же будут наши воспитанники, которым предстоит жить, трудиться и самореализовываться в новых условиях развития региона, республики. Дошкольное образование, с одной стороны, воспитывает подрастающее

поколение, с другой стороны, – это будущий экологичный мир.

Сегодняшние дети – это будущее руководители, экологи, экономисты, депутаты. От нас зависит, какими они вырастут, будут ли беречь и любить тот край, в котором они выросли, заботиться о его сохранности и процветании. Каковы же будут наши воспитанники, которым предстоит жить, трудиться и самореализовываться в новых условиях развития региона, республики. Дошкольное образование, с одной стороны, воспитывает подрастающее

С956 Сысюк Т.П. и др. Программа «Экологическими тропами
Бурятии» Т.П. Сысюк, Н.В. Кузьминова, И.В. Мухина, Л.А.
Серебрякова – Улан-Удэ, 2017. – 66 с.

В данном учебном издании представлен опыт организации образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста по формированию экологической культуры поведения на основе программы «Экологическими тропами Бурятии».

© Сысюк Т.П. и др., 2017

Министерство образования и науки Республики Бурятия
Комитет по образованию г. Улан-Удэ
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
Детский сад №113 «Капитошка»

Сысток Т.П., Кузьминова Н.В., Мухина И.В., Серебрякова Л.А.

**Программа
«Экологическими тропами Бурятии»
(3-7 лет)**

Улан-Удэ
2017

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
Познавательное развитие	10
Игровое проблемное обучение	33
Тропника в мир изобразительного искусства	46
Речевое развитие	50
Социально-коммуникативное развитие	52
Клуб «Станем юными защитниками природы»	57
Правила поведения на природе	61
Литература	64

Учебное издание

Сисюк Татьяна Петровна
Кузьмина Наталья Владимировна
Мухина Ирина Владимировна
Серебрякова Людмила Альбертовна

Программа «Экологическими тропами Бурятии» (3-7 лет)

В авторской редакции

Подписано в печать 26.06.2017г. Формат 60х84¹/16
Усл.-изд.л. 2,35 Усл.печ.л.2,33 Тираж 50
Отпечатано в ООО «Перспектива +»

ЛИТЕРАТУРА

1. Виноградова Н.Ф. «Умственное воспитание детей в процессе ознакомления с природой». - М.: Просвещение, «Мир», программа экологического образования детей. С16; «Детство - Пресс», 2001 г.
2. Николаева С.Н. «Воспитание экологической культуры в дошкольном детстве». М., 1995г.
3. Николаева С.Н. «Формирование начал экологической культуры», ж// Дошкольное воспитание, 1998 г. № 2,
4. Николаева С.Н. «Обзор зарубежных и отечественных программ экологического образования и воспитания детей» ж//Дошкольное воспитание, 2002 г. № 7, с.52.
5. Павлова Л. «Игры как средство эколого-художественного воспитания» ж// Дошкольное воспитание, 2002 г. № 10, с. 40.
6. Рыжова Н.А. «Наш дом - природа», «Я и Природа», М., 1996 г.
7. Рыжова Н.А. «Педагогические модели организации экологического образования в ДОУ» ж// Дошкольное воспитание, 2000 г. № 9
8. Рыжова Н.А. Экологическое образование в детском саду. М.: Карапуз, 2000.
9. Знерев И.Д. Экологическое образование и воспитание: узловые вопросы. Экологическое образование: концепции и технологии. М.: Перемена, 1996.
10. Рыжова Н.А. О проекте «Национальной стратегии экологического образования в Российской Федерации». Дошкольное воспитание № 6, 2001.
11. Ягодин Г.А. Воспитать гражданина планеты. Обруч № 2, 1997.
12. Проблемы и перспективы экологического воспитания в дошкольных учреждениях. М: ВОПИ, 1998.
13. Рыжова Н.А. О программах экологического образования дошкольников. Дошкольное образование № 11, 2004.
14. Фаизова А. М. Формирование у дошкольников осознанного отношения к природным явлениям и объектам
15. Суркина С.А. Формирование экологической культуры дошкольников в персементированной деятельности ДОУ.
16. Николаева С.Н. Как приобщить ребенка к природе. Методический материал для работы с родителями в дошкольных учреждениях. - М.: Новая школа, 1993
17. Николаева С.Н. Любовь к природе воспитываем с детства. Рекомендации педагогам, родителям и гувернерам. - М.: Мозайка-Синтез, 2002.
18. Николаева С.Н. Место игры в экологическом воспитании

5. Не ломай деревья - они тоже живые, только не могут ни убежать, ни закричать, ни защититься. Не сдирая береду кожу с тела берез - им тоже больно.

