Экспериментирование в младшей группе детского сада .

Цель:

Развивать познавательную активность детей через опытно-экспериментальную деятельность.

Задачи:

1. Приобщать детей к наблюдению за действительностью.

2. Способствовать формированию наблюдательности, внимания.

3. Развивать инициативу, активность, самостоятельность.

4. Способствовать обогащению собственного опыта.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тема недели | Образовательная деятельность в режимные моменты | Опытно – экспериментальная деятельность | Работа с родителями  |
| Сентябрь |
| Чудеса на грядке | Д/и «Подбери по цвету».Вечер загадок «Чудеса на грядке».Во время обеда обратить внимание детей на цвет борща   (цвет свеклы).На прогулке организовать работу по уборке урожая на огороде, обратить внимание на цвет овощей. | Эксперимент «Красящие вещества овощей и фруктов».(свойство овощей и фруктов окрашивать бумагу, ткань, руки…) | Дома во время приготовления ужина, обратить внимание детей на цвет овощей, на их   красящие свойства.  |
| Неделя красоты | Д/и «Раскрась букет», «Что бывает красным…».На прогулке организовать экскурсию на клумбу, отметить цвет растений. | Эксперимент«Чудесный букет» («рисование» букета растиранием разноцветных лепестков цветов и листьев разного оттенка). | Конкурс детских рисунков с участием родителей «Как прекрасен этот мир». |
| Октябрь |
| Осень | Д/и «Когда это бывает», «С какой ветки детки».П/и «Беги к … (тополю, березе....).Создание копилки «Подарки осени».Сбор гербария опавших листьев. | Эксперимент«Как листочки летают по ветру» (зависимость полета падающего листа от его величины и формы). | Консультация «Прогулки с детьми осенью».Осенний праздник.  |
| Я расту здоровым | Д/и «Девочки и мальчики».П/и «Маленькие ножки бежали по дорожке».С/р игра «Поликлиника».Чтение   перед сном Г.Остер «Вредные советы». | Эксперимент – игра«Починим куклу» (Знакомство со строением тела человека). | Консультация « Как закалять ребенка».Соревнование «Папа, мама, я – спортивная семья». |
| Ноябрь |
| Мамина неделя | Д/и «Взрослые и дети».С/р игра «Семья»На прогулке рисование на мокрой земле. | Эксперимент«Секретное письмо для мамы» (рисование молоком). | Конкурс «Волшебные рисунки» (рисование лимонным соком, свечкой…). |
| Загадочный мир растений | На прогулке:Пополнение копилки «Подарки осени».Д/и «С какого дерева детки».Вечером организовать мастерскуюподделок из природного материала (семена, желуди, каштан, семечки…) | Эксперимент«Где прячутся детки».(знакомство с семенами…). | Презентация детско-родительских проектов «Мой любимый комнатный цветок».Консультация для родителей « Ядовитые комнатные растения». |
| Декабрь |
| Путешествие в сказку | Д/и «Собери сказку», «Кто в какой сказке живет».На прогулке: рассматривание неба через цветное стекло. | Игра – эксперимент«Волшебные цветные стеклышки».           (Изменение цвета   окружающих предметов с изменением цвета стекла). | Просмотр сказок, посещение кукольного театра.Рисование «Голубая страна». |
| Новый год |  Д/и «Собери елочки».П/и «Два мороза».На прогулке: наблюдение за превращением воды в лед. | Эксперимент – игра«Украсим елку цветными льдинками». (Свойство воды окрашиваться гуашью, замерзать на морозе). | Выставка творчества         «Елочка красавица».(совместное творчество родителей и детей). |
|  Январь |
| Зима  | Д/и «Времена года».П/и «Два Мороза».Пополнение копилки «Подарки зимы».На прогулке обратить внимание на обледенелые дорожки.Во время умывания чтение потешки   «Водичка, водичка». | Эксперимент«Узнаем,   какая вода» (Знакомство со свойствами воды: прозрачность, без запаха, текучесть, без вкуса). | Постройка снежной горки и заливание водой.  |
| В царстве Снежной королевы. | Д\и «Когда это бывает».Вечер загадок и отгадок.На прогулке наблюдение за снегом.  | Эксперимент«Снег, какой он?»(знакомство со свойствами снега). | Спортивный праздник «В царстве Снежной королевы».Фотовыставка «Зимние забавы». |
| Февраль |
| Неделя добрых дел | Д/и «Найди себе пару».П/и Щука и карась».На прогулке: наблюдение за мыльными пузырями в мороз. | Эксперимент – играГрупповой праздник «Мыльные пузыри».(Свойство жидкого мыла растягиваться в тонкую пленку и образовывать пузыри.) | Изготовление с детьми мыльных пузырей из жидкого мыла.  |
| День защитника отечества | Д/и «Собери картину», «Взлет и посадка».П/и « Самолеты летят».На прогулке:Наблюдение за силой ветра по флюгеру, султанчикам. | Эксперимент«Ветер по морю гуляет».(познакомить с таким природным явлением как ветер, различать силу ветра). | Конкурс вместе с папами «А ну-ка парни».Изготовить с детьми простейший флюгер. |
|  Март |
| Наш дом Земля. | Д/и «Живое – неживое», «Что изменилось» (движение ветра),   «Что нам стоит дом построить».  | Эксперимент«Что в пакете?» (Обнаружение воздуха). | Конкурс рисунков «Мы за мир на Земле».   |
| Весна | Д/и « Времена года», «Как я оденусь весной».П/и « Перелет птиц».Пополнение копилки « Подарки весны».Наблюдение за таянием льда на прогулке. | Эксперимент«Тающий лед».(Свойство льда таять в тепле). | Праздник «Масленица».Консультация «Прогулки с детьми весной».Наблюдение детей за размораживанием холодильника дома. |
| Апрель |
| Книжкина неделя | Д/и «Загадки и отгадки», «Исправь ошибки».Книжкина больница.Чтение книг перед сном.На прогулке обратить внимание детей на деревья, из дерева делают бумагу. | Эксперимент« Бумага: ее качества и свойства». (Узнавать предметы, сделанные из бумаги, определять их качества, свойства). | Выставка « Любимые книги нашей семьи».Экскурсия в библиотеку. |
| Космос | Д/и «На что похоже?», «Где, чья тень?».П/и « День – ночь».Теневой театр «Колобок». | Эксперимент«Что в коробке?» (значение света, источники света). | Экскурсия в Планетарий, в Музей Космонавтики. |

