УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАВКАЗСКИЙ РАЙОН

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение

центр развития ребенка - детский сад № 2 города Кропоткин муниципального образования Кавказский район

#### ПРИНЯТА УТВЕРЖДАЮ

На заседании педагогического совета заведующий МАДОУ ЦРР-д/с № 2

протокол № 1 от 31.08. 2020г. МАДОУ ЦРР – д/с № 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л. В.Бурсакова

 Протокол № 1 от 31.08. 2021 года приказ № 123-ОД от 31.08.2021г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

**ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

**ЕСТЕСТВЕННО – НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

**«Ребенок открывает мир природы»**

**Уровень программы:** *ознакомительный*

**Срок реализации программы:***1 год (36 часов)*

**Возрастная категория:** *от 5 до 7 лет*

**Форма обучения:** *очная*

**Вид программы:***модифицированная*

**Программа реализуется:***на бюджетной основе*

**ID-номер Программы в Навигаторе: # 12463**

 Автор: Зражевская Альбина Михайловна

 Педагог дополнительного образования

Г. Кропоткин, 2021 г.

**Пояснительная записка**

Дополнительная общеобразовательная программа «Ребенок открывает мир природы» строится на принципе личностно-ориентированного взаимодействия взрослого с детьми ДОУ и обеспечивает физическое, социально-личностное, познавательно-речевое и художественно-эстетическое развитие детей в возрасте от 5 до 7 лет с учетом их возрастных и индивидуальных особенностей.

Рабочая программа определяет содержание и организацию воспитательно-образовательного процесса детей и направлена на формирование общей культуры, развитие физических, интеллектуальных и личностных качеств, формирование осознанного и бережного отношения детей к природе, сохранение и укрепление здоровья детей.

**Направленность** дополнительной общеобразовательной программы «Ребенок открывает мир природы»- экологическая.

**Актуальность** программы определена особым вниманием к экологическому образованию в современных условиях. С началом третьего тысячелетия экологические проблемы, возникшие ранее, не только не исчезли, а продолжают углубляться. В ХХI веке их решение приобретает характер фактора выживания человечества.

Так как проблемы экологии в последние годы выдвигаются на первый план, то необходимо углублять знания детей в этой области. Приобщение детей к экологической культуре необходимо начинать с детства, так как в этом возрасте легче всего приобщить детей к природе, научить любить и охранять природу. Дети учатся наблюдать за изменениями, происходящими в природе и делать выводы.

Занимаясь, дети обогащают свой запас знаний новыми знаниями о природных явлениях. Это воспитывает у них любознательность, бережное отношение к природе, желание знать больше. При изучении тем, предусмотренных кружком, развивается мышление образное и конкретное; зрительная и слуховая память; речь, внимание, восприятие.

В основу содержания данной программы легла программа С.Н. Николаевой«Юный эколог», которая предполагает формирование у детей осознанно –правильного отношения к природным явлениям и объектам, которые окружают их, и с которыми они знакомятся в дошкольном детстве.

**Новизна** дополнительной общеобразовательной программы «Ребенок открывает мир природы» заключается в обосновании методических условий формирования экологической картины мира и целостности социально личного представления о мире на базе изучения экологии.

**Педагогическая** целесообразность программы заключается в обосновании выбранных форм , методов и средств образовательной деятельности в соответствии с целями и задачами программы и организации образовательного процесса.

**Отличительная** особенность программы это развитие у детей ручного труда. Изготовление поделок воспитывает мастерство, терпение, сообразительность, развивает мелкую моторику рук. Это превосходная школа эстетического воспитания, творческой самореализации, формирования у детей художественного вкуса. На каждом занятии и во время экскурсий дети «погружаются» в мир природы. Изготовление поделок – интересное дело, вместе с тем – это труд. Работа с природным материалом оказывает свое воздействие на умственное развитие ребенка, на развитие мышления, внимания, терпения.

**Адресат** программы - дети 5-7 лет. По программе могут обучаться дети, желающие открывать мир природы. Формы занятий: групповые с ярко выраженным индивидуальным подходом.

**Цель, задачи, уровень программы, объём и сроки**

|  |  |
| --- | --- |
| Цель и задачи программы ознакомительного уровня | -воспитание гуманной, социально-активной личности, способной понимать илюбить окружающий мир, бережно относиться к природе;-формирование представлений о самоценности природы, эмоциональному, положительному отношению к ней, умению экологически грамотного и безопасного поведения в природе и в быту;-закрепление приобретённых первоначальных умений, позволяющих участвовать в посильной практической деятельности по охране природы родного края, осознание последствий своих действий по отношению к окружающей среде.1) Обучающая задача заключается в обогащении словарного запаса,расширении и уточнении знаний ребенка об окружающем мире, обучению повествовательной речи (пересказывание, составление диалога), развитию у детейэлементарных и вполне научных представлений о существующих в природевзаимосвязях, получении первоначальных сведений о природе.2) Развивающая задача направлена на развитие личности ребенка в целом,умение сравнивать и обобщать собственные наблюдения. Совершенствованиемышления, творческих способностей, умение думать самостоятельно, логично ипоследовательно, поддержание их познавательного интереса и стремление ксамостоятельным повторам.3) Воспитательная задача заключается в развитии у ребенка эмоций, умениясочувствовать, удивляться, переживать, заботиться о живых организмах,воспринимать их как собратьев по природе, уметь видеть красоту окружающегомира и бережно относиться к ней. |
| Содержание программы | Содержание программы носит практический характер, соответству­ет современным достижениям педагогики и психологии детей раннего и дошкольного возраста.Выделены основные направления содержания, необходимые для создания целостной модели представлений об окружающем миреМетодическое обеспечение программы достаточно полно представляет педагогические, психологические и организационные условия, необходимые для получения воспитательно-развивающего результата. В прилагаемом к программе методическом пособии для педагога раскрывается методика работы над содержанием учебного материала, диагностикой результативности образовательного процесса, приведен необходимый дидактический материал, конспекты проведения занятий, что открывает возможность тиражированиярецензируемой программы в образовательной практике. |
| Реализация программы | предполагает интегрированный подход в обучении. Это организация разнообразных игр, наблюдений (в помещении, на прогулке, в домашних условиях) при использовании музыки, изобразительной деятельности,художественной литературы, спортивно-экологических праздников, инсценировок,экскурсий, исследовательской и трудовой деятельности . |
| Срок реализации, особенности организации | Организация образовательного процесса предусматривает: - игровую деятельность (развивающие игры: настольно-печатные, динамические, словесные; театрализованные и режиссерские игры); - творческие задания, предполагающие организацию разных видов художественно-творческой деятельности детей (изобразительной, музыкально-исполнительской, театрально-игровой, двигательной, речевой); - экскурсии; - исследование, экспериментирование (игровое экспериментирование и опыты с предметами и материалами); - прогулки в природу в разные сезоны (на различные городские и сельские объекты; - развлечения; - проектирование решения проблемы; - познавательные беседы (с использованием разнообразного наглядно-иллюстративного материала, музыкального сопровождения, художественного слова, развивающих игр упражнений, заданий); - чтение, просмотр познавательной, энциклопедической и художественной литературы; - трудовую деятельность (труд в природе и хозяйственно-бытовой труд). Срок реализации – 2 года. Общее количество часов – 72. Режим работы 1 раз в неделю по 25 минут – старшая группа ,30 минут – подготовительная. |
| Набор | Дети старшей группы и подготовительной к школе группы. |
| Форма проведения занятий  | Групповая в виде игры – путешествия; НОД в игровой форме;экскурсии в природу; досуги; экспериментальная деятельность. |
| Образовательные технологии | Технологии проблемного обучения, личностно-ориентированного обучения, педагогика сотрудничества, заложенная в программу, дает возможность интерактивно познавать мир, общаться и сотрудничать с ровесниками и взрослыми. |
| Кадровые условия реализации программы | Для реализации программы «Ребенок открывает мир природы» требуется педагог дополнительного образования, обладающий профессиональными знаниями в экологической области. |
| Результат реализации программы | Ребёнок знает основные признаки живого, устанавливает связи между состоянием живых существ, средой обитания и соответствием условий потребностям. Знания носят обобщённый, системный характер. Владеет предметными понятиями в соответствии с программой, устанавливает под руководством педагога и самостоятельно частные, и общие связи. Пользуется наблюдением для познания природы. Моделирует признаки объектов и связи. Владеет трудовыми умениями, достигая результатов. Достаточно уверенно ориентируется в правилах поведения в природе, старается их придерживаться.Ребенок знает представителей животного мира, разделяет по видам; аргументирует выбор. Соотносит представителей животного мира со средой обитания. Называет их характерные признаки. Проявляет интерес и эмоционально выражает свое отношение к ним. Знает, как нужно ухаживать за домашними обитателями уголка природы. Понимает взаимосвязь между деятельностью человека и жизнью животных, птиц и растений. Без труда выражает свое отношение к представителям животного мира.Классифицирует растения по видам, знает характерные признаки. Называет условия, необходимые для жизни, роста и развития комнатных растений. Знает, как правильно нужно ухаживать за ними. Сформированы практические умения и навыки ухода за растениями. Проявляет интерес и эмоционально выражает свое отношение к растениям.Знает объекты неживой природы и правильно называет их отличительные характеристики. Самостоятельно приводит примеры того, кем и для чего они могут быть использованы. Правильно называет времена года, перечисляет их в нужной последовательности, знает характерные признаки каждого времени года.Бережно, заботливо, гуманно относится к природе, не терпит к другим в случае нарушения ими правил общения с природой. Готов оказать помощь в случае необходимости. Мотивом бережного отношения к природе служат понимание ценности жизни, стремление к совершению добрых поступков. Познавательное отношение устойчиво. Эмоционально воспринимает природу, видит её красоту. |

