**Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение**

**«Детский сад №13»**

**Рассмотрено на Утверждаю педагогическом совете Заведующий МКДОУ №13**

**Протокол № 29 от августа 2018 г. П.С.Магомедова**

**Программа экологического кружка**

**в средней группе**

**«Юные Экологи родного края»**



Руководитель кружка воспитатель средней группы

Исаева Зарипат Ахмедовна

г.Избербаш 2018

**Пояснительная записка**

В основу содержания кружка 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.

**Основная цель работы кружка**

- формировать у детей элементы экологического сознания, способность понимать и любить окружающий мир и природу.

У детей 4-5 лет ещё не достаточно исследовательских навыков по исследованию природных объектов с помощью органов чувств (на прогулке потрогать, понюхать, погладить, рассмотреть (кору деревьев) в уголке природы и т.д.

Дети средней группы заинтересованы проведением экспериментов с водой, воздухом, песком, глиной, камнями, плодами, семенами и т.д.

Дети способны узнавать свойства разных объектов и могут исследовать предметы и материалы.

У детей появится желание составлять и изучать мини-коллекции.

Дети этого возраста очень любознательны, задают много вопросов, поэтому нужно использовать эти качества для развития самостоятельности в решении возникших вопросов (направить желания детей: поискать в книгах, спросить взрослых, поискать в Интернете вместе с родителями).

Исходя из этого, работа кружка «Юные Экологи родного края» призвана решать **следующие задачи:**

1. Приобщить детей дошкольного возраста к изучению родного края – малой Родины.

2. Воспитывать экологическую грамотность дошкольника.

3. Способствовать развитию познавательной и творческой активности детей дошкольного возраста, формирование у дошкольников желание в дальнейшем самостоятельно получать и приобретать знания о родном крае.

4. Формировать у детей представление о необходимости бережного и созидательного отношения к природе через различные виды деятельности:

* познавательно-исследовательскую;
* чтение художественной литературы;
* коммуникативную;
* экспериментальную;
* продуктивную;
* трудовую;
* игровую;

5. Создавать условия для расширения представлений детей об окружающем мире

**Методы, используемые для реализации работы кружка:**

**1. Наглядные методы:**

- экскурсии, целевые прогулки;

- наблюдения;

- показа сказок (педагогом, детьми);

- рассматривание книжных иллюстраций, репродукций;

- проведение дидактических игр;

**2. Словесные методы:**

- чтение литературных произведений;

- беседы с элементами диалога, обобщающие рассказы воспитателя.

**3. Игровые методы:**

- проведение разнообразных игр (малоподвижных, сюжетно – ролевых, дидактических, игр – драматизаций и др.);

- загадывание загадок;

- проведение викторин, конкурсов, тематических вечеров.

**4. Практические методы:**

- организация продуктивной деятельности детей;

- оформление гербария растений, коллекции семян, плодов;

- постановка сказок, отрывков литературных произведений;

- изготовление с детьми наглядных пособий.

При построении системы работы экологического кружка я обратила особое внимание на следующие **основные направления:**

**1. Познавательно-развлекательное направление** ставит целью знакомство детей с компонентами живой и неживой природы, влияние деятельности человека на эти компоненты в игровой занимательной форме.

**2. Практическое направление** - изучение растительного и животного мира, ландшафтов родного края, связанное с практическими делами (акции природоохранного характера, работа на огороде, подкормка птиц, посадка цветников и др.).

**3. Исследовательское направление** осуществляется в рамках продуктивной деятельности, экскурсий, наблюдений, опытов.

Отличительные особенности данной дополнительной образовательной программы от уже существующих программ состоит в том, что работа с дошкольниками осуществляется в одном узком направлении, учитывается региональный компонент.

В реализации данной образовательной программы задействованы дети 4-5 лет. Программа рассчитана на один год обучения детей дошкольного возраста.

Основные формы кружковой работы – интегрированные занятия, в них включены: беседы, рассказы педагога, чтение художественной литературы; дидактические игры; составление творческих рассказов. А также наблюдения, эксперименты, экскурсии, целевые прогулки и развлечения.

