**Календарно-тематический план работы над проектом «Деревья вокруг нас»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | Познавательная активность | | Речевое и социально- коммуникативное развитие | Художественно-эстетическое развитие | Дидактические игры | Физическое развитие (подвижные игры) | Оборудование |
| Время проведения | | Тема занятия | Наблюдения, эксперименты и исследования в природе | Моделирование, математическое развитие |
| Август  ***Тополь и осина*** | | Разведка: найди свое дерево. Выбираем дерево для наблюдений | Исследование «Деревья нашего участка». Идентификация деревьев на участке.  Исследование «Как шишки предсказывают погоду?» | Измерение высоты деревьев | Заучивание названий деревьев; отгадывание загадок | Коллаж «Что дают нам деревья»  Работа с календарем наблюдений «Я и мое дерево» (*в течение года)* |  | Игра *«*Раз*,* два*,* три к дереву *–* беги*!»* |  |
| Сентябрь  ***Береза*** | | Расцвечивание листьев | Наблюдение за началом окрашивания листьев. Эксперимент «Хроматография» .Гербаризация осенних листьев. | Изготовление рамки для определения деревьев по листьям | Игра «Узнай дерево по описанию» | Составление панно-аппликации из листьев «Осенняя палитра».  Раскрашивание изображений листьев разных деревьев | Лото «Листья деревьев» | Игра «Поймай листок» |  |
| Октябрь  ***Лиственница*** | | Почему деревья раздеваются? | Наблюдение за листопадом.  Исследование «Куда исчезают листья?».  «Как деревья превращаются в почву?» | Коллекция - счетный раздаточный материал «Осенние листья» | Труд на участке: уборка опавших листьев | Поделки из опавших частей деревьев. Составление панно из листьев «Осенняя палитра»  «Деревья – памятники природы» | Игра «С какого дерева листок?» | Игра-превращение «Листья и ветер» |  |
| Ноябрь  ***Рябина и черемуха*** | | Зачем деревьям нужны почки? Части дерева (корни, ствол и ветки, крона, лист, цветок, плод, семя). | Исследование «Почему надо укрывать корни деревьев» | Измерение, запись и сравнение размеров почек разных деревьев |  | Лэпбук «Листья».  Пластилинография  «Ветка рябины» | Игры: «Сложи дерево», «Угадай по силуэту» | Игра «Ветки и детки» |  |
| Декабрь  ***Сосна обыкновенная и кедровая сосна*** | | Как растут деревья?  Кора.  Возраст дерева | Исследование «Есть ли в коре воздух?».  Рассматривание спилов деревьев. Исследование «О чем расскажет пень?» | Измерение толщины стволов (окружности) | Мини-дискуссия «Почему нельзя повреждать кору деревьев?» | Оттиски коры разных деревьев.  Поделки из шишек | Игра «Человечки из коры» | Игра «Метание шишек» |  |
| Январь  ***Ель*** | | С кем дружит дерево? Условия (свет, тепло, вода), необходимые для роста и развития растений | Исследование спилов деревьев.  Классификация деревьев по признаку «лиственные – хвойные» |  |  | Поделка «Дерево – времена года» | Игра «Кто с кем дружит?» | Игра «Пищевая цепочка» |  |
| Февраль  ***Ясень*** | | Как зимуют деревья? Жизненный цикл дерева | Наблюдение за веткопадом рассеиванием семян деревьев.  Исследование «Как сделать бумагу». | Моделирование «Жизненный цикл дерева» | Чтение мифов и сочинение сказок о деревьях | Создание мини-определителей «Деревья» | Игра: «Как семечко превращается в дерево» | Игра: «Что сначала, что потом?» |  |
| Март  ***Ива, верба*** | | Как просыпаются деревья? Набухание почек. | Исследование в природе «Пробуждение деревьев». Исследование «Строение почки». Эксперимент «Из каждой почки – зеленые листочки» | Оформление календаря «Я и дерево» | Подбор эпитетов «Почки какие?» | Оформление мини-книжки «Наши деревья».  Рисование вербы. Поделка «Верба» из ватных палочек | Игра «Если бы я был деревом…» | Игра «Найди пару» |  |
| Апрель  ***Клен американский*** | | Экологический праздник «День дерева» | Наблюдение: сокодвижение и цветение. Исследование древесины.  Эксперимент «Как дерево пьет воду?» | За сколько дней окрасится ветка | Чтение сказки «Почему плачет березка?»» | Оформление стенгазеты «День дерева».  Фотовыставка «Мое любимое дерево» | Игра «Помоги дереву» | Игра «Птичка на дереве» |  |
| Май  ***Яблоня ягодная*** | Распускание листьев. Экскурсия в дендропарк | | Исследование: «Такие разные листья», «Фабрика в листе» |  | Экологическая акция «Посади дерево – подари планете жизнь» | Фотоотчет «Деревья весной» | Игра «С какого дерева лист?» |  |  |
| Июнь  ***Осина*** | Как дерево потеет?  Разнообразие деревьев. Их значение в природе и в жизни людей | | Эксперимент «Как растения испаряют воду?».  Исследование «Зелёные пылесосы».  Исследование «Как сделать бумагу». |  | Составление писем «деревьям» | Оформление коллективного панно «Как деревья нам помогают?» | Игра «Найди предметы, сделанные из дерева» |  |  |
| Июль  ***Липа*** | Плоды и семена | | Наблюдение за созреванием плодов и семян. Эксперимент «Как семена путешествуют?». | Составление коллекции Плодов и семян деревьев |  | Оформление гербария-картины «Плоды и семена деревьев» | Игры: «Ветки и детки», «Найди пару» | Игра «Шишки, жёлуди, каштаны» |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |