**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА ДЕТСКИЙ САД №56 «НАДЕЖДА» г. ОРСКА»**



**Перечень материалов и оборудования**

**для уголка экспериментирования**

**Выполнила: Педагог 1категории**

**Платонова Ю.К**

**Примерный перечень материалов и оборудования для Уголка экспериментирования**

**Ранний возраст**

- Природный и бросовый материал: ракушки, камешки, пластмасса, пробки из дерева.

- Мерные стаканчики, цветные, баночки с разными видами материалов: песок, сахар, земля.

- Пластмассовые стаканчики, мерные ложки, баночки с крышкой, трубочки, палочки.

 - Фартуки, клеенка.

- Альбом «Опыты с разными материалами», Картотека опытов и экспериментов.

- Коллекция камней, фантиков.

- Игры «Шумяшие коробочки», «Душистые коробочки».

- Центр воды и песка, игрушки мелкие для игры с водой, песком, формочки.

**Младший возраст**

- Природный и бросовый материал: ракушки, камешки, проволока, пластмасса, пробки из дерева.

- Наборы «Разные виды бумаги», «Разные виды ткани».

- Магниты маленькие и большие, мерные стаканчики, воронки, лупа большая черная, лупы маленькие цветные,

- Баночки с разными видами материалов: масло, уголь, песок, сахар, земля,

- Пробирки на подставке.

- Пластмассовые стаканчики.

- Мерные ложки, минзурки.

 - Пинцет, трубочки, палочки.

- Фартуки, клеенка.

- Альбом «Опыты с разными материалами», Картотека опытов и экспериментов.

- Картотека опытов и экспериментов.

- Коллекция камней, фантиков.

- Карточки с последовательностью работы над экспериментом, контейнер с оборудованием для опытов. Ведерки, шарики надувные разноцветные.

- Д/игра «Для умников и умниц». Игры «Шумяшие коробочки», «Душистые коробочки».

- Центр воды и песка, игрушки мелкие для игры с водой, песком, формочки.



**Примерный перечень материалов и оборудования для Уголка экспериментирования**

**Средний возраст**

- Природный и бросовый материал: ракушки, камешки, проволока, резина, шишки, жёлуди, вата, птичий пух, семена цветов, семена клёна.

- Тарелочки для проведения опытов.

- Наборы образцов тканей.

- Наборы образцов бумаги.

- Пробирки на подставке для проведения опытов, набор ложек разного размера для проведения опытов.

- Лупа, пинцеты, стаканчики.

- Воронки.

 - Баночки с разными видами материалов: масло, уголь, песок, сахар, земля.

- Фартуки, клеенка.

- Пластмассовые стаканчики.

- Мензурки.

- Центр воды и песка.

- Картотека опытов и экспериментов.

- Карточки с последовательностью работы над экспериментом.

- Игры «Шумяшие коробочки», «Душистые коробочки».



**Примерный перечень материалов и оборудования для Уголка экспериментирования**

**Старший возраст**

- Природный и бросовый материал: ракушки, камешки, проволока, резина, шишки, жёлуди, вата, птичий пух, семена цветов, семена клёна.

- Контейнеры с песком, глиной, земля, баночки с различным материалом.

- Тарелочки для проведения опытов.

- Коллекция образцов бумаги.

- Предметы из разных материалов.

- Пробирки для проведения опытов.

- Набор ложек разного размера для проведения опытов.

- Лупа, микроскоп.

- Пинцеты, стаканчики, трубочки.

- Воронки.

- Картотека опытов и экспериментов.

- Карточки с последовательностью работы над экспериментом.

- Картотека опытов с песком и водой, картотека игр с песком и водой.

- Уголок песка и воды.

- Таз.

- Проекты.

- Коллекция тканей.

- Игрушки для игр с водой, плавающий пластилин для центра песка и воды.

- Игрушки, формочки разной емкости и размера.

- Фартуки, клеёнка.

- Вертушки разных размеров и конструкций (для опытов с воздушными потоками).

- Игры «Шумяшие коробочки», «Душистые коробочки».

- Бумага для записей и зарисовок, карандаши, фломастеры.



**Примерный перечень материалов и оборудования для Уголка экспериментирования**

**Подготовительная группа**

- Природный и бросовый материал: шишки, скорлупа грецких орехов, пуговицы, бросовый материал, пластмассовые колпачки, проволока, трубочки, деревянные палочки, ракушки, коллекция камешков.

- Наборы: воронка, лупы маленькие и большие, баночки с разными крупами: геркулес, горох, перловка, баночки с крышкой, микроскоп, пинцет.

- Картотека опытов и экспериментов, схемы.

- Карточки с последовательностью работы над экспериментом.

- Карточки-подсказки (разрешающие - запрещающие знаки) «Что можно, что нельзя».

- Контейнеры с песком и водой, игрушки мелкие, мельница с колесом для песка и воды, формочки разной емкости и размера.

- Фартуки, клеёнка.

- Линейки.

- Набор мерных стаканов.

- Коллекция фантиков от конфет и других кондитерских изделий и упаковочных материалов (фольга, бантики, ленты и т.п.).

- Часы песочные (на разные отрезки времени).

- Набор мерных стаканов.

- Набор прозрачных сосудов разных форм и объемов.

- Набор зеркал для опытов с симметрией, для исследования отражательного эффекта.

- Набор для опытов с магнитом.

- Компас.

- Вертушки разных размеров и конструкций (для опытов с воздушными потоками).

- Проекты.

- Коллекция минералов.

- Коллекция тканей.

- Коллекция бумаги.

- Коллекция семян и плодов.

- Коллекция растений (гербарий).

- Бумага для записей и зарисовок, карандаши, фломастеры.

- Игры «Шумящие коробочки», «Душистые коробочки».