

Перспективное планирование «Опыты, экспериментирование» в подготовительной группе «Ягодка»

Сентябрь

1.Тема: «Запасливые стебли»

Программное содержание: Доказать, что в пустыне некоторые растения могут запасать влагу О. В. Дыбина, стр. 128

2.Тема: «Влажное дыхание»

Программное содержание: Понимать и объяснять зависимость внешнего вида животного от факторов неживой природы

О. В. Дыбина, стр. 134

Октябрь

1.Тема: «Реактивный шарик»

Программное содержание:Выявит, что воздух обладает упругостью. Понять как может использоваться сила воздуха.

О. В. Дыбина, стр. 143

2.Тема: «Соломенный буравчик»

Программное содержание:Выявить, что воздух обладает упругостью. Понять, как сила воздуха может использоваться.

О. В. Дыбина, стр. 144

Ноябрь

1.Тема: «Свечка в банке»

Программное содержание:Выявить, что при горении изменяется состав воздуха (кислорода становится меньше, что для горения нужен кислород. Познакомиться со способами тушения огня О. В. Дыбина, стр. 145

2.Тема: Фокус «Сухим из воды»

Программное содержание:Продемонстрировать существование атмосферного давления, то, что воздух при остывании занимает меньший объем

О. В. Дыбина, стр. 147

Декабрь

1.Тема : «Как увидеть притяжение»

Программное содержание:Понимать взаимосвязь земного притяжения и веса предмета О. В. Дыбина, стр. 154

2.Тема: «Почему легче»

Программное содержание:Выявить случаи проявления невесомости (*частичной потери веса*) на Земле О. В. Дыбина, стр. 155

Январь

1.Тема : «Как быстрее»

Программное содержание:Выявить особенности передачи звука на расстояние (*звук быстрее распространяется через твердые и жидкие тела*).

О. В. Дыбина, стр157

2.Тема: «Звуки в воде»

Программное содержание: Выявить особенности передачи звука на расстояние (*звук быстрее распространяется через твердые и жидкие тела*).

О. В. Дыбина, стр158

Февраль

1.Тема: «Спичечный телефон»

Программное содержание: Познакомить с простейшим устройством для передачи звука на расстоянии

О. В. Дыбина, стр158

2.Тема: «Замерзание жидкостей»

Программное содержание: Познакомить с различными жидкостями, выявить различия в процессах замерзания различных жидкостей.

О. В. Дыбина, стр141

Март

1.Тема: «Круговорот воды»

Программное содержание: Познакомить с круговоротом воды в природе.

О. В. Дыбина, стр142

1. Тема: «Фильтрация воды»

Программное содержание: Познакомиться с процессом очистки воды различными способами. О. В. Дыбина, стр143

Апрель

1.Тема: «Далеко-близко»

Программное содержание: Познакомить детей с тем, как удаленность от солнца влияет на температуру воздуха

О. В. Дыбина, стр166

2.Тема: «Волшебные превращения»

Программное содержание: Объяснить изменение агрегатных состояний веществ в зависимости от изменений температуры

О. В. Дыбина, стр163

Май

1.Тема: «Волшебные превращения»

Программное содержание: Объяснить изменение агрегатных состояний веществ в зависимости от изменений температуры

О. В. Дыбина, стр164

Тема: «Как не обжечься?»

Программное содержание: Выяснить, что предметы из разных материалов нагреваются по-разному О. В. Дыбина, стр165

Воспитатель МБДОУ № 45 Кузнецова О.В.