**МКДОУ детский сад «Тополёк» Убинского района Новосибирской области.**

**Проект по экологическому воспитанию в средней группе «Чебурашки»**

 **«Природа вокруг нас».**

****

**Убинское 2022-2023**

**Проект по экологическому воспитанию в средней группе**

**Тема: «Природа вокруг нас».**

**«Мир окружающий ребёнка – это прежде всего мир природы, с безграничным богатством явлений, с неисчерпаемой красотой.**

**Здесь, в природе, вечный источник детского разума»**

 **В. А. Сухомлинский.**

**Паспорт проекта:**

*Название проекта:* «Природа вокруг нас».

*Вид проекта:* познавательно- исследовательский.

*Участники проекта:* дети среднего дошкольного возраста, родители, воспитатели, муз.руководитель.

*Продолжительность проекта:* долгосрочный

*Период выполнения:* сентябрь-май

**Цель проекта:**

- Воспитание гуманной, социально-активной, творческой личности, способной понимать и любить окружающий мир, природу и бережно относиться к ним.

- Развивать экологическую культуру детей на основе эмоциональных переживаний, практических действий.

- Углублять экологические знания детей, воспитывать у них гуманное отношение к природе, чувство ответственности за все живое на Земле.

**Актуальность.** В дошкольном детстве закладываются основы личности, в том числе отношение к природе, окружающему миру. Детский сад является первым звеном системы непрерывного экологического образования и воспитания, поэтому я как педагог формирую у дошкольников основы культуры рационального природопользования, способствующие осмыслению различных аспектов взаимодействия человека с природой. Экологическое воспитание дошкольников я рассматриваю, прежде всего, как нравственное воспитание, ибо в основе отношения человека к окружающему его миру природы должны являться основополагающие гуманные чувства, т. е. осознание ценности любого проявления жизни, стремление защитить и сберечь природу. Формируя гуманное отношение к природе, я стараюсь достичь того, чтобы каждый ребёнок осознал, что человек и природа взаимосвязаны, поэтому забота о природе есть забота, о человеке, его будущем, а то, что наносит вред природе, наносит вред человеку, следовательно, действия, в результате которых разрушается общий для всех нас Дом, безнравственны. Я убеждаю детей, что по отношению к природе они занимают позиции более сильной стороны и поэтому должны ей покровительствовать, должны её беречь и заботиться о ней, а также уметь замечать действия других людей, сверстников и взрослых, давать им соответствующую адекватную оценку. Разумеется, что одних знаний не достаточно для формирования у детей гуманного отношения к природе, поэтому я привлекаю каждого ребёнка в посильную для его возраста практическую деятельность – создаю условия для постоянного и полноценного общения детей с живой природой. Как педагога, моя задача заключается в том, чтобы совместно с родителями подвести детей к пониманию того, что все мы вместе, и каждый из нас в отдельности в ответе за Землю, и каждый из нас может сохранять и приумножать её красоту.

**Задачи:** - формировать представления детей о необходимости бережного отношения к окружающей природе, растениям, животным; - расширять знания детей о жизни растений, их потребностях, способах ухода за ними; - формировать у детей знания норм поведения в природном окружении и желание соблюдать их в практической деятельности и в быту; - привлекать детей к посильному участию по охране и защите природы; - доставить детям радость от участия в общем празднике и совместном труде; - воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в процессе игр, совместной деятельности;

**Показатели результативности:**

***В ходе реализации проекта дети:***

- формируют чувство сопереживания, дети станут добрее, возникнут добрые чувства к природе, углубятся знания о необходимости сохранности и приумножения богатства родной планеты Земля;

- узнают, что Земля – наш родной дом, живая планета, на ней есть вода, воздух, тепло – это условия для живых существ;

- с удовольствием проявляют интерес к творческой деятельности;

***В ходе проекта педагог:***

*-* осуществляет инновационную деятельность;

- повышает свой профессиональный уровень;

- в ходе проекта пополнится предметно-развивающая среда группы: познавательной литературой, оборудованием для экспериментирования, дидактическими играми, самодельными журналами и книжками о путешествиях по нашей планете.

