Материалы и оборудование

для познавательно-исследовательской деятельности

Примерный набор материалов для группы раннего возраста

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип материала** | **Наименование** | **Количество на группу** |
| **Объекты для исследования в действии** | Пирамидки (из 4- 6 элементов), окрашенные в основные цвета | 6-8 разные |
| Стержни для нанизывания с цветными кольцами, шарами и т.п. (из 5-7 элементов) | 6-8 разные |
| Объемные вкладыши из 5-8 элементов (миски, конусы, коробки с крышками разной формы) | 4-6 разные |
| Матрешки (из 3-5 элементов) | 3 разные |
| Доски-вкладыши (с основными формами, разделенными на 2-3 части) | 6-8 разные |
| Рамки-вкладыши с цветными (6 цветов) монолитными и составными формами, разными по величине | 10 разные |
| Набор цветных палочек (по 5-7 каждого цвета) | 2-3 |
| Набор кубиков с цветными гранями (6 цветов) | 1 |
| Набор объемных геометрических тел | 1 |
| Наборы объемных тел для сериации по величине из 3-5 элементов (цилиндры, бруски и т.п.) | 2-3 |
| Набор плоскостных геометрических форм  | 1 |
| Мозаика разных форм и цвета, крупная | 3 |
| Набор для забивания: молоточек с втулками (пластмассовые) | 1 |
| Набор для завинчивания (верстак с отверстиями и набором винтов, пластмассовые) | 1 |
| Рамки с 2-3 видами застежек (шнуровка, пуговицы, крючки, кнопки) | 6-8 разные |
| Панно с разнообразными застежками и съемными элементами  | 1 |
| Чудесный мешочек с набором объемных геометрических форм (5 элементов) | 1 |
| Красочное панно (коврик) или крупная мягконабивная игрушка из тканей различной фактуры | 1 |
| Игрушки-забавы с зависимостью эффекта от действия (народные игрушки, механические заводные) | 10-15 разные |
| Разноцветная юла (волчок) | 1-3 разного размера |
| **Образно-символический материал** | Наборы картинок для группировки (реалистические изображения), до 4-6 в каждой группе:домашние животные, дикие животные, животные с детенышами, птицы, рыбы, деревья, цветы, овощи, фрукты, продукты питания, одежда, посуда, мебель, транспорт, предметы обихода | по 1 набору каждой тематики |
| Наборы предметных картинок для последовательной группировки по разным признакам (назначению предметов, цвету, величине) | 3-4 разные |
| Наборы парных картинок (та же тематика) | 10 разные |
| Наборы парных картинок типа лото (из 2-3 частей), та же тематика | 5-6 разные |
| Набор парных картинок типа "лото" с геометрическими формами | 1 |
| Разрезные (складные) кубики с предметными картинками (2-4 части)  | 4 разные |
| Разрезные предметные картинки, разделенные на 2-4 части (по вертикали и горизонтали) | 15-20 разные |
| Серии из 3-4 картинок для установления последовательности событий (сказки, социобытовые ситуации) | 10 разных |
| Серии из 4 картинок: части суток (деятельность людей ближайшего окружения) | 2-3 разные |
| Серии из 4-х картинок: времена года (природа и сезонная деятельность людей) | 2-3 разные |
| Сюжетные картинки, крупного формата (с различной тематикой, близкой ребенку - сказочной,социобытовой)  | 20-30 разные |

|  |  |
| --- | --- |
| **Материал для опытов и****экспериментов** | **Бумага.** Бумага разного цвета и плотности**Вода.** Набор для экспериментирования с водой: стол-поддон, емкости одинакового и разного объема (4-5) и разной формы, предметы-орудия для переливания и вылавливания — черпачки, сачки.Сосуды для воды, наборы игрушек к ним; материал для изготовления цветного льда, материал для игр с мыльной пеной; поролон цветной, пенопласт; различные резиновые и пластмассовые игрушки для игр с водой, мини-бассейн**Воздух.** Воздушные шары, веера, вертушки ветряные.**Песок.** Песок разного цвета, стол-песочница, наборы игрушек. Материал для «рисования» цветным песком (по типу песочных часов) Формочки разной конфигурации, предметы-орудия; совочки, лопатки, песочная мельница.**Камни**. Морские, речные, искусственные**Разные предметы**. Глина, ракушки, шишки, жёлуди, деревяшки, пух, перья, различные плоды, металлические предметы.**Звучащие инструменты.** Музыкальная шкатулка. «Проблемный» ящик со звуковым, световым, механическими эффектами;(колокольчики, барабаны, резиновые пищалки, молоточки, трещотки, погремушки и др.) Набор шумовых коробочек (по Монтессори) |
| **Простейшие приборы и приспособления,**  | Лупы, «волшебные» очки, цветные «стёклышки» (из пластмассы); ростомер; «ящик тактильных ощущений» (волшебный сундучок, чудесный мешочек), песочные, водяные часы (сувениры из прозрачного материала со струящимся песком, водой); игрушки в закрытой прозрачной ёмкости с водой; «снег» из мелких кусочков плотной фольги или хлопьев белого цвета («снежный буран»); «душистые коробочки», сделанные из контейнеров от «киндер-сюрприза» (в них проделаны мелкие отверстия, внутрь помещены вещества со знакомыми детям и новыми для них запахами – мята, пряности, апельсиновые корочки и пр.) |