6. Не лови пойравившуюся тебе бабочку или жука - может быть это последний экземпляр на всей земле.

7. Не рви цветы - пусть цветут они в наших лесах, полях, лугах, украине нашу землю, радуя взор своей красотой и наполняя воздух нежным благоуханием.

8. Собирай лекарственные травы, оставляя на месте сбора часть хороших растений с плодами, корневищами или луковицами для размножения.

9. Не разоряй муравейник - муравьи - это санитары леса, они приносят много пользы.

10. Не убивай лягушек и жаб - в мире нет ничего бесполезного и безобразного.

11. Не сбивай ногами и не топчи ядовитые грибы - ими лечатся лесные жители.

12. Не разжигай костёр вблизи дерева или куста - соблюдай правила разведения костров, чтобы не случился пожар.

13. Не оставай костёр не потушенным.

14. Не оставай в лесу (на лугу, у реки) мусор - в замусоренный лес ты не захочешь больше прийти, а кроме того:

а) гниющий мусор будет распространять дурной запах;

б) оставленная бумага может загореться от ярких солнечных лучей и устроить пожар;

в) пленка и полиграфия долго не разлагаются, помешают расти растениям, т.к. не пропускают воздух. А также могут вызвать гибель животного, проглотившего кусок целлофана;

г) консервная банка может поранить лапки животного и даже послужить донушкой для мелких зверьков;

д) стекло также может поранить лапы животных, а еще оно может послужить причиной пожара в яркую солнечную погоду, концентрируя, словно линза, солнечные лучи.

15. Оставай место своей стоянки в таком виде, в каком ты хотел бы застать его в следующий свой приход.

16. Не засоряй водоёмы - может быть, тебе придётся отсюда брать воду для приготовления пищи? А может, ты захочешь искупаться?

Правила поведения на лугу:

1. Не рвите охапками цветы

2. Не ловите бабочек, не разоряйте гнёзла шмелей. Без этих насекомых у многих растений не произойдёт опыление, не будет плодов и семян.

3. Не уничтожайте гусениц. Большинство гусениц никакого ущерба человеку не приносит

4. Не поджигайте на лугу сухую прошлогоднюю траву. В огне погибают полезные части многих растений, божьи коровки, шмели, гнёзда птиц,

5. Бережно относитесь к живущим на лугу птицам, ящерицам, жабам. Они поддерживают экологическое равновесие луга. Если их не станет, растительноядные насекомые начнут беспрепятственно размножаться и погубят множество растений.

Акции

Цель: формирование экологического мировоззрения, экологический ответственного поведения в семье, как основа нового качества жизни. Воспитывать стремление детей вместе с взрослыми участвовать в природоохраных акциях, формировать экологическую деятельность всех участников образовательного процесса (детей, родителей, педагогов), желание участвовать в её содидании. Развивать сопереживания к бедам природы, желание бороться за её сохранение. Поддерживать общественно значимую деятельность лескоМониторинговых объединений, направленных на сохранение и восстановление лесов, обустройство зелёных зон, развивать общественный интерес в деле сохранения и прумножения лесных богатств Республики

Тема	План проведения, цель,
Младшая группа Посади дерево	Помочь осознать необходимости личного участия в экологической деятельности, привлечь родителей к посадке деревьев на территории парка «Сосновый»
Средняя группа Зашитим зелёную красавицу	Привлечь внимание родителей, чтобы относиться к природе бережно, не срубать ёлки в лесу, а устанавливать в доме искусственную ёлку. Развитие творческих способностей родителей, пропаганда недопустимости рубок ёлок в лесу. Воспитывать стремление детей вместе со взрослыми участвовать в природоохранной деятельности.
Старшая группа Трудовой лесант «Поможем природе»	Развитие эмоционально-лического отношения детей природе, формирование личной сопричастности и ответственности за благоустройство территории детского сада. Все опавшие листья ребята сметали и скрепляли в кучи, которые потом переносили в компостную кучу.
Подготовительная к школе группа Наш участок - экологический островорок	Обратить внимание родителей на проблему отделения территории участка детского сада, сохранения зелёного фонда, содействовать экологическому воспитанию и распространению экологических знаний среди детей и родителей.
Совместно с ГРИНИС (г. Москва)	Участие в Природоохранной деятельности совместно с ГРИНИС (г. Москва) и привлечение внимания общественности к данной проблеме через акции.