**I этап – Подготовительный. Подготовка к внедрению проекта.** - Подобрать методическую литературу по теме. - Подобрать художественную литературу для чтения детям. - Систематизация и оформление дидактических материалов в соответствии с планом проекта. - Информационный материал для родителей. - Составить перспективный план мероприятий. - Разработать тематический досуг для детей «День Земли». - Подобрать дидактический материал, наглядные пособия (альбомы для рассматривания, картины, настольные игры).

**II этап - Основной. *Выполнение проекта разделено на блоки занятий:* 1. Блок занятий «Я и природа» («Дом под крышей голубой»).** *Обучающий компонент.* Что такое «природа». Живая и неживая природа. Сравнение «дома-природы» и обычного дома (солнце — лампа, трава в природе — ковёр в нашем доме и т.д.). Солнце (источник света и тепла), вода, воздух (ветер), растения, животные, почва как компоненты природы. Человек (ребёнок) как часть природы. Взаимосвязь различных компонентов природы (почвы, воды, растений, животных). *Воспитывающий компонент.* Понимание значения природы в жизни человека иформирование бережного отношения к окружающему миру, умение видеть красоту природы, чувствовать себя её частью, желание как можно чаще общаться с природой.

**2. Блок занятий «Вода» («Волшебница-вода»).**

*Обучающий компонент.* Вода в природе: водоёмы, осадки (дождь, снег, роса, град, туман и другие). Как образуются реки. Путешествие капельки (знакомство с элементами круговорота воды в природе). Основные свойства воды: прозрачная, без цвета, запаха и вкуса, растворяет некоторые вещества (на опытах). Различные состояния воды (твёрдая, жидкая, пар). Вода в жизни наземных растений, животных (в том числе комнатных растений и животных уголка природы). Водные растения, животные, их приспособленность к жизни в воде и связь между собой. Вода в жизни наземных растений, животных (в том числе комнатных растений и животных уголка природы). Использование воды человеком. Вода в нашем доме. Почему воду нужно беречь. Загрязнение водоёмов и его влияние на жизнь животных, растений, человека. Вода и наше здоровье.

Воспитывающий компонент. Осознанное, бережное отношение к воде как к важному природному ресурсу. Экономное использование воды в быту. Экологически грамотное поведение во время отдыха на берегу водоёмов. Понимание роли животных, растений в поддержании чистоты водоёмов и необходимости их охраны. Эстетическая оценка воды в природе (красота реки, капель росы, сверкающего снега). Формирование интереса к объектам неживой природы и навыков проведения наблюдений за ними.

**3. Блок занятий «Воздух» («Воздух-невидимка»).**

*Обучающий компонент.* Воздух вокруг нас. Значение воздуха в жизни человека и другихживых организмов. Как дышат человек и животные. Свойства воздуха. Ветер — движение воздуха. Роль ветра в природе и жизни человека. Волны, ураганы, бури. Воздух как среда обитания живых организмов. Летающие животные (птицы, насекомые, звери). Распространение семян растений ветром. Особенности строения таких семян (на примере отдельных растений). Воздух, ветер, человек. Чистый и загрязненный воздух. Растения — «зеленые пылесосы», их роль в поддержании чистоты воздуха. Источники загрязнения: автомобили, заводы, фабрики. Чистый воздух и наше здоровье.

*Воспитывающий компонент.* Знание источников загрязнения воздуха на своей территории,понимание опасности загрязненного воздуха для здоровья, формирование привычки избегать загрязненных мест (не играть в местах скопления машин, возле гаражей, вблизи заводов и т.п.). Посадка растений на улицах и в помещении, уход за ними, понимание роли растений в очистке воздуха. Бережное отношение к насекомым, птицам и другим летающим животным. Формирование отрицательного отношения к факторам, загрязняющим воздух.

**4. Блок занятий «Солнце» («Солнышко, солнышко, выгляни в окошечко»).**

*Обучающий компонент.* Солнце - большая звезда. Планеты Солнечной системы. Земля - планета жизни. Солнце - источник света. Солнечный лучик. Радуга. Смена дня и ночи. Роль света в жизни растений и животных (на примере комнатных растений и животных уголка природы). Солнце- «художник» (почему листья зеленые). Светолюбивые и теневыносливые растения (на примере растений детского сада). Животные, обитающие в условиях отсутствия или недостатка света (ночные, подземные). Солнце - источник тепла. Температура, термометр. Животные, обитающие в условиях холода и жары, их особенности. Сезонные изменения в природе и в жизни человека. Знакомство с некоторыми особенностями природных зон: тундровой, лесной, пустынной. Роль Солнца в жизни человека. Легенды и сказки о Солнце. Солнце и наше здоровье.

*Воспитывающий компонент.* Уход за животными уголка природы и комнатными растениями с учётом их обеспеченности светом и теплом. Эмоциональное отношение к солнцу. Красота закатов и восходов солнца, радуги, умение определять «настроение» природы в солнечную и пасмурную погоду. Формирование бережного отношения к растениям и животным. Формирование навыков безопасного для здоровья поведения во время отдыха.

**5. Блок занятий «Песок. Глина. Камни» («Что у нас под ногами»).**

*Обучающий компонент.* Свойства песка (сыпучесть,рыхлость,способность пропускать воду) и глины (пластичность, вязкость, неспособность пропускать воду). Песок и глина вокруг нас. Песчаные пустыни и их обитатели. Как человек использует песок (строительство, песочные часы и т.п.) и глину (производство посуды, кирпича, дымковская игрушка). Разнообразие камней в природе. Знакомство с коллекцией камней, их отличительные признаки, почему они разные. Камни — орудие труда древних людей. Как человек использует камни (строительство, памятники, укрепления, альпинарии и т.п.) Драгоценные камни и украшения. Как образуются горы. Отчего дымят вулканы. Подземные кладовые (уголь, нефть, руды и т.п.).

Воспитывающий компонент. Развитие эстетического вкуса детей(знакомство с образцами народных глиняных игрушек, посуды, изделий из камня, некоторыми памятниками архитектуры). Умение использовать природные материалы в жизни, в быту. Воспитание бережного отношения к объектам неживой природы и сделанным из них предметам. Формирование интереса к объектам неживой природы и навыков наблюдений за ними.

**6. Блок занятий «Почва» («Почва — живая земля»).**

*Обучающий компонент.* Почва как верхний слой земли: «живая земля».Знакомство с«подземным царством»: обитатели почвы (на примерах дождевого червя и крота), их особенности и роль в формировании почвы. Чем дышат почвенные обитатели (воздух в почве). Куда исчезают опавшие листья («волшебные превращения»). Кто помогает «волшебным превращениям»: грибы, улитки, жуки и другие. Куда девается мусор. Значение почвы для жизни растений, в том числе выращиваемых человеком. Вытаптывание, загрязнение почвы, их влияние на жизнь обитателей «подземного царства». Необходимость охраны почвы.

*Воспитывающий компонент.* Выработка навыков ухода за растениями(копка, рыхление почвы на грядках, внесение удобрений, выращивание комнатных растений). Формирование понимания необходимости бережного отношения к почве и её жителям и значения почвенных животных в природе. Правила поведения во время отдыха в лесу. Правила поведения при обработке растений и почвы ядохимикатами.

**7. Блок занятий «Растения» («Что в доме - природе растёт»).**

*Обучающий компонент.* Разнообразие видов растений в природе.Деревья,кустарники,травы, их характерные признаки. Части растений (корень, ствол, листья и пр.). Цветки и плоды.Почему деревья «не ходят». Как растения питаются и защищаются. Связь растений с животными. Как бабочки дружат с цветками. Растения - «столовая» и «дом» для животных. Развитие растений (на примере 1-2 растений ближайшего окружения). Растения - долгожители. Летопись жизни дерева (годичные кольца на пнях). Влияние света, тепла, воды, чистого воздуха, почвы на жизнь растений. Растение и окружающая среда (на примере одуванчика). «Дома» растений: луговые, лесные, болотные. Растения - «хищники». Растения - «барометры», растения - «часы». Дикорастущие, культурные, комнатные, лекарственные, ядовитые растения. Растения — пища человека. Почему они исчезают.

*Воспитывающий компонент.* Воспитание эмоционального,бережного отношения к растениям, умения сопереживать им как живым существам, наблюдать за их жизнью и желания защищать их. Понимание неповторимости каждого вида растений, их роли в природе и в жизни человека, необходимости защищать не только их самих, но и места обитания. Формирование навыков ухода за растениями. Умение прогнозировать последствия своих действий по отношению к растениям. Правила обращения с незнакомыми растениями и умение различать ядовитые. Правила поведения по отношению к растениям во время отдыха на природе.

