

Консультация для воспитателей
«Материалы для организации
детского экспериментирования в
группах детского сада

Материалы для организации детского экспериментирования в группах

Младший и средний дошкольный возраст:

1. Бусины, пуговицы.
2. Веревки, шнурки, тесьма, нитки.
3. Пластиковые бутылочки разного размера.
4. Разноцветные прищепки.
5. Камешки разного размера.
6. Винтики, гайки, шурупы.
7. Пробки.
8. Пух и перья.
9. Разноцветные резинки.
10. Фото пленка.
11. Полиэтиленовые пакетики.
12. Семена бобов, фасоль, гороха; косточки и скорлупа орехов.
13. Спилы дерева.
14. Вата, ватин, синтепон.
15. Деревянные катушки.
16. Упаковки от киндер-сюрпризов.
17. Глина, песок.
18. Вода и пищевые красители.
19. Бумага разного сорта.

Материал для организации детского экспериментирования в группах

Старший дошкольный возраст:

1. Прозрачные и непрозрачные сосуды разной конфигурации и объема (стаканы, ковшики, миски, бутылочки).
2. Мерные ложки.
3. Сита и воронки разного материала и объема.
4. Резиновые груши разного размера.
5. Половинки мыльниц, формы для изготовления льда, контейнер для яиц, пластиковые упаковки от конфет.
6. Резиновые перчатки.
7. Пинетки с закругленными концами. Пластиковые шприцы без игл.
8. Резиновые и пластиковые трубочки, соломка для коктейля.
9. Пищевые красители, растворимые продукты.
10. Взбивалка, деревянная лопатка, шпатели. Палочки для мороженого.
11. Природный материал (емкость с землей, глиной, песком, водой).
12. Бросовый материал ((кожа, поролон, пенопласт, коробки).
13. Технические материалы (гайки, болты) в контейнерах.
14. Прихватки, пинцеты с закругленными концами.
15. Увеличительные стекла. Микроскоп, спиртовки, пробирки.
16. Рулетка, портновский метр, линейка, треугольник.
17. Часы механические, песочные.
18. Свеча в подсвечнике.
19. Календари (отрывные, перекидные).
20. Бумага для записей, зарисовок, карандаши, фломастеры.
21. Степлер, дырокол, ножницы.
22. Клеенчатые фартуки, нарукавники, щетка, совок.
23. Тальк, детский крем.
24. Тематические материалы («Транспорт», «Океан», «Лес»).

Средняя группа

Центр «Песок – вода»

1. Емкость разного размера.
2. Мерные кружки.
3. Воронка.
4. Лейки.
5. Формочки.
6. Опилки.
7. Камушки.
8. Песок.
9. Вода.
10. Трубочки.
11. Мыло.
12. Предметы из разных материалов (деревянные катушки, палочки, резиновые мячики, игрушки, пластмассовые пуговицы, металлические скрепки, болты).

Центр «Наука и природа»

1. Пластилин
2. Стеки. Природный материал.
3. Шишки.
4. Желуди.
5. Горох.
6. Пшено.
7. Косточки плодов.
8. Растения и животные.
9. Оборудование для ухода за растениями и животными.
10. Модели.
11. Календари природы.
12. Иллюстративный материал.
13. Дидактические игры по экологии.
14. Дневники наблюдений за посадками.

Центр «Искусство»

1. Листы белой бумаги.
2. Листы цветной бумаги.
3. Цветной картон.
4. Клей.

5. Кисточка для клея.
6. Подставка для кисточки.
7. Ножницы.
8. Акварельные краски.
9. Цветная гуашь.
10. Кисточка для красок.
11. Цветные карандаши.
12. Цветные мелки.
13. Губки поролоновые.
14. Зубные щетки.
15. Пуговицы.
16. Цветные нитки.
17. Разноцветные лоскутки тканей разных видов.
18. Трафареты.

Центр «Кулинарии»

1. Мука, сахар, соль, сода.
2. Пищевые красители.
3. Миксер.
4. Доски.
5. Терки.
6. Вилки и ложки (пластмассовые).
7. Розетки, миски.
8. Фартуки, колпаки, нарукавники.
9. Ножи, подносы.
10. Пооперационные карты рецептов блюд.

Центр «Литература»

1. Книжки-самоделки и оборудование для их изготовления (степлер, дырокол, тесьма, клей).
2. План схема и модели для рассказывания.
3. Лингвистические игры: «Я учу буквы», «Волшебный поезд». «Чей домик?».
4. Книги, журналы.

«Манипулятивный центр»

1. Мелкие предметы для счета и группировки по разным признакам.
2. Цветные геометрические фигуры.
3. Счеты.