**Учебный план**

**Расписание непосредственно образовательной деятельности составлено**

**в соответствии требованиями СанПиН**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дни недели** | **Понедельник** | **Вторник** | **Среда** | **Четверг** | **Пятница** |
| Старшая гр. «Клубничка»  |  |  | 16:00-16:25 |  |  |
| Старшая гр. «Рябинка» |  | 16:00-16:25 |  |  |  |
| Подготовительная к школе группа «Одуванчик»  |  |  |  | 16:00-16:30 |  |
| Подготовительная к школе группа«Березка»  |  |  |  |  | 16:00-16:30 |

**Календарно-тематический план**

**Перспективное планирование по экологическому воспитанию в группе старшего дошкольного возраста 5 – 6 лет**

Формы и методы работы с детьми 5—6 лет разнообразны: это циклы наблюдений за растениями и животными в уголке природы и на участке, ведение различных календарей, занятия (простые и комплексные), целевые прогулки, экскурсии, игровые обучающие ситуации с использованием игрушек и литературных персонажей. Дети 5—6 лет уже много знают о природе, имеют первоначальные навыки ухода за живыми существами. Сенсорный опыт и образные представления ребенка этого возраста шире и глубже, чем у 4-летнего. На данном этапе воспитатель начинает на занятиях формировать у детей обобщенные представления о временах года, о домашних животных и др. В группе старшего дошкольного возраста на протяжении всего учебного года систематически используются литературные произведения В. Бианки, сюжеты которых доступны и привлекательны для детей этого возраста, достоверно отражают экологическую специфику природных явлений, учат быть наблюдательным, с любовью относиться ко всему, что существует и живет рядом. Значительное место в методике отведено творческим процессам: восприятию детьми произведений искусства, рисованию ими иллюстраций к рассказам и сказкам В. Бианки и изготовлению с помощью взрослого самодельных книг, составлению ребятами рассказов о природе с их последующим оформлением в книжечки; организации воспитателем совместно с дошкольниками выставок. Наглядная продукция, создаваемая детьми, убедительна прежде всего для них самих – это предметные результаты их личностного роста. Она важна и для родителей как свидетельство повышения уровня экологической воспитанности их детей, а также уровня их общего интеллектуального развития. Освещены такие методические вопросы, как познание детьми ряда функций человеческого организма; значение чистоты, красоты, порядка в окружающей среде для здоровья всех живущих; ознакомление с использованием некоторых природных материалов в хозяйственной деятельности человека.

Последовательная реализация настоящей методики требует от воспитателя вдумчивого и творческого отношения к предлагаемому материалу с учетом уровня развития детей, а также природных особенностей своей местности. Работу по настоящему пособию целесообразно вести, используя на занятиях экологическую тетрадь для дошкольников, содержащую занимательные задания, которые позволят детям легко усвоить учебный материал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема** | **Источник** |
| **сентябрь** | «Что цветѐт на нашем участке в начале сентября? Какие они - цветущие растения?»  | стр.20  |
| «Что было сначала, что было потом? Соберѐм семена садовых цветов»  | стр.21 |
| «Нужно ли собирать семена дикорастущих растений?»  | стр.24 |
| «Всемирный день моря»  | стр.24 |
| **октябрь** | «День животных»  | стр.30 |
| «Овощи и фрукты на нашем столе»  | стр.32 |
| Экскурсия в библиотеку | стр.36 |
| «Растения в нашем уголке природы»  | стр.38 |
| **ноябрь** | «Корова и коза - домашние животные»  | стр.43 |
| «Для чего животным хвосты?» | стр.45 |
| «Как лесные жители белка и медведь готовятся к зиме»  | стр.51 |
| «Лошадь и овца – домашние животные»  | стр.54 |
| **декабрь** | «Письма заболевшим детям»  | стр.59 |
| «Станем юными защитниками природы»  | стр.63 |
| «Как лесные звери – белка, заяц, медведь, лиса – проводят зиму в лесу»  | стр.67 |
| «Какой снег? Снежинки очень красивы». | стр.68 |
| **январь** | «Получаем талую воду. «Замораживаем воду»  | стр.69 |
| Чтение произведения Е. Чарушина «Что за зверь?»  | стр.73 |
| «Какие птицы летают? Когда птицы бывают заметны?»  | стр.74 |
| « Лес – это дом для многих животных»  | стр.77 |
| **февраль** | «Выращиваем лук»  | стр.80 |
| «Земля – наш общий дом». | стр.119  |
| «Наблюдения за луком» | стр. 80 |
| «Прошла зима холодная»  | стр.93 |
| **март** | «Подарок дорогому человеку: маме, бабушке, сестренке»  | стр.99 |
| «Наши четвероногие друзья»  | стр.97 |
| «Как люди заботятся о своем здоровье весной»  | стр.102 |
| «Мать – и – мачеха - первые цветы на участке» «Где можно найти мать – и – мачеху?»  | стр.105 |
| **апрель** | «Сравним кошку с собакой»  | стр.108 |
| «Весна в жизни лесных зверей»  | стр.114 |
| «День птиц»  | стр.118 |
| «Здоровая пища» | стр.85 |
| **май** | «День Земли» | стр. 79 |
| «Путешествие в мир цветов» | стр.84 |
| «Посвящение в экологи» | стр.119 |
| Праздник юных любителей природы  | стр.125  |

**Источники**

1 С. Н. Николаева. «Юный эколог. Система работы в старшей группе детского сада. Для работы с детьми 5-6 лет»