**8. Блок занятий «Животные» («Кто в доме - природе живёт»).**

*Обучающий компонент.* Основные отличительные признаки животных.Разнообразие животного мира. Знакомство с некоторыми представителями птиц, зверей, насекомых, рыб, земноводных, рептилий, моллюсков. Их отличительные признаки. Значение внешних особенностей в жизни животных. Как животные питаются, передвигаются, защищаются (ноги, клювы и хвосты). Хищники, травоядные. Друзья и враги. Место обитания («дом»), «жилище» (дупло, гнездо, нора) животных. Для чего жирафу пятна (роль окраски). Сезонные изменения в жизни животных. Животные и окружающая среда (на примере лягушки). «Родители» и «детеныши».Животные луга, леса, водоёмов. Ядовитые животные. Домашние животные, их предки.Обитатели живого уголка.

*Воспитывающий компонент.* Воспитание бережного отношения к животным, понимания необходимости существования всех видов, неправомочности их деления на «вредных» и «полезных», красивых и некрасивых. Формирование навыков ухода за домашними животными, обитателями уголка природы. Понимание необходимости охраны не только самих животных, но и их «домов», местообитаний. Формирование представлений о том, что каждое животное должно жить в собственном природном доме. Правила поведения по отношению к животным во время пребывания на природе. Умение наблюдать за животными, прогнозировать последствия своих действий по отношению к ним. Помощь животным, обитающим рядом с нами.

**9. Блок занятий «Лес» («Лесной дом»).**

*Обучающий компонент.* Связь животных и растений(на примере сказки В.Бианки«Сова»), элементарные пищевые цепочки. Лес как пример сообщества. Взаимосвязь лесных обитателей друг с другом (растений и животных, растений и растений, животных и животных). Взаимосвязь живой природы с неживой («невидимые ниточки природы»), «Дома» лесных растений и животных. Этажи лесного дома. Последствия уничтожения деревьев (исчезновение животных, растений, муравейников, грибов). Еловый, сосновый, широколиственный леса, их обитатели (животные, растения, грибы). Лес и человек. Значение леса как части природы; его роль в жизни человека. Лес и наше здоровье. Причины исчезновения лесов на Земле. Почему и как нужно охранять леса.

*Воспитывающий компонент.* Бережное,эмоциональное отношение ко всем лесным жителям, соблюдение правил поведения в лесу, понимание последствий экологически неграмотного поведения (разведения костров, уничтожения деревьев, разорения муравейников, сбора растений для букетов, отлова животных). Умение видеть красоту леса и слушать звуки природы.

**10. Блок занятий «Человек и природа» («Если ты человек, веди себя по - человечески!»).**

*Обучающий компонент.* Обобщение знаний,полученных в процессе обучения по предыдущим блокам. Природа как среда обитания, «дом» человека, животных, растений. Человек - часть природы. Природа - источник красоты, вдохновения, здоровья, отдыха. Древние люди и природа (мифы, легенды, сказки, народные праздники). Отношения современного человека с природой. Примеры «ошибок» человека. Вымершие, исчезающие, редкие животные, растения; почему они нуждаются в нашей защите. Для чего созданы Красные книги. Примеры рационального использования природы человеком. Создание заповедников. Охрана редких видов животных и растений. День Земли. Природа в городе (растения, животные, люди). Откуда берётся и куда девается мусор, как мы можем его использовать. Как жить в дружбе с природой (поведение в лесу, дома, на улице).

*Воспитывающий компонент.* Закрепление и обобщение правил экологически грамотного и безопасного для здоровья человека поведения в природе и в быту. Бережное отношение к вещам, их вторичное использование. Эстетическое восприятие природы. Участие совместно со взрослыми в природоохранной деятельности, доступной для данного возраста. Преодоление потребительского отношения к природе, формирование потребности и желания жить в гармонии с ней.

Блоковая структура проекта позволяет реализовать проблемный подход: каждый блок отражает определённую проблему, которая рассматривается с разных точек зрения. Каждая проблема позволяет раскрывать экологические вопросы в процессе обучения, воспитания и развития ребёнка - дошкольника.