**Критерии результативности обучения:**

* Дети должны знать и проявлять интерес к природе, знать животный и растительный мир Самарского края;
* Должны быть сформированы навыки бережного и неразрушающего обращения к окружающей природе;
* Необходимо сформировать у детей желание продолжить занятия по экологии в дальнейшем;
* Приобретение детьми большого объема знаний по вопросам экологии;

**Расписание работы**

Кружок работает в течение учебного года (сентябрь – май включительно), один раз в неделю – среда. План кружка рассчитан на год. Количество детей посещающих кружок «Юные Экологи родного края» - 20 человек. Возраст детей: от 4 до 5 лет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема занятий** | **Цель и задачи наблюдений** | **Формы работы** |
| **Сентябрь** | | |
| 1. Дагестан – наша малая Родина. | Развивать интерес к изучению родного края, воспитывать чувства гордости, любви, ответственности за родную природу, бережное отношение к ней. | 1. Рассматривание иллюстраций о нашем крае.  2. Просмотр видеоролика. |
| 2. «Овощи и фрукты» | Закреплять представление детей об овощах и фруктах; учить их классифицировать, правильно называть и различать; знать их место произрастания. Развивать сенсорные чувства, речь, внимание. | 1. Рассматривание иллюстраций с их изображением.  2. Разгадывание загадок.  3. Игра «Угадай на вкус». |
| 3. «Что растет в нашем лесу? » | Накапливать впечатления о деревьях; учить детей различать их по коре, листьям, цветам, плодам (берёза, клён, тополь, рябина). Продемонстрировать приспособленность растений к сезонным изменениям в природе; находить и называть отличия, сходство лиственных и хвойных деревьев. | 1. Рассказ Лесовика о лесе (презентация «Деревья»).  2. Рассматривание листьев коры, плодов деревьев.  3. Отгадывание загадок.  4. Игра «Дорисуй листочек». |
| 4. «Зелёная аптека» | Познакомить детей с новыми лекарственными растениями: ромашкой, подорожником. Воспитывать бережное отношение к растениям. | 1.Беседа о лекарственных травах.  2. Загадки.  3. Доктор лечит от простуды: «Чай из листьев смородины, мяты, зверобоя». |
| **Октябрь** | | |
| 1. «Вот она какая, осень золотая! » | Уточнять и расширять представление детей о сезонных изменениях в природе и их влиянии на жизнь растений. Воспитывать любовь к природе и интерес к её явлениям. | 1. Чтение пословиц, поговорок и примет.  2. Игра «Найди такой же листочек».  3. Эксперимент «Легкий - тяжелый» |
| 2. «Домашние животные – друзья человека» | Уточнить и расширить представления детей о домашних животных, их внешнем виде. Дать первоначальные знания об их образе жизни и приносимой ими пользе. Познакомить детей с трудом людей по уходу за домашними животными (их кормят, лечат, выгуливают). | 1. Беседа о домашних животных.  2. Отгадывание загадок про домашних животных.  3. Игра «Кого не стало». |
| 3. «Чудо- ягодка» | Расширять знания детей о ягодах: лесных, садовых; их пользе, среде произрастания, качествах (лечат, имеют запах). | 1. Рассматривание иллюстраций, муляжей.  2. Отгадывание загадок.  3. Дидактическая игра «Лесные и садовые ягоды». |
| 4. Развлечение «Волшебница-осень! » |  |  |
| **Ноябрь** | | |
| 1. «Грибное царство нашего края». | Познакомить детей с грибами, учить выделять съедобные и несъедобные грибы (рыжик, белый гриб, мухомор, поганка). Дать знания о полезных свойствах грибов. | 1. Разгадывание загадок о грибах.  2. Дидактическая игра «Найди лишний гриб».  3. Игра «Собери грибы» |
| 2. «Рыбки плавают, молчат, ни о чем не говорят…» | Познакомить с аквариумными рыбками. Учить выделять и называть части тела рыб, повадки. Побуждать к наблюдениям за аквариумными рыбками. Воспитывать интерес и желание ухаживать за рыбками. | 1. Наблюдение за аквариумными рыбками.  2. Кормление рыбок.  3. Игры с водой «Рыбаки». |