2. В.Н. Волчкова, Н.В. Степанова Конспекты занятий в старшей группе детского сада. Экология. – Воронеж, 2009

**Перспективное планирование по экологическому воспитанию в подготовительной к школе группе 6 – 7 лет**

Формы работы с детьми 6—7 лет, представленных в данной технологии экологического воспитания. Возможность чувственного познания, накопления конкретных сведений о растениях, животных, явлениях неживой природы выдвигает наблюдение в разряд наиболее значимых методов. С его помощью ребенок познает не только внешние параметры объектов природы (окрас, строение, запах и пр.), но и их связь со средой. Наблюдение как метод работы с детьми чаще всего используется в повседневной жизни в форме циклов, включающих ряд разных по содержанию наблюдений за одним и тем же объектом. Как компонент наблюдение включается и в другие формы работы: занятия, экскурсии, прогулки, акции. Наблюдение важно еще тем, что оно лежит в основе разных видов деятельности, направленных на познание или практическое преобразование природы (труд по уходу за растениями и животными, изобразительная деятельность и рассказы детей на основе впечатления, осмотр объектов природы, заполнение календарей и пр.). Поэтому составлению циклов, подбору приемов для их проведения уделяется особое внимание. Можно сказать, что формирование у дошкольников начал экологической культуры основано в первую очередь на наблюдении. Важным методом экологического воспитания является слово, его правильное использование в различных формах работы с детьми. В данной технологии словесный метод связан, прежде всего, с чтением книги «Экология в картинках»: само чтение рассказов (чаще всего неоднократное), вопросы к тексту, пояснения воспитателя, пересказ детей, беседа о прочитанном – все это разные формы речевой деятельности, позволяющие ребенку понять новую информацию и обнаружить свое понимание чаще всего недоступных для наблюдения явлений природы, их взаимосвязи между собой. Особое внимание следует уделить такой форме работы, как занятия комплексного, обобщающего и углубленно-познавательного типа, на которых у детей формируют обобщенные представления о явлениях природы, понимание взаимосвязей в природе, закономерных процессов, восприятие произведений искусства. В этом случае наибольшее значение имеет логика построения беседы воспитателя с детьми – четкая последовательность вопросов, помогающая ребятам понять причинно-следственные связи, сформулировать выводы, сделать обобщения, перенести знания в новую ситуацию. Занятия такого типа в книге представлены развернуто.

Ключевое значение имеет практическая деятельность дошкольников. Самостоятельный или совместный с воспитателем труд в уголке природы, на участке детского сада по поддержанию необходимых условий для жизни животных и растений позволяет детям приобрести умения, узнать о правильных способах практического взаимодействия с природой, то есть приобщиться к созидательному процессу. Индивидуальные проявления детей в практической деятельности – это показатель степени их экологической воспитанности и экологической культуры. Важным делом, в котором участвуют дошкольники на протяжении всего учебного года, является изготовление экземпляров книг «Экология в картинках». Для этого после прочтения каждого рассказа воспитатель печатает его на машинке или ксерокопирует, а дети рисуют иллюстрации к его содержанию. К каждому рассказу может быть приложено несколько рисунков, интересно раскрывающих его содержание. Титульный лист, напечатанные рассказы и детские иллюстрации к ним собираются в скоросшиватели, которые оформляются как обложки книг. Чтобы книги получались аккуратными, для рассказов и рисунков следует использовать одинаковую бумагу. В конце года на празднике посвящения в юные экологи дети демонстрируют эти книги как результат совместных усилий, коллективно приобретенного интереса к явлениям природы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема** | **Источник** |
| **сентябрь** | «Планета Земля в опасности!»  | стр.26  |
|  | «Простые и ценные камни в природе»  | стр. 44 |
|  | «Что человек делает из глины?»  | стр.48 |
|  | «Всемирный день моря» | стр.58 |
| **октябрь** | «День животных»  | стр.61 |
|  | «Сравнение песка, глины и камней»  | стр.62 |
|  | Обитатели нашего уголка природы | стр. 49 |
|  | «Беседа об осени»  | стр.56 |
| **ноябрь** | «Влаголюбивые и засухоустойчивые растения»  | стр. 62 |
|  | «Международный день энергосбережения» | стр. 77 |
|  | «Через добрые дела можно стать юным экологом»  | стр. 74 |
|  | «Чем ель не похожа на другие деревья? Как различить ель, сосну и лиственницу?»  | стр.76 |
| **декабрь** | «Как растения готовятся к зиме»  | стр.28 |
|  | «Беседа о лесе»  | стр.78 |
|  | «Сохраним елку – красавицу наших лесов»  | стр.82 |
|  | «Как себя чувствует сломанная елка» | Стр.84 |
| **январь** | «Снег- он какой? Можно ли пить талую воду?»  | стр.93 |
|  | «Солнце , Земля и другие планеты» | стр.88 |
|  | «Что такое пар и когда его можно увидеть? Пар не всегда можно увидеть»  | стр.96 |
| **февраль** | «Как белка, заяц и лось проводят зиму в лесу?» | стр.98 |
|  | «День заповедников и национальных парков» | стр.101 |
|  | «Зимние узоры на окне»  | стр.102 |
|  | «Земля – живая планета»  | стр.103 |
| **март** | «Волк и лиса – хищные животные»  | стр.107 |
|  | «Подарок любимому человеку к 8 марта» | стр. 130 |
|  | «Выращиваем лук» | стр. 111 |
|  | «Цепочки в лесу» | стр. 113 |
| **апрель** | Наблюдения за луком | стр.115 |
|  | «День птиц»  | стр.117 |
|  | «Наблюдение за ветками в вазе» | стр.129 |
|  | «Что мы знаем о птицах»  | стр.137 |
| **май** | «Сравнение домашних и диких животных»  | стр.140 |
|  | «День Земли» | стр.150 |
|  | «Мой родной край: заповедные места и памятники природы»  | стр.175 |

**Источники**

1 С. Н. Николаева. «Юный эколог. С.Н. Николаева «Система работы в подготовительной к школе группе детского сада

2. Бондаренко Т.М. «Экологические занятия с детьми 6-7 лет»

.

