

Памятка для педагогов
Перечень оборудования в уголке экспериментальной деятельности
в 1 младшей группе

- книги познавательного характера для малышей
- тематические альбомы в картинках
- песок, вода
- набор игрушек резиновых и пластмассовых для игр с водой
- поролоновые губки
- простейшие приборы и приспособления: сита, лопатки, формочки, мельницы и др.
- «Погремушки», «Звонкие бутылочки» (коробочки, баночки с разными наполнителями)
- дидактический стол для игр с водой и песком

Памятка для педагогов
Перечень оборудования в уголке экспериментальной деятельности
во 2 младшей группе

- книги познавательного характера для младшего возраста
- тематические альбомы
- коллекции: семена разных растений, шишки, камешки, ракушки (крупных размеров), коллекции "Ткани", "Бумага"
- песок, глина
- набор игрушек резиновых и пластмассовых для игр в воде
- воронки, трубочки, соломинки
- поролоновые губки, щетки
- предметы для игр с тенями
- пищевые красители, мыльные пузыри
- зеркала, стекла разного цвета
- материалы для игр с мыльной пеной
- красители - пищевые и непищевые (гуашь, акварельные краски и др.)
- семена бобов, фасоли, гороха
- Простейшие приборы и приспособления:
лупы, сосуды для воды разных размеров, зеркальце для игр с "солнечным зайчиком"
- «бросовый материал»: веревки, шнурки, тесьма, нитки, вата, синтепон, катушки деревянные, киндер – сюрпризы, прищепки разноцветные
- «Погремушки», «Звонкие бутылочки» (коробочки, баночки с разными наполнителями)
- на видном месте вывешиваются правила работы с материалами, доступные детям младшего возраста.
- карточки-схемы проведения экспериментов (заполняется воспитателем): ставится дата, опыт зарисовывается.

Памятка для педагогов
Перечень оборудования в уголке экспериментальной деятельности в
средней группе

- книги познавательного характера для среднего возраста
- тематические альбомы
- коллекции: семена разных растений, шишки, камешки, "Ткани", "Бумага", "Пуговицы"
- песок, глина
- набор игрушек резиновых и пластмассовых для игр в воде
- материалы для игр с мыльной пеной
- воронки, трубочки, соломинки
- поролоновые губки, щетки
- предметы для игр с тенями
- пищевые красители, мыльные пузыри
- формочки разных размеров для замораживания воды
- зеркала, стекла разного цвета
- фонарики
- красители - пищевые и непищевые (гуашь, акварельные краски и др.)
- семена бобов, фасоли, гороха
- Приборы и приспособления:
лупы, сосуды для воды, "ящик ощущений" (чудесный мешочек, зеркальце для игр с "солнечным зайчиком", контейнеры из "киндер-сюрпризов" с отверстиями, внутрь помещены вещества и травы с разными запахами и т.д.)
- «Погремушки», «Звонкие бутылочки» (коробочки, баночки с разными наполнителями)
- "бросовый материал": веревки, шнурки, тесьма, нитки, вата, синтепон, катушки деревянные, прищепки, пробки
- на видном месте вывешиваются правила работы с материалами, доступные детям среднего дошкольного возраста.
- карточки-схемы проведения экспериментов (заполняется воспитателем): ставится дата, опыт зарисовывается.

Памятка для педагогов

Перечень оборудования в уголке экспериментальной деятельности в старшей группе

- схемы, таблицы, модели с алгоритмами выполнения опытов
- серии картин с изображением природных сообществ
- книги познавательного характера, атласы, энциклопедическая литература
- тематические альбомы
- коллекции «Ткани», «Бумага», «Пуговицы», «Камни», «Ракушки»
- природный материал: камни, ракушки, опилки, спилы и листья деревьев, мох, семена, почва разных видов и др.
- утилизированный материал: проволока, кусочки кожи, меха, ткани, пластмассы, дерева, пробки и т. д.
- технические материалы: гайки, скрепки, болты, гвозди, винтики, шурупы, детали конструктора и т. д.
- разные виды бумаги: обычная, картон, наждачная, копировальная и т. д.
- красители: пищевые и непищевые (гуашь, акварельные краски и др.)
- медицинские материалы: пипетки с закругленными концами, колбы, деревянные палочки, мерные ложки, резиновые груши, одноразовые шприцы без игл
- прочие материалы: зеркала, воздушные шары, масло, мука, соль, сахар, цветные и прозрачные стекла, свечи и др.
- материалы для игр с мыльной пеной
- воронки, трубочки, соломинки
- поролоновые губки, щетки
- предметы для игр с тенями
- мыльные пузыри
- формочки разных размеров для замораживания воды
- зеркала, стекла разного цвета
- сито, воронки, мерные стаканчики
- половинки мыльниц, формы для льда
- приборы-помощники: увеличительное стекло, песочные часы, термометры, бинокли, лампы, глобус, микроскопы, лупы, фонарики
- мелкие игрушки из разных материалов и бросовый материал для плавания
- клеенчатые фартуки, нарукавники, резиновые перчатки, тряпки

Ведение фиксации детского экспериментирования

- Дневник наблюдений
- Картотека опытов
- Схемы проведения опытов
- Карточки подсказки (разрешающие - запрещающие знаки) "Что можно, что нельзя"

Памятка для педагогов
Перечень оборудования в уголке экспериментальной деятельности в
подготовительной группе

- схемы, таблицы, модели с алгоритмами выполнения опытов
- серии картин с изображением природных сообществ
- книги познавательного характера, атласы, энциклопедическая литература
- тематические альбомы
- коллекции «Ткани», «Бумага», «Пуговицы», «Камни», «Ракушки», «Бусины»
- мини-музей (тематика различна, например "Часы бывают разные", "Изделия из камня")
- материалы распределены по разделам: "Песок, глина, вода", "Звук", "Магниты", "Бумага", "Свет", "Стекло", "Резина"
- природный материал: камни, ракушки, желуди, шишки, спилы и листья деревьев, мох, семена, почва разных видов и др.
- утилизированный материал: проволока, кусочки кожи, меха, ткани, пластмассы, дерева, пробки и т. д.
- технические материалы: гайки, скрепки, болты, гвозди, винтики, шурупы, детали конструктора и т. д.
- разные виды бумаги: обычная, картон, наждачная, копировальная и т. д.
- красители: пищевые и непищевые (гуашь, акварельные краски и др.)
- медицинские материалы: пипетки с закругленными концами, колбы, деревянные палочки, мерные ложки, резиновые груши, шприцы без игл
- прочие материалы: зеркала, воздушные шары, пенопласт, масло, мука, соль, сахар, цветные и прозрачные стекла, свечи и др.
- материалы для игр с мыльной пеной
- сито, воронки
- половинки мыльниц, формы для льда
- стаканы разной формы, величины, мерные стаканы
- сосуды с узким и широким горлом
- трубочки, соломинки
- поролоновые губки, щетки
- предметы для игр с тенями
- мыльные пузыри
- формочки разных размеров для замораживания воды
- зеркала, стекла разного цвета
- приборы-помощники: увеличительное стекло, песочные часы, термометры, бинокли, лампы, глобус, микроскопы, лупы, фонарики, компас, безмен.
- фильтры для очистки воды (бумага, марля, сетка)

- магниты, металлические предметы.
- клеенчатые фартуки, нарукавники, резиновые перчатки, тряпки

Ведение фиксации детского экспериментирования

- Дневник наблюдений
- Картотека опытов
- Схемы проведения опытов
- Карточки подсказки (разрешающие - запрещающие знаки) "Что можно, что нельзя"