| 3. «Мир растений» | Учить различать и называть садовые и дикорастущие растения, классифицировать их по строению, запаху, окраске. Убеждать детей в необходимости ухаживать за растениями. Воспитывать эстетические чувства. | 1. Рассматривание иллюстраций.  2. Дидактические игры:  «Собери букет».  «Узнай растение» |
| 4. «В гостях у птиц». | Продолжить знакомить детей с зимующими и перелётными птицами (сорока, ворона, синичка, грач, голубь). | 1. Презентация «Зимующие птицы»  2. Игра «Кто, где живёт?»  3. Устройство птичьей столовой  4. Наблюдение за птицами на участке  5. Слушание пения птиц (аудио запись) |
| **Декабрь** | | |
| 1. «А снег идет». | Способствовать установлению свойств и качеств снега и льда, их сравнение. Подвести детей к пониманию защитных свойств снега и зависимости свойств снега от температуры воздуха (на морозе снег рассыпчатый, чтобы можно было лепить, он должен быть влажным). | 1. Наблюдение «Снег, какой он? »  2. Рассматривание снежинок через увеличительное стекло».  3. Игра «Собери фигурки». |
| 2. «Воздух» | Учить выявлять свойства воздуха (невидим, без запаха, не имеет формы); учить сравнивать свойства воды и воздуха (воздух легче воды). Подвести детей к выводу о необходимости воздуха для роста растений. | 1. Эксперимент «Что в пакете? »  2. Игры с воздушными шариками и соломинкой.  3. Рассказ о значении чистого воздуха на жизнь людей. |
| 3. «Путешествие по временам года». | Обобщить знания детей о временах года; учить видеть характерные особенности разных времен года | 1. Путешествие по временам года.  2. Дидактическая игра «Какое время года? » |
| 4. «Водичка-водичка». | Продолжать знакомить со свойствами и признаками воды (вода может быть холодной, тёплой; вода прозрачная, но может менять окраску, имеет запах, если в ней растворить пахучие вещества). Расширять знания детей о значении воды в нашей жизни. | 1. Беседа «Что было бы, если не было воды?  2. Эксперименты по определению свойств воды.  3. Изготовление цветных льдинок. |
| **Январь** | | |
| 1. «Елочка-красавица всем ребятам нравиться». | Приобщить к желанию наслаждаться запахом хвойного дерева. Формировать умения видеть отличие игрушечной ели от настоящей; воспитывать бережное и заботливое отношение к живой природе | 1. Сравнение живой и искусственной елей.  2. Игры с шишками.  3. Чтение стихотворения К. Чуковского «Ёлка». |
| 2. «Зимушка-зима». | Расширить представления детей о сезонных изменениях в природе и их влиянии на жизнь растений, животных, на деятельность людей. Показать связь между живой и неживой природой. | 1. Беседа «Что нам нравится зимой».  2. Эксперименты с водой.  3. Лепка из снега «Снежный городок» (совместно со взрослыми).  4. Аппликация» Деревья зимой» (коллективная, обрывание полосок). |
| 3. «Кто живет в лесах нашего края? | Дать первоначальное представление о лесе и жизни в нём диких животных (как передвигаются, чем питаются, как спасаются в зимних условиях, о запрещении охоты на диких животных). Воспитывать любовь и заботу к животным. | 1. Беседа о зимних изменениях в природе.  2. Игра «Угадай по описанию».  3. Эксперимент «Лед- твердая вода. |
| 4. Развлечение «Зимушка – зима в гости к нам пришла». |  |  |
| **Февраль** | | |
| 1. «Крылатые соседи» | Расширять знания детей о жизни птиц зимой, об их повадках, питании. Воспитывать сочувствие, сопереживание к «братьям нашим меньшим» | 1. Дидактическая игра «Опиши птичку»  2. Игра «Собери из частей»  3. Подвижная игра «Снегири» |
| 2. «Знакомство с лягушкой» | Познакомить с циклом развития лягушки. | 1. Рассказ о лягушке.  2. Игра «Посели лягушку».  3. Эксперимент «Вода нужна всем». |