**Система работы в старшей группе**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Месяц** | **Неделя** | **Тема** | **Программное содержание** | **Источник** |
| **сентябрь** | 1 | «Что цветет на нашем участке в начале сентября? Какие они – цветущие растения?»  | Осмотр участка, поиск цветущих растений, определение их названий.  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.5) |
| 2 | «Что сначала, что потом? Соберем семена садовых цветов»  | Осмотр цветов, выявление зрелых семян, сбор их в коробочки или пакеты.  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.6) |
| 3 | «Нужно ли собирать семена дикорастущих растений?»  | Нахождение семян созревающих трав(подорожник, вьюн и т.д.) . Установка , что они сами опадают, разносятся ветром, цепляются за одежду, шерсть животных, что семена можно собирать для зимней подкормки птиц.  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.7) |
| 4 | «Как заполнять календарь природы?»  | Ознакомление детей со страницей календаря на сентябрь, условными обозначениями; учение рисовать значки, пользоваться трафаретами, аккуратно раскашивать квадратики, обозначающие дни недели; развитие интереса к наблюдениям за природой  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.8) |
| **октябрь** | 1 | «Делаем книгу «Приключения мышонка Пика»  | Ознакомление с людьми, создающих книгу, - писателе и художнике-иллюстраторе, о строении книги (обложка, титульный лист, страницы с текстом и иллюстрациями); объяснение, что книгу можно сделать самим  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.13) |
| 2 | «Овощи и фрукты на нашем столе»  | Уточнение представления детей о внешних и вкусовых качествах овощей и фруктов, наиболее распространенных в местности, где находится детский сад, о способах их употребления в пищу; закрепление представлений о значении свежих плодов для здоровья людей; формирование умения готовить салат.  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.15) |
| 3 | Экскурсия в библиотеку | Познакомить детей с библиотекой – учреждением, в котором имеется собрание книг для всех желающих; книги выдают на дом, после прочтения их возвращают; за книгами следит и выдает их библиотекарь; он может посоветовать , какую выбрать книгу, рассказать о писателе. Познакомить детей с творчеством Виталия Бианки.  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.18) |
| 4 | «Растения в нашем уголке природы»  | Уточнить представление детей о 4-5 видах знакомых растений, о необходимых для них условиях жизни; познакомить с новыми растениями; сформировать представления о влаголюбивых и засухоустойчивых растениях и учить распознавать их. | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.20) |
| **ноябрь** | 1 | «Корова и коза – домашние животные»  | Формировать у детей обобщенное представление о том, что корова и коза – домашние животные (живут у человека – в сарае, коровнике), не боятся его и позволяют ухаживать за собой; приносят пользу: корова дает молоко, мясо, рога, кожу; коза дает молоко, шкуру, шерсть, пух; человек заботиться о них, создает все условия для жизни: строит специальное помещение, убирает в нем, кормит, поит, заготавливает сено.  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.25) |
| 2 | «Для чего животным хвосты?»  | Дать детям представление о приспособленности строения животных к среде обитания, о значении отдельных органов для взаимодействия с внешней средой; учить слушать чтение книги познавательного содержания, инсценировать ее, делать выводы, строить умозаключения.  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.27) |
| 3 | «Как лесные жители белка и медведь готовятся к зиме?»  | Дать детям представление о том, что лес – это среда обитания диких животных, белка и медведь приспособлены к жизни в лесу круглый год ( они находят пищу, устраивают гнездо, берлогу, выводят потомство; осенью эти звери готовятся к жизни в зимний период: медведь отъедается, подыскивает место для берлоги, поздней осенью залегает в нее, белка делает запасы орехов, желудей, грибов). Развивать у детей представление о последовательности событий в жизни лесных животных – от лета к зиме.  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.31)  |
| 4 | «Лошадь и овца – домашние животные»  | Формировать у детей обобщенное представление о том, что лошадь и овца – домашние животные; закреплять представление о том, что корова и коза – домашние животные.  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.34) |
| **декабрь** | 1 | «Письма заболевшим детям»  | Воспитывать у детей ценностное отношение к своему здоровью, понимание, что здоровый ребенок красиво выглядит. Воспитывать внимательное и заботливое отношение к близким людям – взрослым и детям; подсказать , что больному ребенку бывает очень приятно получать письма от ребят из группы – оно помогает ему выздороветь; научить детей писать письма, показать конверт и познакомить с процессом его оформления для отправки письма по почте.  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.39) |
| 2 | «Станем юными защитниками природы»  | Показать детям, что разные обстоятельства и люди могут повредить живой ели. Очень сильный ветер может сломать ствол, ветки, вырвать дерево с корнем из земли. Человек может повредить ели, если будет резать ствол ножом, ломать ветки. Ели можно помочь : прикопать к стволу снег, бережно с ней обращаться.  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.42) |
| 3 | «Как лесные звери – белка, заяц, медведь, лиса – проводят зиму в лесу?»  | Дать детям представление о том, что в лесу живут разные животные; зима – для всех трудное время года; звери по-разному приспособлены к жизни в это время.  | «Юный эколог» С.Н. Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.45) |
| 4 | «Какие птицы летают? Когда птицы бывают заметны?»  | Обратить внимание детей на то, что птицы в полете выглядят иначе, чем на земле: у них широко раскрыты крылья: хвост, шея и ноги вытянуты. Познакомить детей с явлениями затаивания птиц, с их маскировочной окраской.  | «Юный эколог» С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» |
| **январь** | 1 | «Какие птицы летают? Когда птицы бывают заметны?»  | Обратить внимание детей на то, что птицы в полете выглядят иначе, чем на земле: у них широко раскрыты крылья: хвост, шея и ноги вытянуты. Познакомить детей сявлениямзатаивания птиц, с их маскировочной окраской.  | «Юный эколог» С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.51) |
| 2 | «Лес – это дом многих животных» | Дать детям первоначальное представление о том, что лес – это сообщество растений и животных, проживающих вместе на одной территории; жизнь всех лесных обитателей зависит друг от друга.  | «Юный эколог» С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.53)  |
| **февраль** | 1 | «Выращиваем лук» | Вызвать познавательный интерес в выращиванию этой огородной культуры, желание наблюдать за изменениями в луковицах в зависимости от условий; учить создавать ситуацию опыта, делать зарисовки.  | «Юный эколог» С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.55) |
| 2 | «Земля – наш общий дом» | Показать Землю как общий дом для всех людей и всех живых существ, живущих рядом с человеком; вызвать у детей стремление беречь свой общий дом как условие сохранения жизни человечества и всех природных обитателей; способствовать осмыслению своего места в системе всех земных обитателей, ответственности за сохранение нашего общего дома. | В.Н. Волчкова, Н.В. Степанова Конспекты занятий в старшей группе детского сада. Экология. |
| 3 | «В гостях у морского царя» | Продолжать знакомить детей с животными и растениями подводногомира морей и океанов. Развивать творческое воображение; обогащатьсловарный запас; воспитывать экологическую культуру. Показатьмногообразие, красоту окружающего мира. Наблюдения за туманом, дождём, облаками | В.Н. Волчкова, Н.В. Степанова Конспекты занятий в старшей группе детского сада. Экология. |
| 4 | «Прошла зима холодная» | Повторить инсценировку «Хвосты», разучить подвижную игру-сказку «Лис и мышонок» Уточнить представления детей о зиме как о сезоне, наиболее неблагоприятном для жизни растения и животных в природе; побуждать к отражению их собственных впечатлений от зимней природы в изобразительной деятельности.  | «Юный эколог» С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» ( (стр.66) |
| **март** | 1 | «Подарок дорогому человеку: маме, бабушке, сестренке»  | Воспитывать доброе отношение к близким людям; побуждать к отражению в подарке ярких впечатлений о природе; познакомить детей с произведениями искусства, в которых запечатлена собака.  | «Юный эколог» С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.71) |
| 2 | «Наши четвероногие друзья»  | Формировать у детей представления о том, что собака -умное домашнее животное, предана хозяину, ее можно дрессировать, многому научить, поэтому собак используют на разных службах – для охраны частных домов, учреждений, для охраны стада, в качестве поводырей, для розыска правонарушителей; воспитывать интерес к этим животным, бережное отношение к ним, умение правильно обращаться с ними.  | «Юный эколог» С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.69)  |
| 3 | «Мать – и – Мачеха – первые цветы на участке», «Где можно найти матьи-мачеху?»  | Побуждать детей радоваться первым весенним цветам, познакомить с их названиями, с особенностями строения: стебель покрыт чешуйками, он без листьев, цветок желтый, по форме похож на корзиночку.  | «Юный эколог» С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.76) |
| 4 | «В каких местах растет мать-и-мачеха? Мать – и- мачеха – что за цветы?»  | Развивать наблюдательность – умение замечать, что в первую очередь цветы появляются на хорошо прогреваемых солнцем местах, где быстро сходит снег; учить устанавливать причинно-следственные связи.  | С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.100)  |
| **апрель** | 1 | «Сравним кошку с собакой »  | Уточнить представления детей о кошке как домашнем животном. Кошка отличается от собаки : она по-другому ведет себя и по-другому общается с хозяином  | «Юный эколог» С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.77) |
| 2 | «Весна в жизни лесных зверей» | Уточнить и расширять представления детей о том, как в лесу оживает жизнь в весеннее время: трогаются в рост деревья, просыпаются животные.  | «Юный эколог» С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.114) |
| 3 | «Люблю березку русскую»  | Заучивание хороводных песен, стихотворение С.Есенина «Береза»  | «Юный эколог» С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» (стр.118) |
| 4 | «Здоровая пища» | Рассказать детям, что здоровье зависит от правильного питания: едадолжна быть не только вкусной, но и полезной. Дать представление о том,какие продукты наиболее полезны и необходимы человеку каждый день дляздоровья, научить детей выбирать самые полезные продукты, познакомитьдетей со значением витаминов и минеральных веществ в жизни человека,сформировать представление о связи рациона питания и образа жизни. | В.Н. Волчкова, Н.В. Степанова Конспекты занятий в старшей группе детского сада. Экология. |
| **май** | 1 | «Шестиногие малыши» | Расширять знания и представления детей об особенностях внешнеговида и жизненных проявлениях насекомых. Учить анализировать,устанавливать простейшие причинно – следст­венные связи, делатьобобщения; учить отвечать на вопросы; активизировать память и вниманиедетей; обогащать словарный запас. Воспитывать доброе отношение кмаленьким соседям по планете | В.Н. Волчкова, Н.В. Степанова Конспекты занятий в старшей группе детского сада. Экология. |
| 2 | «Путешествие в мир цветов» | Закрепить знания детей о весенних цветах, развитие словаря детей: названия весенних цветов, понятие «первоцветы», «лекарственное растение», «весенние признаки»; развитие связной речи­закрепить знания детей о том, как развивается растение, что ему для этого необходимо | В.Н. Волчкова, Н.В. Степанова Конспекты занятий в старшей группе детского сада. Экология. |
| 3 | «Посвящение в экологи» | Сформировать экологически­ грамотное отношение детей к природе.формировать устойчивый интерес к природе; закрепить знания детей о природе; упражнять в совместной командной деятельности (прислушиваться к мнению товарищей по команде, уметь убеждать в своей правоте, быть выдержанным) ;развивать быстроту реакции, сообразительность, находчивость, | В.Н. Волчкова, Н.В. Степанова Конспекты занятий в старшей группе детского сада. Экология. |
| 4 | Праздник юных любителей природы |  | «Юный эколог» С.Н.Николаева «Система работы в старшей группе детского сада» стр. 91  |