Правила поведения на природе

Правила поведения на водой:

1. Не заграждайте берега водоёмов (баками, бутылками, упаковками). Консервные банки могут лежать на земле 90 лет, полистилен разлагается примерно через 80-90 лет, а стекло практически вечно.
2. Не мойте машины на берегу и на мелководье (загрязнители попадут в воду и вызовут нарушения многих процессов в водоёме)
3. Не рвите белые кувшинки, жёлтые кубышки и другие растения, растущие в водоёме, они являются украшением водоёма и необходимы другим водным обитателям.
4. Не лови раков и двустворчатых моллюсков!
5. Не лейте сырью воду из незнакомых источников – там могут быть болезногенерирующие микроорганизмы и вредные для здоровья вещества.
6. Береги лягушек и головастиков!
7. Не лови стрекоз!
8. Не разрушай жилища ондатр и бобров!
9. Не вылавливайте рыбы больше, чем 5 кг за сутки. Эта норма установлена для сохранения численности рыб в водоёмах.
10. Не используй варварские орудия лова: бредни, остриги, сети – они недостойны человека разумного, доброго, экологически грамотного.
11. Не купайтесь в холодную погоду, вы можете простудиться.
12. Остерегайтесь теплового удара и солнечных ожогов при загорании на берегу, потому что проходит от воды и отражение солнечных лучей создают обманчивое представление об условиях окружающей среды.
13. Не ходи по слабому льду водоёма: можно упасть в ледяную воду.

Правила поведения в лесу:

1. Не врывайся в лес с криком: в этом лесе много деток – птенчиков, зверушек; не пугай их.
2. Не трогай птичьи яйца в гнезде – птица, учтив посторонний запах, бросит гнездо.
3. Не разоряй гнёзда – не губи малых деток наших пернатых друзей.
4. Не приноси домой птенцов, выпавших из гнёзда (ты ведь тоже падал, когда учился ходить!). Птенчик у тебя дома будет чувствовать страх и, скорее всего, погибнет, а в лесу он у себя дома, и научится лепать ему помогают его родители и друзья.

Тема	Стартовая группа	Задачи	действий людей. Развивать кругозор
Полбор названия, левиза, эмблемы.	Выбрать название клуба, его девиз, эмблему	Приобщать детей к миру прекрасного, обращать их внимание на красоту природы, привлекая форму некоторых растений.	Приобщать детей к миру прекрасного, обращать их внимание на красоту природы, привлекая форму некоторых растений.
Выставка «Учимся видеть необычное в прекрасном»	Представить различные работы, с применением различных техник и приёмов, заинтересовать детей и родителей в участие выставке. Развивать познавательную активность.	- Конкурс поделок из природного материала. - Фотовыставка	Стимулировать творческую активность детей и их родителей
Умники и Умницы «Волшебный лес»	Расширять знания детей о лесе, о правилах поведения в лесу, уметь находить определенные признаки деревьев, сходство, особенности.	Вечер загадок «О деревьях нашего края»	Учить отгадывать загадки, развивать любознательность, внимание, память, выделить главное в наблюдаемом, формировать полное представление об отыскиваемом предмете.
Поэтический вечер стихов о природе. «Мы – друзья природы»	Вызвать радостный, эмоциональный настрой, стимулировать стремление к заучиванию стихотворений.	Новогодние ёлки мира.	Развивать коммуникативные, мыслительные, интеллектуально-познавательные способности детей.
Лесной КВН между командами родителей и детей	Закрепить знания о деревьях у детей, учить формулировать свои мысли, обобщать и систематизировать.	Конкурс на лучшую выполненную в поделках из различных материалов.	Привлечь родителей к разнообразному подбору материала. Обогатить знания детей о том, как украшают ёлки в других странах, о ёлки в Москве
Конкурс рисунков и плакатов «Зелёные друзья»	Воспитывать интерес к окружающему миру, выявить уровень знаний о деревьях, расширять кругозор.	Рассматривать и уточнять представления детей об окружающем мире, о правилах поведения в лесу.	Расширять и уточнять представления детей об окружающем мире, о правилах поведения в лесу.
Мастер-класс «Рисуем пейзажи нетрадиционным способом»	Вовлечь родителей в практическую деятельность по решению проблем окружающей среды.	Мастер-класс «Поделки из шиншика»	Формировать умения и навыки детей вести беседу, рассуждать. Предоставить новую форму взаимодействия дошкольного учреждения с семьёй.
Правила поведения в лесу	Познакомить детей с художником Бурятии, его картинами, учить рисовать пейзаж, видеть художественные средства для создания образов, развивать чувство композиции, чувствовать настроение.	Создать благоприятные условия для объединения родителей и детей, оптимизация детско-родительских отношений.	Понимание ценности и уникальности природы родного края, формирование начальных экологической этике