**Мероприятия, проведённые в ходе реализации проекта: Познавательное развитие:** - наблюдение за деревьями, появлением почек, первых листочков; - наблюдение за птицами, прилетающими на участок, их поведением; - рассматривание иллюстраций о весне, весенних явлениях; рассматривание первоцветов; - ознакомление детей с поговорками, загадками о природе, животных, растениях, природных явлениях; - наблюдение за неживой природой, изменениями, происходящими с наступлением весны; - рассматривание иллюстраций на тему охраны природы; - рассматривание плаката на тему «Как вести себя в лесу?». - рассматривание картин «Лес», «Луг», «Пруд». - опыты с водой и землёй. «Посев семечка», «Откопай разгадку», «Растения пьют воду». *Рассказ воспитателя.* «О Всемирном празднике «День Земли», «Наш дом, наша планета -её надо любить и беречь». *Развивающие игры.* «Какая бывает вода?», «Волшебная палочка», «Разрезные картинки», «Путаница».

**Социально - коммуникативное развитие:** *Дидактические игры:* «Кому что нужно?», «Кто чем питается?», «Найди домик», «Поможем растению», ««Что изменилось», «Что где растёт?», «Кто быстрее найдёт», «Когда это бывает?».

*Игровая ситуация:* «Расскажи Незнайке, как вести себя в лесу», «Разбери мусор», «Как правильно вести себя в природе».

*Трудовая деятельность:*

- Создание огорода на окне «Витаминная грядка». (уход, поливка, рыхление, наблюдение).

- Совместный труд воспитателя и детей по уходу за растениями в группе.

- Уборка территории детского сада.

- Приведение в порядок клумб.

**Речевое развитие:** *Словесные игры:* «Как это было», «Волшебный мешочек», «Домино», «Мир вокруг нас», «Что было, что будет», «Опиши, я отгадаю», «Узнай животное по описанию», «Кто в домике живёт?», «Кто что ест и как кричит?». *Беседы с детьми по темам:* О значении почвы и воды в жизни всего живого», «Как вести себя в природе», «Мы друзья природы». *Пословицы и загадки о весне, земле. Чтение и рассматривание иллюстраций энциклопедии* «Животный мир». *Чтение художественной литературы:* Л. Толстой «О. Муравьях». М. Сырова «Подснежник». Г. Х. Андерсена «Дюймовочка». А. Блок «На лугу». С. Маршак «Весенняя песенка». Е. Чарушин «Воробей», Лисята», «Медвежата». К. Ушинский «Утренние лучи». М. Пришвин «Разговор деревьев». В. Зотов «Береза», «Дуб». *Просмотр мультфильмов.* Н. Калинина «Загадки воды». Н. Притулина «Подарок Ёжика». К. Паустовский «Барсучий нос». Е. Марысаев «Медвежкина мама».

**Физическое развитие:** *Подвижная игра:* «У медведя во бору», «Поймай комара», «Лягушки и цапля». Солнышко и дождик», «Птички в гнездышках», «Жуки», «Пчёлки и ласточки». *Игра - соревнование:* «Кто быстрей?», «Осы, пчёлы, шмели». *Физкультминутка:* «Животные в лесу», «Божья коровка». *Игровые упражнения:* «К дереву беги», «Звери вышли на зарядку». *Развивающая среда.* Альбомы для рассматривания «Времена года», «Дикие животные», «Растения», «Насекомые», «Цветы» и др. *Дидактические игры* «Когда это бывает?», «Мир растений», «Что сначала, что потом». Плакат «Птицы нашего края», «Животные». *Раскраски* «Времена года», «На лугу», «Кто живет в море?», «Кто живет в лесу?» и др.. *Лото*«Мир животных», «Птицы», «Кто где живёт?».