**Система работы в подготовительной к школе группе**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Месяц** | **Неделя** | **Тема** | **Программное содержание** | **Источник** |
| **сентябрь** | 1 | «Планета Земля в опасности!»  | Дать детям представление о том, что планета Земля- это громадный шар. Большая часть земного шара покрыта водой- океанами и морями. Кроме воды, есть материки- твердая земля- суша, где живут люди. Таких материков шесть: Америка, Африка, Австралия, Европа, Азия, Антарктида. На земном шаре есть два полюса: Северный и Южный. На планете Земля обитает много живых существ: в океанах и морях живут рыбы и морские звери, на суше (материках) растут растения, обитают разные животные (наземные, водные, воздушные), живут люди. Всем живым существам нужна чистая вода, чистая земля, чистый воздух. Планета Земля сейчас в опасности: во многих местах вода, земля, воздух стали грязными. Всем трудно дышать, люди и животные болеют. Чтобы спасти нашу планету, надо с детства любить природу, изучать ее, правильно с ней общаться.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» стр. 11 |
|  | 2 | «Простые и ценные камни в природе»  | Развивать у детей интерес к камням, сенсорное ощущения, умение обследовать камни разными органами чувств, называть их свойства и особенности (крепкий, гладкий, неровный, тяжелый и др.). Дать представление о том, что камни в природе есть в земле, реках и морях, поэтому их называют речными и морскими; их легко узнать: речные камни неровные, разной формы, бывают с острыми углами; морские камни всегда округлой формы, гладкие- такими их сделали морские волны; камни тяжелые, очень твердые и прочные, поэтому используются в строительстве зданий, дорог, мостов и других сооружений. Дать первое представление о ценных камнях, которые применяются для украшения построек, изготовления памятников, сувениров (гранит, мрамор), показать изделия из драгоценных камней (женские украшения, броши, браслеты и пр.).  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» стр. 29 |
|  | 3 | «Почему белые медведи не живут в лесу?»  | Познакомить детей с белым медведем и его образом жизни (крупные сильные животные, живут на Севере, питаются рыбой, тюленями, зиму проводят в снежной берлоге, летом кочуют по льдинам Северного Ледовитого океана; у медведицы рождаются маленькие медвежата, которых она сначала кормит своим молоком, затем рыбой). Белые медведи приспособлены к жизни в суровых северных условиях: у них густая, теплая шерсть, в том числе и на подошвах лап,- она спасает их от мороза; белая маскировочная окраска шерсти делает их незаметными в снегах; они умеют хорошо нырять, плавать, затаиваться, тихо подкрадываться к добыче; сильные лапы с острыми когтями, крепкие острые зубы помогают поедать еѐ. Белый медведь занесен в Красную книгу, находится под охраной государства.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» стр.32  |
|  | 4 | «Что человек делает из глины?»  | Познакомить детей с различными изделиями, созданными из глины (сувениры, посуда). Ждать представление об изготовлении кирпичей и их значении в строительстве. Сообщить, что глина бывает разная по цвету и качеству; из хорошей глины делают столовую посуду. Познакомить детей с народной глиняной игрушкой- дымковской, филимоновской.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр.40) |
| **октябрь** | 1 | «Сравнение песка, глины и камней»  | Уточнить представления детей о свойствах песка, глины, камней, учить сравнивать материалы, правильно называть все их особенности, в соответствии с их свойствами использовать в поделках. Познакомить детей с песочными часами, развивать чувство времени, творчество в лепке, умение правильно называть разные явления, объяснять их.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 43) |
| 2 | «Влаголюбивые и засухоустойчивые растения»  | Сформировать у детей представление о дифференцированных потребностях комнатных растений во влаге: одним растениям (с мягкими, тонкими листьями) требуется много влаги, они родом из влажных мест, их надо часто поливать, а некоторые еще и опрыскивать; другие растения (с плотными, толстыми листьями, стеблями) засухоустойчивые, они родом из засушливых мест, поэтому их следует поливать реже, чем остальные растения. Толстые листья, стебли, иногда колючки вместо листьев- это приспособленность засухоустойчивых растений к запасанию воды и малому ее расходованию. Поливать комнатные растения надо по- разному, в соответствии с их потребностями во влаге. Учить детей рассматривать особенности внешнего строения растений и на основе этого относить их к засухоустойчивым или влаголюбивым.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 44) |
| 3 | Обитатели нашего уголка природы | Уточнить виды растений и животных, которые имеются в уголке природы. Формировать представление: растения и животные — живые существа, у них есть потребность в определенных условиях: для растений – тепло, свет, вода, питательная почва; для животных – их пища, вода, место, где они строят гнездо, отдыхают. Если условия соответствуют потребностям, то растения и животные остаются живыми, хорошо себя чувствуют, растут и приносят потомство. Обитателям уголка природы условия жизни создают люди (воспитатели, дети), они заботятся о них, ухаживают. В свою очередь, и людям полезно для здоровья находиться в помещении, где много зеленых, цветущих растений, красивый аквариум, поющие птицы. | Бондаренко Т.М. «Экологические занятия с детьми 6-7 лет» (стр.32) |
|  | 4 | «Слепые землекопы »  | Дать детям представление об особенностях внешнего строения и поведения крота. Расширять знания о животных, живущих в почве, об их приспособленности к подземному образу жизни.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 37-38) |
| **ноябрь** | 1 | «Беседа об осени» | Сформировать у детей обобщенное представление об осени как о времени года (заметно меняются условия жизни для живых существ (укорачивается день, становится холоднее и др.); растения и животные приспособились к этим изменениям: лиственные деревья и кустарники сбрасывают листву, насекомые прячутся и замирают, перелетные птицы улетают в теплые края). Учить по значкам и рисункам календаря описывать события природы.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 50) |
| 2 | «Как растения готовятся к зиме» | Сформировать у детей представления о состоянии растений осенью, дать знания о плодах и семенах конкретных деревьев, кустов, травянистых растений, показать приспособления семян к распространению. Уточнить представления детей об условиях жизни растений осенью. Учить устанавливать связи между состоянием растений и условиями среды, выявлять причины происходящих из­менений. Познакомить с трудом взрослых в парке по уходу за растениями осенью. | Бондаренко Т.М. «Экологические занятия с детьми 6-7 лет» (стр.28) |
|  | 3 | «Через добрые дела можно стать юным экологом»  | Раскрыть перед детьми на конкретных литературных примерах. Что бывают хорошие и плохие поступки. Показать, что юный эколог- это ребенок, который любит природу, заботится о живых существах (растениях и животных) в детском саду и дома, создает для них хорошие условия жизни.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 55) |
| 4 | «Чем ель не похожа на другие деревья? Как различить ель, сосну и лиственницу?» | У ели вместо листьев иголки, они сохраняются на зиму. Расположение веток иное: вверху короткие, молодые, внизу длинные, старые, широкие. На ели висят продолговатые шишки, в них семена. У дерева очень приятный еловый запах. Ель- хвойное дерево.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 57)  |