<p>«Поляну» (Спортивно-терапевтический вид)</p> <p>Материал: карта-схема маршрута, второй зантик на питьевая вода, рюкзачок на каждого ребёнка, шапочка. 1. Водная беседа перед отправлением на лесную полянку.</p> <p>2. Поход по маршруту с использованием карты-схемы, компаса</p> <p>3. Игры на лесной полянке.</p> <p>«Красота природы» (Продукта-плэнэр)</p>	<p>Расширять кругозор, учить разбираться в карте-схеме маршрута, пользоваться компасом.</p> <p>Закрепить знаки туристской маркировки (систем обозначения, которые наносятся на местные предметы для разметки туристических маршрутов). Это виды стрелок, указателей, знаков, символов, форме, цветов. Они несут информацию для туриста. Развивать интерес к лесным видам спорта, стремление добиваться высоких результатов в эстафетах, повышать мотивацию на здоровье и здоровый образ жизни.</p> <p>Учить детей передавать цветом оттенки окраски образов природы, общего колорита, настроение маленького рисовальщика. В лесу растут разные деревья и кустарники. В лесу всегда тень и прохладно; осенью листья желтеют и краснеют. Лес становится красивым. Выставить наглядную модель, Дети составляют из силуэтов деревьев смешанный лес (ели, сосны, берёзы и др.). Знакомить с произведениями искусства – картинами и репродукциями из темы осенного леса. Учить видеть красоту живописи и реагировать на неё. Какая больше всего понравилась и почему?</p>
<p>«О свойствах сосновы и берёзы» (краеведческий вид)</p>	<p>Рассказать детям о волшебных силах сосновы и берёзы, о том какие лекарства из них можно приготовить, учить к лесу относиться с осторожностью и уважением. Показать его значение для человека. Сосна – это аптека, используемая с древнейших времён. Из неё получают большое количество продуктов: сосновое масло, скопидар, камфороль, дёготь, лревесный уголь. Это дерево даёт жизнину – смолу, сырьё для получения скопидара и</p>

<p>других ценных веществ, используемые в медицине и в быту (хвойный экстракт для ваннны, шампуни, хвойное мыло). Молодые побеги сосновы заготавливают, сушат, а отвары и настои используются как витаминное средство при заболеваниях органов дыхания, полости рта. В лекарственных целях берёзы используются почки, молодые листья, берёзовый сок, кора, чага, берёзовый деготь. Берёза отдаёт человеку для здоровья все: сок, почки, листья, кору, молодые веточки, нежные тонкие корешки, берёзовый гриб, дёготь. Она обладает прекрасным, Биоэнерготерапевтическим действием. В берёзовой роще человек чувствует себя болдрым, спокойным, наполненным силой жизни.</p>
--

КЛУБ «Станем юными защитниками природы» (от 5-7 лет)

Цель: 1. Создание благоприятных условий для объединения участников образовательного сообщества, с целью осуществления совместного проекта.
2. Оптимизация детско-родительских отношений, активное участие взрослых и детей в различных экологических мероприятиях.