|  |
| --- |
| Май |
| Цветочная фантазия | Д/и «От какого дерева цветок?»,Игра – имитация «Распускание цветка».«Собери нектар».Групповой праздник «Танцующие цветы»На прогулке:                                       сбор цветов для создания сухих духов. | Эксперимент« Посадка   луковиц тюльпанов».( Отметить особенность луковицы, необходимость воды, тепла, света для роста). | Фотовыставка « Наша клумба весной».Привлечь родителей к посадке цветов. |
| Песочные фантазии | На прогулке: Конкурс построек из песка.Д/и «Чудесные превращения», «На что похоже». | Эксперимент«Песочная страна» (Знакомство со свойствами песка). | Консультация «Игры детей с песком».Помощь родителей по замене песка. |

Литература:

1. Березина Н.О., Бурлакова И.А. «Успех. Примерная основная общеобразовательная программа дошкольного образования». Просвещение 2011 г.

2. Мурудова Е.И. «Ознакомление дошкольников с окружающим миром» Экспериментирование. Детство – пресс 2010г.

3. Перельман Я.И. «Занимательные задачи и опыты». Екатеринбург 1995г.

4. Дыбина О.В. «Занятия по ознакомлению с окружающим миром во второй младшей группе детского сада» Москва:Мозаика – Синтез 2007г.