| **декабрь** | 1 | «Чем лесная ель отличается от игрушечной елки?» | На улице живая ель: у нее в земле корень, который в теплое время года всасывает воду и питательные вещества из почвы. По стволу и веткам движется сок, меняются иголки- старые опадают, новые отрастают. Каждую весну и лето ель растет, становится выше, появляются новые ветки, старые становятся длиннее. Ель живая, о ней надо заботиться: стряхивать тяжелый снег с ее лап, поливать в засуху. Игрушечная елка маленькая и неживая, с ней можно играть.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 57) |
| 2 | «Беседа о лесе»  | Уточнять и расширять представление детей о лесе. (В лесу растет много разных деревьев, кустарников, травянистых растений, лесных ягод и грибов. В лесу живут разные животные: хищные звери (волк, лиса, медведь, рысь, куница), животные, которые питаются растениями или насекомыми (лось, заяц, белка, еж, лягушка, ящерица), лесные птицы (сова, соловей, сорока, синица, дятел, клест), насекомые (муравьи, жуки, гусеницы, комары). Лес- это общий дом для растений и животных, которые в нем находят пищу, места для гнезд и нор. Леса бывают разные. Смешанные- в них растут лиственные и хвойные деревья. Бывают березовые, дубовые рощи, сосновый бор, тайга. Лес по-разному выглядит в разное время года. Он всегда красив, поэтому многие художники любят рисовать лес. Воспитывать у детей интерес к жизни леса, учить видеть красоту лесного пейзажа на картинах.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 59) |
|  | 3 | «Сохраним елку – красавицу наших лесов!»  | Познакомить с плакатом, как особым видом цветного рисунка, на котором есть слова, призывающие к добрым делам или соблюдению правил поведения. Учить придумывать содержание плаката, направленного на сохранение елок, изображать его. Воспитывать желание защищать природу.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 62) |
| 4 | «Как узнать зиму?»  | Обобщить представление детей о типичных зимних явлениях в неживой природе. Закрепить знания об особенностях существования растений зимой, обобщить знания об образе жизни и поведении животных зимой. Формировать эстетическое отношение к зимним явлениям. | Бондаренко Т.М. «Экологические занятия с детьми 6-7 лет» (стр.50) |
| **январь** | 1 | «Солнце, Земля и другие планеты»  | Дать детям первоначальные элементарные представления о строении Солнечной системы. (Солнце - это звезда: огромный горячий шар, имеет высокую температуру, посылает во все стороны большое количество тепла и света. Солнце постоянно вращается вокруг себя. Вокруг Солнца вращаются планеты- твердые холодные шары. Они тоже огромные, но значительно меньше Солнца. Ближе всех к Солнцу расположена планета Меркурий, затем идет Венера, потом наша Земля, далее Марс и другие планеты. Каждая планета вращается вокруг солнца по своей орбите. Орбита - это путь планеты вокруг Солнца. У планеты Земля есть свой спутник - это планета Луна, которая вращается вокруг Земли.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 67) |
| 2 | «Снег – он, какой? Можно ли пить талую воду?»  | Снег бывает разный. Цвет снега зависит от чистоты: белый- это чистый снег; серый, бурый- очень грязный, такой бывает на проезжих дорогах; цветной- от цветного дыма из заводской трубы, это ядовитый снег. В морозную погоду снег пушистый, легкий, искрится на солнце, скрипит под ногами; в оттепель снег тяжелый. Мокрый, липнет к ногам и лыжам, из него можно лепить снежки и скульптуры. Даже самый белый, чистый снег грязнее водопроводной воды. Проводится опыт: в две белые тарелки кладут снег и наливают воду. Через два часа дети рассматривают воду в тарелках, сравнивают ее, отгадывают, в которой из них был снег (по мусору на дне). Убеждаются, что чистый снег- это грязная талая вода, непригодная для питья человеку. Такой водой хорошо поливать растения, ее можно давать животным. | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 71) |
|  | 3 | «Что такое пар и когда его можно увидеть? Пар не всегда можно увидеть» | Пар- это тоже вода: очень- очень маленькие капельки. Они легче воздуха, поэтому водяной пар поднимается вверх. Вода в тепле превращается в пар- испаряется. Когда воду нагревают сильно, она испаряется быстро. Воспитатель демонстрирует детям нагревающуюся воду (в чайнике, кастрюле), обращает внимание на видимые струйки пара и на то, что они поднимаются вверх. Делает вывод: вода может быть не только жидкой, она становится твердой (льдом), если ее сильно охлаждать (на морозе). Если ее нагреть, она становится паром. Когда пара много, его видно, он беловатый, легкий - поднимается вверх. Больше всего пара, когда вода кипит: его клубы вырываются из чайника. Такой пар очень горячий, опасный- может обжечь тело. Когда вода сильно испаряется, ее становится все меньше и меньше. Воспитатель наливает половину банки холодной воды, снаружи наклеивает яркую цветную полоску бумаги- обозначение границы воды. Предлагает детям сейчас и потом (в течение 2-3 дней) наблюдать, будет ли она испаряться (появится ли пар).  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 74)  |
| 4 | «Как белка, заяц и лось проводят зиму в лесу»  | Формировать у детей представление о жизни животных в лесу, их приспособленности к зимнему периоду. (Белка питается орехами, грибами, желудями, из своих запасов потрошит шишки. Заяц. Обгладывает кору деревьев, отыскивает стога сена. Лось поедает ветки деревьев. Эти животные живут на разных этажах леса - там, где они находят пищу. У них есть враги - хищные звери: лиса, волк, куница. Животные по-разному спасаются от них: быстро убегают, маскируются, прячутся. Все они хорошо приспособлены к жизни в лесу в зимнее время: заяц имеет острые зубы, белый мех, длинные задние ноги, может быстро скакать, петлять, затаиваться; белка живет в дупле, имеет серо- серебристый мех, острые когти, пушистый хвост, может легко лазать по деревьям, делать большие прыжки; лось очень крупный, высокий, имеет длинные ноги, сильные копыта, достает ветки деревьев, легко ходит по глубокому снегу, может быстро бежать, ударять копытом.) Учить детей устанавливать причинно-следственные связи между природными явлениями, делать выводы.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» Стр. 77 |
| **февраль** | 1 | «Снежинки очень красивы» (проводится во время снегопада)  | Снегопад бывает в пасмурную погоду. Крупные снежинки можно рассмотреть на рукаве пальто, на варежке. Каждая снежинка- это узор из шести лучиков. Узоры всех снежинок разные, они красивые. Снежинки- это маленькие кристаллы льда. А все кристаллы создают узоры, поэтому снежинки такие красивые. Кристаллы льда образуются из пара в облаках. Иней на ветках красив, потому что это тоже узорные кристаллы. Ветки в инее и красивые снежинки можно нарисовать. В свободное время воспитатель предлагает детям индивидуально или коллективно нарисовать на тонированной бумаге ветки в инее и снежинки. Чтобы снежинки получились правильного строения и разных узоров, воспитатель может предложить заранее заготовленные шестилучевые картонные трафареты трех размеров (5,7,10 см). Дети обводят лучи, а узоры делают по своему усмотрению. Работы вывешиваются на видном месте, чтобы могли видеть дети и родители.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (Стр. 79) |
|  | 2 | Свойства воды | Познакомить детей с некоторыми свойствами воды, обратить их внимание на то, что даже такой привычный объект, как вода, таит в себе много неизвестного. Знание свойств воды поможет детям лучше понять особенности водных организмов, их приспособленность к водной среде. | Бондаренко Т.М. «Экологические занятия с детьми 6-7 лет» (стр.52) |
