

Работа кружка познавательной направленности «Юные исследователи»

Цель: расширение представлений детей об окружающем мире через знакомство с элементарными знаниями из различных областей наук; развитие у детей умения пользоваться приборами – помощниками при проведении экспериментов; развитие мыслительных способностей воспитанников: анализ, сравнение, обобщение; способствование социально-личностному развитию каждого ребенка.

МКДОУ ЦРР детский сад №21 г.Россоши
Средняя группа №4
Воспитатели: Н.И.Колесник, Е.Е.Прядко

Какие предметы могут плавать



Задачи: дать детям представление о плавучести предметов, о том, что плавучесть зависит не от размера предмета, а от его тяжести.

Делаем мыльные пузыри



Задачи: познакомить детей со способом изготовления мыльных пузырей, со свойством жидкого мыла: может растягиваться, образует пленочку.

Подушка из пены



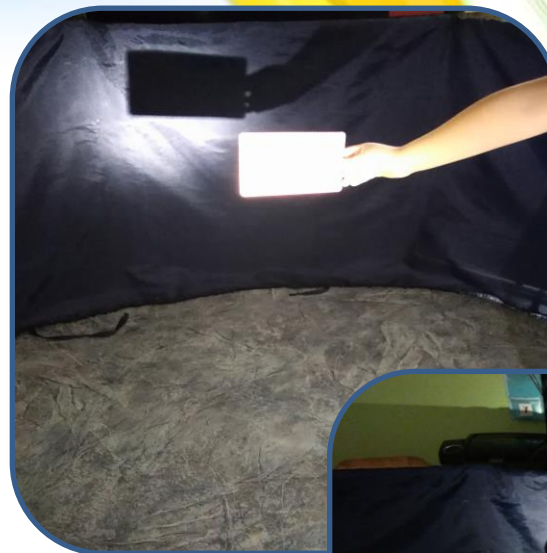
Задачи: развить у детей представление о плавучести предметов в мыльной пене.

Как ведут себя растения в холоде и тепле



Задачи: выяснить, как влияет температура воздуха на растения.

Свет и тень



Задачи: познакомить с образованием тени от предметов, установить сходство тени и объекта.

Тающий лед



Задачи: определить, что лед тает от тепла, от надавливания, что в горячей воде он тает быстрее.

Песочная страна



Задачи: выделить свойства песка; познакомить со способом изготовления рисунка из песка.

Фокусы с магнитами



Задачи: выделить предметы,
взаимодействующие с магнитом.

Солнечные зайчики



Задачи: понять причину возникновения солнечных зайчиков, научить пускать солнечных зайчиков (отражать свет зеркалом).