***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** |
| НОЯБРЬТема: *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.**ДЕКАБРЬТема: *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.**ЯНВАРЬТема: *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**ФЕВРАЛЬОпыт 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**МАРТТема*: 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**АПРЕЛЬТема:*Звук*Опыт 1 Телефон из стаканчиков ( стр 43)Опыт 2. Стетоскоп ( стр 42)**М.Кинингер Техника для детей 4-6** лет Тема:ОптикаОпыт 1 Растапливаем воск с помощью лупы(стр 104)Опыт 2 Линза из бутылки ( стр 106)МАЙТема: *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**  |