| 3. «Посадка лука» | Вызывать интерес к выращиванию огорода на окошке, желание наблюдать за изменениями в луковицах. Учить создавать ситуацию опыта | 1. Беседа о временах года, о посадке лука.  2. Посадка лука.  3. Игра «Сложи картинку». |
| 4. «Зимние явления в неживой природе» | Воспитывать любовь к природе и интерес к её явлениям. | 1. Встреча со снеговиком.  2. Беседа о свойствах снега.  3. Эксперименты со снегом. |
| **Март** | | |
| 1. «Комнатные растения». | Закрепить названия знакомых растений (бальзамин, фикус). Продолжать обучать детей описывать растения, отмечая различие и сходство между ними, характерные признаки. Поддерживать интерес к комнатным растениям, желание наблюдать и ухаживать за ними. | 1. Беседа о строении растения.  2. Игра «Выбери себе растение и дай ему имя» (с последующим ухаживанием за растением-другом) .  3. Пальчиковая гимнастика «Посадим цветы». |
| 2. «Домашние любимцы». | Воспитывать любовь и интерес ко всему живому. | 1. Наблюдение за черепахой.  2. Знакомство со строением черепахи.  3. Эксперимент, «Какой бывает вода» |
| 3. «Весна идет! » | Расширить знания детей о весенних изменениях в неживой природе и их влиянии на жизнь растений, животных, на деятельность людей. Учить устанавливать связь сезонных изменений с наступлением тепла, появлением солнца. | 1. Разгадывание загадок о весне.  2. Чтение стихотворений о весне.  3. Эксперимент «Таяние снега». |
| 4. «Веснянка знакомит с новыми комнатными растениями». | Познакомить с новыми растениями (аспидистра, герань). | 1. Встреча с Веснянкой.  2. Беседа об уходе за комнатными растениями.  3. Игра «Живые картинки». |
| **Апрель** | | |
| 1. «Земля - мой дом» | Дать представление о суше и водном пространстве, разнообразие рельефа земной поверхности, видах поселения (деревня, город, страна), о звёздах. | 1. Беседа « Где я живу»  2. Игра «Кто живёт на суше, а кто в воде».  3. Беседа о звёздах  4. Рисование» Звёздное небо». |
| 2. «Водоемы родного края» | Сформировать у детей представление о Каспийском море;  Дать представление о водоёмов (пруд, болото, озеро, река, море). | 1. Рассматривание иллюстраций.  2. Беседа о водоемах.  3. Отгадывание загадок |
| 3. «Рыбы наших водоемов». | Расширить сведения детей о многообразии видов рыб. Воспитывать бережное отношение к обитателям рек и к природе в целом. | 1. Беседа о рыбах.  2. Дидактическая игра «Что есть у рыбы».  3. Игра «Рыбная ловля» |
| 4. Развлечение «Весна-красна». |  |  |
| **Май** | | |
| 1. «Камни, песок» | Научить узнавать и называть камень, песок. Выявлять особенности взаимодействия с водой, влияние воды на их свойства. | 1. Рассматривание камней и песка на прогулке.  2. Эксперименты с камнями и песком.  3. Дидактическая игра «Чудесные фигурки». |
| 2. «Экологическая тропинка» | Приблизить детей к природе; учить их общаться с ней, любить её. Уточнить имеющиеся знания детей об окружающей природе(о цветах на клумбе, о лесе, об огороде, о зелёной аптеке). Упражнять в практической помощи природе (уборка мусора, лечение деревьев). | 1. Чтение стихотворения Р. Рождественского «Береги природу».  2.. Целевая прогулка по экологической тропинке.  3. Подвижная игра «Раз, два, три - к дереву беги». |
| 3. «Растения на территории детского сада» | Закрепить умение ухаживать за растениями; воспитывать отношение к растениям как к живым существам. | 1. Наблюдение за растениями.  2. Дидактическая игра «Угадай растение».  3. Чтение стихотворений. |
| 4. «Насекомые - наши помощники». | Дать элементарные знания о жуках (майский, божья коровка, пчела, кузнечик, муравей); бабочках (крапивница, капустница). Показать пользу насекомых. Воспитывать интерес и доброе отношение к насекомым. | 1. Наблюдение за насекомыми на прогулке.  2. Лепка «Зелёная гусеница».  3. Дидактическая игра «Летает – не летает».  4. Отгадывание загадок. |

