

Районное методическое объединение воспитателей старшего дошкольного возраста

Центр исследовательской деятельности группы № 7 «Юный химик»

*Опыт работы воспитателей МАДОУ Д/С 11 в рамках реализации МИП по теме:
«Создание вариативной модели предметно-пространственной среды – студии «Весь мир в твоих руках»*



**Подготовила:
воспитатель
Александрова Татьяна Юрьевна**

Целевые ориентиры достижений ребёнка на этапе завершения уровня дошкольного образования (ФГОС ДО):

- ребёнок проявляет любознательность, задаёт вопросы взрослым и сверстникам, интересуется причинно-следственными связями, пытается самостоятельно придумывать объяснения явлениям природы и поступкам людей; склонен наблюдать, экспериментировать;
- ребёнок способен к принятию собственных решений, опираясь на свои знания и умения в различных видах деятельности.



Центр исследовательской деятельности группы № 7 «Юный химик»



Цель: формирование у детей дошкольного возраста познавательной активности, любознательности, стремления к самостоятельному познанию и размышлению, расширение представлений детей об окружающем мире через знакомство с элементарными знаниями о науке химии.

Задачи:

- Развивать первичные естественнонаучные представления, наблюдательность, любознательность;
- Расширять представления детей об окружающем мире через знакомство с наукой химией;
- Развивать познавательные способности: мыслительных способностей, анализа, синтеза, сравнения, обобщения;
- Формировать способы познания путём экспериментирования, несложных выводов и умозаключений.



Содержание центра исследовательской деятельности «Юный химик»



Игротека



Дидактическая игра «Вещества вокруг нас»



Дидактическая игра
«Что из чего сделано»



Лепбук «Вода»



«Картотека опытов и экспериментов»



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ИГРА



Безопасность



Инструкция соблюдения безопасности при проведении опыта



Не пробуй вещества на вкус!!!

Инструкция
«Соблюдения правил безопасности
при проведении опытов»

Маркировка на ёмкостях с веществами,
напоминает о том,
что их нельзя пробовать на вкус.



Наши опыты и эксперименты

Экспериментальная деятельность даёт детям возможность тесного общения, проявления самостоятельности, самоорганизации, свободу действий и ответственность, позволяет осуществлять сотрудничество как со взрослыми, так и со сверстниками.

Опыт «Искусственная газировка»



1 ложка лимонной кислоты

1 ложка соды



Два раствора
вливать в стаканчик



Опыт «Растворение веществ»



Опыт с лакмусовой бумагой



1 ложка лимонной кислоты

1 ложка соды



Определение щелочной среды при помощи лакмусовой бумаги





«Секрет питьевой воды»

Познавательно-исследовательский проект для детей старшей группы

Цель проекта: обобщить и расширить знания и представления детей о питьевой воде, о значении воды в жизни всего живого на земле.

Задачи проекта:

- формировать положительное отношение к окружающей среде,
- воспитать желание у детей заботиться о природе, о своём здоровье,
- развивать любознательность и познавательную активность, создавая условия для исследовательской деятельности,
- побуждать детей ставить цели и подбирать необходимые средства для её достижения.



Опыт «Очищение воды»

Поощряя детскую любознательность, утоляя жажду познания маленьких «почемучек» и направляя их активную деятельность, мы способствуем развитию детских способностей в процессе экспериментирования. Если ребёнок исследователь найдёт поддержку у педагогов и родителей, из него вырастет умный, наблюдательный, умеющий самостоятельно делать выводы и логически мыслить взрослый, который всю жизнь будет находить в окружающем мире что-нибудь интересное и необычное, который умеет удивляться и радоваться всему, что видит вокруг.



Благодарим за внимание!



Все фотографии с изображением детей размещены с согласия родителей (законных представителей) воспитанников

**МАДОУ Д/С 11
Краснодарский край,
г. Белореченск,
ул. Интернациональная, 5
<https://madouds11.tvoysadik.ru>**