| 3 | «Земля – живая планета»  | Уточнить представления детей о Солнечной системе; рассказать об уникальности Земли. (На ней есть жизнь (растения, животные, человек), потому что на планете есть вода, воздух, тепло - эти условия нужны всем живым существам. Земля - это дом для всех людей, его надо любить, не разрушать, содержать в чистоте. На Земле разные условия, но везде есть жизнь: в Арктике и Антарктике (территории, прилагающие к Северному и Южному полюсам) очень холодно - и растений там нет, из животных приспособились жить белые медведи , тюлени, пингвины. Люди постоянно здесь не живут, на некоторое время сюда приезжают исследователи для изучения погоды и природы. На земле много водного пространства (океанов и морей)- там обитают киты, разные виды рыб, человек не живет под водой, но спускается в морские глубины для исследования. На суше есть большие пространства, покрытые лесами, - там среди деревьев живут разные животные. Люди живут на суше в разных местах, но там, где есть пресная (питьевая) вода. Такой разнообразной жизни нет ни на какой другой планете Солнечной системы, потому что нигде нет таких условий.)  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (Стр. 79) |
|  | 4 | «Волк и лиса – хищные животные»  | Уточнить представления детей об образе жизни лисы и волка в зимнее время. (Живут в лесу, питаются мясом других животных, которое добывают самостоятельно. Поэтому волк и лиса называются хищниками, их боятся все мелкие животные: зайцы, мыши, кроты, белки. Зимой хищникам голодно, они подходят к жилищу человека, нападают на домашних животных. Зимой волки собираются в стаи, вместе охотятся по ночам, а днем спят на снегу в чаще леса.) Формировать представления о приспособленности хищников к добыванию пищи (чуткие уши, острое зрение, хороший нюх, выносливость; характерном для них особом поведении( лиса заметает следы, крадется; волк может долго гнаться за добычей, у него длинные сильные ноги). Упражнять в умении сравнивать и описывать животных.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (Стр. 84) |
| **март** | 1 | «Подарок любимому человеку к 8 Марта»  | Побуждать детей осмысливать свое отношение к окружающим близким людям. Учить выражать это отношение к окружающим близким людям. Учить выражать это отношение готовностью сделать приятное- изготовить подарок своими руками и преподнести его в праздничный день. Продолжать знакомить с произведениями искусства, на которых изображена природа. Показать, что художественные произведения созданы руками человека на основе впечатлений от природы, радостного переживания ее красоты. Учить осмысливать свои впечатления от природы, совершенствовать эстетическое видение ее красот; выражать свои впечатления изобразительными средствами, доводить работу до конца.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр.102)  |
|  | 2 | «Весенний уход за комнатными растениями» | Учить детей по внешним особенностям растений определять их нормальное или болезненное состояние, выявлять недостающие условия и определять способы ухода, которые могут их восполнить. Уточнить представление о том, что среди растений есть влаголюбивые и засухоустойчивые. | Бондаренко Т.М. «Экологические занятия с детьми 6-7 лет» |
| 3 | «Цепочки в лесу»  | Формировать у детей представление о взаимосвязи обитателей леса - растений и животных, их пищевой зависимости друг от друга; о том, что лес- это сообщество растений и животных, которые не могут жить друг без друга.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 89) |
| 4 | «Какие бывают насекомые» | Систематизировать представления детей о многообразии насекомых, учить составлять группы по разным основаниям: особенностям внешнего строения (жуки, бабочки, стрекозы, пчелы), местам обитания (наземные, водные), способу передвижения (летающие, ползающие, плавающие, прыгающие). Закрепить знания об общих признаках насекомых, учить устанавливать связи между особенностями внешнего строения и способом передвижения, между внешним видом и способом защиты от врагов, между способами передвижения и средой обитания. Воспитывать интерес к насекомым, бережное отношение к ним. | Бондаренко Т.М. «Экологические занятия с детьми 6-7 лет» (стр. 17) |
| **апрель** | 1 | «Кто главный в лесу?» | Уточнить представления детей о взаимосвязи обитателей лесного сообщества, их пищевой зависимости друг от друга. Показать, что главное звено в лесу - растения, которыми питаются различные животные. Дать детям представление о леснике- человеке, который заботится о лесе: бережет от пожара, подкармливает животных зимой, спасает некоторых из них от беды.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 92) |
|  | 2 | Наблюдение за ветками в вазе  | Показать детям, что для срезанных веток создаются благоприятные условия (теплое помещение, теплая вода). Свет на первых порах не нужен. Эти условия должны повлиять на стояние веток. Зарисовать 2-3 ветки в вазе, точно передавая особенности их строения. Наблюдение организуется в три этапа: ветки кладут в прохладное помещение и отмечают, что в нем теплее. Чем на улице, поэтому ветки должны оттаять. Затем помещают их в ванну и уточняют, что вода очень теплая- она хорошо прогреет ветки снаружи и внутри, если сделать так, чтобы она не остывала 8 часов. И наконец, ветки ставят в нормальные комнатные условия. Воспитатель предлагает детям самим высказывать предложения: что же будет с ветками через неделю? Не уточняя их ответы, просит ребят зарисовать 2-3 ветки.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 136) |
| 3 | «Что мы знаем о птицах»  | Уточнить представления детей о знакомых птицах, условиях их жизни, роли человека в жизни зимующих птиц. Формировать обобщенное представление о птицах как наземно- воздушных животных, которые могут жить на земле и летать в воздухе. (Птицы летают, потому что у них: 1) широкие крылья и хвост; 2) легкие перья с полным стержнем; 3) плотные и жесткие маховые перья; 4) птицы легкие, так как едят понемногу и часто.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 137) |
|  | 4 | «Сравнение домашних и диких животных»  | Уточнить с детьми признаки домашних животных: живут вместе с человеком, не боятся его, используются им в хозяйстве; человек заботится о домашних животных- создает им все необходимые условия жизни. Показать, что домашние животные отличаются от диких- они не приспособлены самостоятельно жить в лесу; не могут строить себе гнездо, добывать корм, не могут хорошо защитить себя от врагов. Упражнять умственные умения (объяснять, сравнивать, доказывать, делать выводы, применять знания в новых ситуациях) | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 140)  |
| **май** | 1 | «Зеленая служба» Айболита - весенний уход за комнатными растениями.  | Учить детей определять по внешним особенностям растений их хорошее или болезненное состояние, выявлять недостающие условия и способы ухода, которые могут их восполнить. Уточнить представления о том, что есть светолюбивые и теневыносливые, влаголюбивые и засухоустойчивые растения; их можно узнать по внешним признакам: светлая яркая окраска листьев выдает светолюбивые растения, темная- теневыносливые; растения с толстыми листьями и стеблями запасают ее и могут долго обходиться без воды; слабые, давно не цветущие растения нуждаются в питательной почве, их надо пересадить.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 150) |
|  | 2 | «Мой родной край: заповедные места и памятники природы»  | Познакомить детей с одним- двумя заповедниками, памятниками природы своей местности, где расположен детский сад. Воспитывать чувство гордости и сопричастности к природным достопримечательностям родного края, пробуждать желание побывать в этих местах.  | С.Н.Николаева. «Юный эколог» (стр. 175) |
|  | 3 | Знакомство со свойствами воздуха | Познакомить детей с понятием «воздух», его свойствами и ролью в жизни человека. Дать детям знания о том, что воздух - условие жизни всех живых существ на земле. Воспитывать интерес к окружающей жизни, любознательность. | Бондаренко Т.М. «Экологические занятия с детьми 6-7 лет» (стр.61) |
|  | 4 | Красная книга - сигнал опасности. | Дать детям представление о том, что люди, плохо зная природу, погубили много растений и животных | Бондаренко Т.М. «Экологические занятия с детьми 6-7 лет» (стр. 59) |