**Ожидаемые результаты**

**Воспитанник должен:**

|  |  |
| --- | --- |
| ЗНАТЬ | Правила поведения в природе.  Растения и их характерные признаки.  Основные признаки диких и домашних животных.  Виды птиц своей местности. |
| ИМЕТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ | О перелётных птицах.  О зависимости изменений в живой природе от изменений в неживой природе.  Об охране природы.  О наиболее характерных признаках разных времён года и явлениях природы.  О значении природы в жизни человека, бережному отношению к окружающему миру и последствиях экологически неграмотного поведения в природе. |
| УМЕТЬ | Выполнять правила поведения на природе.  Обеспечивать уход за растениями уголка природы. Пересаживать комнатные растения.  Обеспечивать уход за растениями цветников  Оказывать помощь окружающей природе (подкормка птиц зимой на участке, уборка мусора, изготовление природных знаков).  Изготовление поделок и панно из собранного природного материала. |

**Список литературы:**

1. Николаева С.Н. Юный эколог: Программа экологического воспитания дошкольников / С.Н. Николаева – М.: Мозаика-Синтез, 2014.

2. Организация деятельности детей на прогулке. Старшая группа/авт.-сост. Т. Г. Кобзева, И. А. Холодова, Г. С. Александрова. – Волгоград: Учитель, 2014.

3. Программа «От рождения до школы». Под ред. Н. Е. Вераксы, М. А. Васильевой, Т. С. Комаровой. Москва: «Мозаика- Синтез», 2015год.

4. В. А. Зебзеева Развитие элементарных естественно-научных представлений и экологической культуры детей – М. : ТЦ «Сфера»

5. Бондаренко Т. М. Экологические занятия с детьми. Издательство «Учитель», Воронеж, 2012.

6. Экологические проекты в детском саду / О. М. Масленникова, А. А. Филиппенко – Волгоград : Учитель, 2014 г.

7. Горькова Л. Г., Кочергина А. В. Сценарии занятий по экологическому воспитанию дошкольников М. : ВАКО, 2015год

8. Ознакомление с природой в детском саду. Средняя группа. ФГОС Соломенникова О.А. Мозайка-Синтез 2014 г

9. Ознакомление с природой в детском саду. Старшая группа. 5-6 лет. ФГОС Соломенникова О.А. Мозайка-Синтез 2014 г.

10. Познавательно-исследовательская деятельность дошкольников. Для занятий с детьми 4-7 лет. ФГОС Вераксы Н.Е. Мозайка-Синтез 2014 г.

11. Развитие познавательных способностей дошкольников 4-7 лет. ФГОС. Крашенников Е.Е Мозайка-Синтез 2014 г.

12. Сюжетные игры в экологическом воспитании дошкольников. Итоговые обучающие ситуации с игрушками разного типа. И.А. Комарова 2011. Учитель

13. Познавательно-исследовательские занятия с детьми 4-7 лет на экологической тропе. ФГОС ДО. С.В. Машкова.2015 г. Изд.Учитель. Серия: В помощь педагогу ДОУ.

14. Экологические проекты в детском саду. А.А. Филиппенко, О.М. Масленникова.2015 г. Изд.Учитель. Серия: В помощь педагогу ДОУ.

15. Окружающий мир: интегрированные занятия с детьми 4-7 лет. / М.П. Костюченко .- Волгоград: «Учитель» 2013 .-190 с. Рецензенты: Е.М.Рунова, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Братского государственного технического университета.