4. Часы (детские, будильник).
5. Шнуровка.
6. Разные виды логико-математических игр: «Логические шары», «Разбери узор», «Что сначала, что потом», «Разбери картинку», «Все о времени», «Запоминай-ка», «Четвертый лишний», «Учимся считать», «Волшебное лото».

Старший дошкольный возраст

Центры «Песок-вода» и «Наука и природа»

1. Банки и бутылки, крышки.
2. Бисер, стеклярус, янтарь.
3. Ведра, тазы, ванночки.
4. Весы.
5. Воронки.
6. Галька.
7. Глобус.
8. Гравий.
9. Губки.
10. Деревянные предметы.
11. Детская посуда.
12. Дневники наблюдения за посадками овса, лука, чеснока.
13. Иллюстративный материал.
14. Календари погоды и природы.
15. Карта Мира.
16. Картотека опытов.
17. Клеенчатые фартуки.
18. Коллекция ракушек.
19. Коллекция семян.
20. Кораблики.
21. Крупы.
22. литература.
23. Ложки.
24. Лупа.
25. Магниты.
26. Мелкие игрушки (киндер-сюрприз).
27. Мелкие чашки, стаканы.
28. Микроскоп.

29. Монеты, железные предметы.
30. Мыло.
31. Настольно-печатная игра «Большой детский атлас».
32. Палочки. Бруски, дощечки.
33. Песочные часы.
34. Пипетки.
35. Пластилин.
36. Природный материал (желуди, шишки, семена, ракушки).
37. Пробки, крышки, пуговицы.
38. Сито, дуршлаг.
39. Скорлупа для яиц.
40. Совки.
41. Соломинки, трубочки.
42. Соль, сахар.

Центр «Искусство»

1. Акварель, гуашь.
2. Баночки, миски, палитра.
3. Бумага различного размера.
4. Восковые мелки.
5. Газеты.
6. Губки, штампы.
7. Дырокол.
8. зубные щетки.
9. Клей, кисти.
10. Клубочки ниток, шерсти.
11. Коробки.
12. Крупы, яичная скорлупа.
13. Ножницы.
14. Обводки.
15. Оберточная бумага.
16. Пенопласт.
17. Пластилин, игровое тесто.
18. Пооперационные карты.
19. Пуговицы.
20. Синтепон.
21. Старые журналы и книги.

22. Степлер.
23. Тряпочки.
24. Фломастеры.
25. Художественная литература по ИЗО.
26. Цветная бумага.
27. Цветной картон.
28. Цветные карандаши, мелки восковые.
29. Чернила, тушь.

Центр «Кулинарии»

1. Блинница электрическая.
2. Вазочка для мороженого.
3. Воронки.
4. Картографы «наш повар».
5. Кондитерский шприц.
6. Консервный нож.
7. Контейнеры, миски.
8. Лопатки, поварешка.
9. Мука, подсолнечное масло.
10. Ложки, вилки.
11. Ножи.
12. Овощерезка.
13. Подносы.
14. Разделочные доски.
15. Рецепты.
16. Сахар, соль.
17. Сито, дуршлаг.
18. Скалка.
19. Терка, шинковка.
20. Толкушка.
21. Фартуки, косынки.
22. Формы для кекса, печенья.
23. Электрическая духовка.

Центр «Манипулятивный»

1. Балансовые весы.
2. Геометрические фигуры.

3. Домино, шашки.
4. Игры Монтессори.
5. Коллекция крышек.
6. Коллекция часов.
7. Конструкторы.
8. Кубики Никитина, кубик - рубик.
9. Линейка, ручки.
10. Лото, настольно-печатные игры, пазлы.
11. Мелкие игрушки (грибы, матрешки).
12. Мерные емкости.
13. Монеты, пуговицы.
14. Счетные палочки.
15. Песочные часы.
16. Рабочие листы с заданиями.
17. Разрезные картинки-головоломки.
18. Семена, природный материал.
19. Счеты.
20. Тетради в клетку.
21. Цифры.

Центр «Литература»

1. Алфавит, буквы.
2. Бумага, ручки, прописи.
3. Игры для занятий по ЗКР.
4. Карточка чистоговорок, скороговорок.
5. Разрезные картинки.
6. Упражнения для пальцев рук.
7. Книжки-самоделки.
8. Книжки-малышки.
9. Кроссворды, ребусы.
10. Комплекс для артикуляционной гимнастики.
11. Кубики с азбукой.
12. Магнитофон, аудиокассеты.
13. Различные виды театра.