***План кружковой работы познавательно- исследовательской деятельности детей старшего******дошкольного возраста на 2015 – 2016 учебный год.***  
**Руководитель: Федорова М.А**

**Цель:**Воспитывать у детей интерес к экспериментальной деятельности.  
  
Способствовать формированию познавательных способностей, логического мышления.  
Развивать поисковую деятельность и интеллектуальную активность детей.  
  
ОКТЯБРЬ

|  |
| --- |
| Тема *«Кулинарные и парфюмерные запахи»*  Опыт 1: Малыш узнает запах с первого раза.(18)  Опыт 2. Ароматное масло (стр19)  Тема: *Растение- производитель кислорода*.  Опыт 1 «Заложенный нос» растения. ( стр 48)  Опыт 2 Оценка зрелости банана (стр 53)  **М.Кинингер Биология для детей 4-6 лет** |
| НОЯБРЬ  Тема: *Волшебство с дрожжами*  Опыт 1 Без сахара ( стр 117)  Опыт 2 Дрожжевое кипение стр 119  **М.Кинингер Биология для детей 4-6 лет**  Тема: *Кислые соки*  Опыт 1. Краснокочанная капуста- проявитель (стр 27)  Опыт 2. «Цветомузыка» из краснокочанной капусты ( стр 28)  **М.Кинингер Химия для детей 4-6 лет.**  ДЕКАБРЬ  Тема: *Волшебные чернила*  Опыт 1 «Мощный» витамин С (стр 61)  Опыт 2 Обесцвечивающий лимон ( стр 63)  Тема: *Выращиваем кристаллы*  Опыт 1 Выращивание кристаллов поваренной соли.(стр 72)  Опыт 2 Чудеса образования кристаллов ( стр 73)  **М.Кинингер Химия для детей 4-6 лет.**  ЯНВАРЬ  Тема: *Игры с воздухом и водой*  Опыт 1 Волшебный стакан ( стр 15)  Опыт 2 Сломанная бутылка ( стр 17)  Опыт 3 Шприц для воды (стр 18)  **М.Кинингер Физика для детей 4-6 лет**  ФЕВРАЛЬ  Опыт 1 Воздушный шарик в бутылке (стр 20)  Опыт 2 Что плавает? (стр 28)  Опыт 3 Всплывающий корабль ( стр 30)  **М.Кинингер Физика для детей 4-6 лет**  МАРТ  Тема*: Магнетизм*  Опыт 1 Живой магнит ( стр 79)  Опыт 2 Намагничиваем(стр 80)  Опыт 3 Размагничиваем(стр 82)  **М.Кинингер Физика для детей 4-6 лет**  АПРЕЛЬ  Тема:*Звук*  Опыт 1 Телефон из стаканчиков ( стр 43)  Опыт 2. Стетоскоп ( стр 42)  **М.Кинингер Техника для детей 4-6** лет  Тема:Оптика  Опыт 1 Растапливаем воск с помощью лупы(стр 104)  Опыт 2 Линза из бутылки ( стр 106)  МАЙ  Тема: *Тепло*  Опыт Вулкан (стр122)  Опыт 2 Воздушный шарик в бутылке ( стр 123)  Опыт 3 Деформированная бумага ( стр 123)  Опыт 4 Чайная ложка передает тепло ( стр 124)  **М.Кинингер Техника для детей 4-6 лет** |