**Условия реализации программы.**

**Материально-техническое обеспечение -** экологическая комната разбита на несколько рабочих зон. Можно выделить следующие зоны:

1 зона – лаборатория (пробирки, баночки, микроскоп, песок, крупы и проч. материалы для детского экспериментирования). Разбита на 3 раздела: коллекции, эксперименты, музей природы.

2 зона – природные зоны (макеты зоопарка, домашней фермы, арктического побережья, пустыни, леса; скворечник, птичьи гнезда, небосвод, заросли виноградной лозы с гроздями винограда, муляжи овощей и фруктов, «вязанки» лука, чеснока, перца, стенды (путешествие капельки, времена года, деревья, планеты солнечной системы); плакатный материал, наборы фигурок животных (насекомые, рептилии, морские обитатели, животные пустыни, средней полосы, джунглей и мн.др.).

3 зона – живой уголок (животные: рыбки (2 аквариума), хомяк, морская и сухопутная черепахи, попугаи, растения – 46 горшков).

4 часть – зона релаксации (пескотерапия, картины с изображением природы, магнитофон с релаксационными дисками, кресло).

Периодически экологическая комната пополняется пособиями, коллекциями, наглядным и демонстрационным материалом, приобретенным или же изготовленным руками воспитателей ДОУ. Здесь же размещаются работы педагогов, сотрудников, совместные работы детей и родителей воспитанников.

**Перечень оборудования, инструментов и материалов**

Необходимыми в оборудовании старших дошкольников являются материалы, стимулирующие развитие широких социальных интересов и познавательной активности детей. Это детские энциклопедии, иллюстрированные издания о животном и растительном мире планеты, о жизни людей разных стран, детские журналы, альбомы, проспекты.

Одним из условий реализации системы экологического образования в ДОУ является правильная организация и экологизация развивающей предметной среды, которая должна способствовать развитию ребенка в целом. Так мы стараемся создать в своей группе все необходимые условия для проведения системной работы. Это и уголок природы с календарем наблюдений за погодой, и живой уголок, и огород на окне, и экспериментально-исследовательская зона и т.д.

Уголок природы

Один из элементов развивающей предметной среды нашей группы – уголок природы. Неотъемлемая часть которого - календарь погоды. В котором дети фиксируют систематические наблюдения  за одними и теми  же явлениями природы, прослеживают различные изменения растений, животных, явлений неживой природы, а так же условия, при которых эти изменения произошли. Отображение событий значками, схематически или детскими рисунками имеет значение, прежде всего для эффективности самого наблюдения – ребенок возвращается к тем представлениям и впечатлениям, которые он получил. Ведение календаря развивает наблюдательность детей, совершенствует их способность к анализу, выделению главного и второстепенного.

Огород на окне.

Особое место в ознакомлении детей с природой относится в нашей группе огороду  на окне. Здесь мы знакомим детей с огородными культурами, с историей их происхождения, с этапами их роста и созревания. Дети в нашей группе являются основными хозяевами огорода в течение всего года; они сажают овощные культуры на зелень и выращивают рассаду, ухаживают за ними, собирают урожай, а затем заносят свои впечатления в журналы наблюдений за ростом растений. Рассказывая детям об овощных и злаковых культурах, мы подчеркиваем, насколько сложен труд земледельца, чтобы они уважительно и бережно относились ко всему, что создано этим трудом. Одновременно отмечаем и радость этого труда на земле, но понять это ребенок может только тогда, когда сам вырастит на подоконнике зелень /петрушку, зеленый лук, укроп, любисток и т.д./ и угостит всех витаминным супом. Или когда, ухаживая за своим питомцем, вырастит на маленьком огороде лакомство /овес, пшеницу/ для хомячка.

Выращивая растения, ребенок входит в мир живой природы, который ломать он уже не будет, а будет только беречь. Так мы воспитываем навыки экологической культуры.

Экспериментально-исследовательская зона.

Имеется в нашей группе новый элемент развивающей предметной среды – это мини-лаборатория. Мини-лаборатория создана для развития познавательного интереса у детей к исследовательской деятельности, формирования у них научного мировоззрения. В мини- лаборатории собрано оборудование для опытно-экспериментальной работы в живой и неживой природе /колбы, мензурки, пробирки, вторичные упаковочные материалы, стержни, ванночки и т.д./, разнообразные коллекции /минералов, почв, камней, насекомых  и т.д./, природный материал /кора деревьев, ракушки, шишки, желуди и т.п./.

**Информационное обеспечение**

1. Николаева С.Н. « Юный эколог»

1. Воронкевич О.А.. «Добро пожаловать в экологию»,
2. Журнал «Дошкольное воспитание №8» за 2006 г.
3. Журнал «Дошкольное воспитание №7» за 1993 г.
4. Куликовская И.Э. «Детское экспериментирование» «Педагогическое общество России», М., 2005 г.
5. Молодова Л.П. «Игровые экологические занятия с детьми» «ЦГЛ», М, 2003 г.
6. Натарова В.И. «Моя страна» практическое пособие ТЦ «Учитель», Воронеж, 2005 г.
7. Николаева С.Н. «Экологическое воспитание младших дошкольников» «Мозаика - синтез», 2000 г.

9.Павленко И.Н. «Развитие речи и ознакомление с окружающим миром в ДОУ»ТЦ «Сфера», М., 2005 г.

I0 .Рыжова Н. А. «Наш дом - природа» программа
Москва ООО «Карапуз - дидактика», 2005 г.

11.Рыжова Н.А. «Воздух - невидимка» LINKA-PRESS, М., 1998

12.Уланова Л.А. «Методические рекомендации проведения прогулок» «Детство - пресс», С.-Петербург, 2008 г.