**Художественно - эстетическое развитие:** *Коллективная аппликация* «Берёзка», «Красивый букет рябинки». *Рисование* «Подснежники», «Ветка с листочками», «Расцвели красивые цветы», «Яркое солнышко». *Лепка с исп. бросового материала* «Чашечки для лисят». *Экологический праздник*«День Земли». *Прослушивание:* «Звуки природы», «Звуки леса», «Звуки птиц». *Изучение песен:*«Дождик», «Ласточка», «Весна пришла». *Прослушивание музыкальных произведений по теме проекта.*

**Взаимодействие с родителями.** *Сбор фотографий, материала по теме.* *Оформление стенда* «22 апреля - День Земли». *Домашнее задание для родителей и детей:* *«Планета Земля глазами детей»* - конкурс рисунка и поделки. *Создание альбома* «Берегите Землю». *Анкетирование* «Экологическое воспитание дошкольников», «Экологическое образование в семье». *Консультация для родителей и оформление папки – передвижки*«Прикоснись к природе сердцем!».

**III этап - Заключительный.** *Оформление выставки рисунков детей и родителей на тему* «Планета Земля глазами детей!». *Оформление альбома* «Берегите Землю». *Конкурс среди родителей и детей на лучшую поделку из мусора:* «Не загрязняем, а создаём».

Прежде чем что-то выбросить люди не задумываются над тем, сколько времени этот мусор будет мешать окружающим. Мусор переживёт нас, если мы не найдём ему другое применение. Бутылки, коробки из – под сока, яичная скорлупа, старые пакеты, газеты – эти вещи, обычно, оказываются в урне. Ребята со своими родителями должны проявить фантазию и творчество и дать мусору вторую жизнь.

**Акция «Помоги природе».**

(Социальный, экономический и экологический аспект). День Земли - прекрасный повод, чтобы прибрать свой двор, улицу, город. В этот день очень важно выйти на улицы родного города и хоть как-то ему помочь: убрать мусор, вскопать газоны, посадить деревья возле домов и в парках, убрать возле памятников, собрать мусор на берегу озера. Детский сад поддержал эту акцию и принял в ней самое активное участие.

Так же было предложено детям пригласить своих родителей принять участие в субботнике, посвящённому Дню Земли. На приглашение принять участие в субботнике откликнулись не только сотрудники учреждения, но и родители с детьми. Все активно взялись за дело. Были разбиты клумбы, посев семян и рассады цветочных культур в рассадные ящики, посажены цветы выращенные родителями, вскопана земля вокруг деревьев, убраны участки групп. За время субботника папы отремонтировали песочницы и наполнили их песком, повесили скворечники для птиц, отремонтировали оборудование. Не отставали от взрослых и дети, они организовали субботник в игровых уголках и помогали взрослым в приведение в порядок игровой площадки. Ведь именно в защиту природы задуман этот праздник.

**Заключение.** В ходе работы над проектом предполагаемые результаты были достигнуты: мы обобщили и обогатили опыт детей в сфере экологического воспитания путём применения различных методов и приёмов. Мы использовали различные формы деятельности. Совместно с детьми и родителями разработаны, организованы различные конкурсы, игры, праздники. В период работы над проектом развили у детей эмоционально - чувственные отношения к объектам живой и неживой природы, ценностное представление об организации природоохранной деятельности, способности к творческой– поисковой деятельности. В ходе экспериментальной деятельности у детей развили воображение, мышление, восприятие, сформировали навыки элементарной исследовательской деятельности. Воспитали в детях желание трудиться, видя результаты своего труда в объектах природы. Дошкольники научились передавать свои чувства в рисунках, поделках и произведениях. Объекты экологической тропы приобрели научные характеристики. Положительным результатом реализации проекта стало создание комфортной развивающей образовательной среды в нашем дошкольном учреждении.

Пусть на планете Земля будет чистый небосвод

Пусть на планете Земля все живое пропоёт

Пусть на планете Земля будет счастлив человек –

И пусть в согласии с нашей Землёй живёт целый век!

**Используемая литература.** Дрязгунова В. А. «Дидактические игры для ознакомления дошкольников с растениями». Соломенникова О. А. «Ознакомление с природой в детском саду». Колдина Д. Н.» Рисование с детьми». «Конспекты занятий». Комарова Т. С. «Занятия по изобразительной деятельности». Кравченко И. В. ,Т. Л. Долгова» Прогулки в детском саду». Иванова А. И. «Экологические наблюдения и эксперименты в детском саду». Николаева С. Н. «Юный эколог». Рыжова Н. А. «Почва- живая земля».