



Муниципальное бюджетное образовательное
учреждение детский сад № 125 «Росточек»

**"СУНДУЧОК ОТКРЫТИЙ" КАК СРЕДСТВО АКТИВИЗАЦИИ
ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОПЫТНО -
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕЙ
ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

СТАРШИЙ ВОСПИТАТЕЛЬ
МОЧАЛОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА



- познавательно-исследовательские действия
- экспериментирование с материалами и веществами (песок, вода, тесто и пр.)
- познавательно-исследовательская деятельность (исследования объектов окружающего мира и экспериментирования с ними)

ЗАДАЧИ «СУНДУЧКА ОТКРЫТИЙ»:

- активизация самостоятельной познавательно-исследовательской деятельности дошкольников
- развитие первичных естественнонаучных представлений, любознательности, наблюдательности
- развитие мыслительных операций (анализ, сравнение, обобщение, классификация)
- формирование умений комплексно обследовать предмет

ТРЕБОВАНИЯ:

- безопасность для жизни и здоровья детей
- наполняемость и насыщенность
- сменяемость материала
- доступность

КОМПОНЕНТЫ И НАПОЛНЯЕМОСТЬ



ДИДАКТИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ (АТЛАСЫ, ТЕМАТИЧЕСКИЕ АЛЬБОМЫ, СХЕМЫ, ТАБЛИЦЫ, МОДЕЛИ С АЛГОРИТМАМИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЫТОВ, КАРТОЧКИ-СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ, ОПЫТОВ, ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ОПЫТОВ И ЭКСПЕРИМЕНТОВ)



КОМПОНЕНТЫ И НАПОЛНЯЕМОСТЬ



КОМПОНЕНТ ОБОРУДОВАНИЯ. ПРИБОРЫ-ПОМОЩНИКИ (МИКРОСКОП, ЛУПЫ, УВЕЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СТЕКЛА, ВЕСЫ, БЕЗМЕН, ПЕСОЧНЫЕ, МЕХАНИЧЕСКИЕ ЧАСЫ, КОМПАС, МАГНИТЫ, ПОРТНОВСКИЙ МЕТР, ЛИНЕЙКИ И Т. Д.)



СТИМУЛИРУЮЩИЙ КОМПОНЕНТ (РАЗНООБРАЗНЫЕ СОСУДЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РАЗНОЙ КОНФИГУРАЦИИ И ОБЪЕМА, ПРИРОДНЫЙ И УТИЛИЗИРОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ)



КОРОБОЧКА ОТКРЫТИЙ «ПОЧЕМУЧКИ» для детей младшей группы



- "бросовый материал":
веревки, шнурки, тесьма,
катушки деревянные,
прищепки, пробки
- семена бобов, фасоли, гороха
- сосуды для воды
- карточки



- набор игрушек резиновых и
пластмассовых для игр в воде
- материалы для игр с мыльной
пеной
- красители - пищевые и
непищевые (гуашь,
акварельные краски)
- некоторые пищевые
продукты (сахар, соль,
крахмал, мука)
- лупы



КОРОБОЧКА ОТКРЫТИЙ «ПОЧЕМУЧКИ»

для детей средней группы



- "бросовый материал": веревки, шнурки, тесьма, катушки деревянные, прищепки, пробки
- карточки-схемы
- карточки с правилами
- символы



- материалы для игр с водой, песком, мыльной пеной
- красители - пищевые и непищевые (гуашь, акварельные краски)
- некоторые пищевые продукты (сахар, соль, крахмал, мука)
- лупы
- сосуды для воды
- емкости для песка

СУНДУЧОК ОТКРЫТИЙ «НАУКА И ВОЛШЕБСТВО»

для детей старшей группы

- карточки с правилами, карточки-подсказки
- медицинские материалы: пипетки с закругленными концами, колбы, деревянные палочки, мерные ложки, резиновые груши, шприцы без игл
- схемы, таблицы, модели с алгоритмами выполнения опытов
- тематические альбомы
- коллекции
- природный материал: камни, ракушки, спил деревьев, мох, семена, почва разных видов
- утилизированный материал: проволока, кусочки кожи, меха, ткани, пластмассы, дерева, пробки.



«ЛАБОРАТОРИЯ ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ»

для детей подготовительной к школе группы



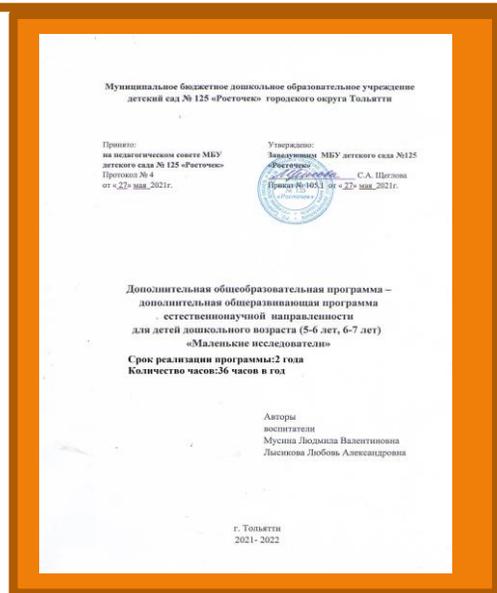
- Блокноты, альбомы для фиксации результатов опытов



- зеркала, воздушные шары, масло, мука, соль, сахар, цветные и прозрачные стекла, свечи
- проборы-помощники: увеличительное стекло, песочные часы, микроскопы, лупы, безмен



ПЛАТНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ УСЛУГА «МАЛЕНЬКИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУНДУЧКА ОТКРЫТИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕЙ НА ПРОГУЛКЕ



**«ТО, ЧТО Я УСЛЫШАЛ - Я ЗАБЫЛ
ТО, ЧТО Я УВИДЕЛ - Я ПОМНЮ
ТО, ЧТО Я СДЕЛАЛ - Я ЗНАЮ!»**



Целевые ориентиры

- Ребенок проявляет любознательность, интересуется причинно-следственными связями, склонен наблюдать, экспериментировать
- Ребенок проявляет инициативу и самостоятельность в познавательно-исследовательской деятельности

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

