

муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад № 112»

ИНН 2465105850 КПП 246501001 БИК 040407001 ОГРН 1062465077740

Р/С 40701810204071000532 УФК по Красноярскому краю (МАДОУ № 112 л/с 30196Я73240, 31196Я73240)
660132 г. Красноярск, пр. 60 лет образования СССР, 41 тел./факс 225-31-63 e-mail: mdou112@mail.ru

ПАСПОРТ ЦЕНТРА ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЯ «УМКА» 1 младая группа «Гномики»



**Расскажи – и я забуду,
Покажи – и я запомню,
Дай попробовать – и я пойму.
(Китайская пословица)**

Предназначение центра экспериментирования:

Познавательная- исследовательская деятельность

Цель организации центра:

Развитие познавательной активности детей в процессе экспериментирования; наблюдательности, умение сравнивать, анализировать, обобщать, развитие познавательного интереса детей в процессе экспериментирования, установление причинно-следственной зависимости, умение делать выводы; создание предпосылок формирования у детей практических и умственных действий.

Задачи:

Образовательные задачи:

- Формирование представление о предметах: их свойствах и качествах.
- Формирование способности определять взаимосвязи между предметами и явлениями.
- Формирование умения делать выводы, открытия.

Развивающие задачи:

- Развитие мыслительных способностей: сравнение, сопоставление, систематизация, обобщение, анализ.
- Развитие мелкой моторики и координации движений.
- Развитие визуального, слухового, сенсорного восприятия.
- Развитие внимания и памяти.
- Развитие речевых способностей

Воспитательные задачи:

- Создание положительной мотивации к самостоятельному экспериментированию.
- Создание дружеской атмосферы в группе во время проведения исследований.
- Воспитание умения работать в коллективе, чувства взаимопомощи.
- Воспитание усидчивости и аккуратности

Место расположения центра экспериментирования в группе.

Размещается Центр экспериментирования в учебной зоне (рабочее пространство).

Адресная направленность (возраст детей, максимально количество детей, одновременно работающих в группе).

- Дети младшей группы
- Индивидуально, либо небольшими группами

Перечень оборудования и материалов:

1. Направление «Песок, вода»:

- универсальный стол с емкостями для воды и песка-1шт;
- емкости разного размера (пластмассовые стаканчики, миски, формы для льда);
- ведерки разного размера;
- мерные кружки;
- воронки 6 шт.
- лейки 4шт
- формочки
- грабельки
- ложки, совки;
- сачки 6шт.
- решето 6шт.
- медицинские шприцы без иглол
- плавающие игрушки
- предметы- орудия для переливания и вылавливания-черпачки, сачки;
- лодочки, кораблики
- удочки 2шт и рыбки
- емкости с водой 2шт.
- емкости с песком 2 шт.
- трубочки 20 шт.
- деревянные палочки 10 шт.
- предметы из разных материалов (палочки, резиновые мячики, пластмассовые и резиновые игрушки)
- опилки
- камни
- морской песок
- цветной песок
- кинетический песок

- глина
- вода
- красители пищевые
- гуашь, акварельные краски
- материалы для игр с мыльной пеной: мыло, мочалки, губки
- мыльные пузыри

2. Направление «Воздух»:

- вертушки, султанчики
- контейнеры из «киндер сюрпризов» с отверстиями, внутрь помещены травы с разными запахами
- воздушные шары
- ленточки
- флажки 10 шт.
- трубочки 20 шт.
- воздушный змей 1 шт.
-

3. Направление «Наука»:

- зеркальца маленькие для игр с солнечными зайчиками 6 шт.
- зеркальца большие 2шт
- фонарики 6 шт.
- магниты
- часы 2шт
- метр 1шт

4. Направление «Природа»:

- Прозрачные и непрозрачные сосуды разной конфигурации и объёма
- Стаканы
- колбы
- миски
- бутылочки
- подносы
- ванночки
- лотки
- лупы
- деревянные палочки
- лейки
- опрыскиватель
- тряпочки
- палочки

- пластилин, стеки
- жвачка для рук
- шишки
- желуди
- косточки плодов арбуза
- орехи кедровые
- скорлупа от грецких орех
- семена бобов
- семена фасоли
- семена гороха
- крупа гречневая
- манная
- крахмал
- мука
- соль
- сахар
- камни
- ракушки
- глина
- макароны
- вата
- перья
- мягко набивные игрушки из ткани, заполненные различными материалами (крупами, бумагой, лоскутами)

5. Дополнительный материал:

- резиновый коврик
- фартуки с нарукавниками
- клеенка
- тряпочки
- контейнеры для хранения
- шкатулки
- крышки
- пуговицы
- киндеры с сюрпризом
- бусинки
- декоративные желуди
- декоративные камни
- пенопласт
- искусственный снег

6. Дидактический материал:

Книги познавательного характера для младшего возраста:

- «Учусь, играю»

- «Времена года»
- «Едем, летим, плывем...играем»
- Книжка-лото «Мамы и малыши»
- Книжка с наклейками «Мамы и малыши»
- М. Дружинина книжка с наклейками «Домашние животные»
- Е. Запорожец-Усвицкая «Домашние животные»
- И. Гамазкова «Кто летает»
- Лунтик «Мыльные пузыри»
- Новогодние аппликации
- Учебник для малышей «Родная природа»
- Школа семи гномов «Я считаю до пяти»
- Школа семи гномов «Цвет и форма»
- Школа семи гномов «Пластилиновые картинки»
- Знакомство с окружающим миром «Времена года»
- Рассказы по картинкам «Времена года»
- Рассказы по картинкам «В деревне»
- Познавательное и речевое развитие «Явления природы»
- Познавательное и речевое развитие «Птицы домашние и декоративные»
- Карточки «Расскажи детям об овощах»
- Карточки «Расскажи детям о фруктах»
- Познавательное и речевое развитие «Животные жарких стран»
- Демонстрационный материал: «Насекомые», «Осень», «Зима», «Весна», «Лето», «Фрукты», «Овощи»
- Иллюстративный материал: муляжи и картинки овощей и фруктов; наборы картинок и фигурок с изображением животных и птиц, насекомых, морских обитателей и растений.
- Карточное планирование «Опыты и эксперименты»

Дидактических игры и пособия:

- Лото «Растительный мир»
- Лото «Мамины помощники»
- Лото «Домашние животные»
- Играем с карточками «Животные»
- Д/и «Волшебный мешочек»
- Макет «Подворье»
- Макет «Лес»

Коллекции:

- Коллекция фантиков
- Коллекция ракушек
- Коллекция тканей
- Коллекция лент
- Коллекция семян
- Коллекция пуговиц
- Коллекция бумаги

- Коллекция ниток

Картотеки:

- Игры с песком
- Игры с водой
- Игры с воздухом
- Опыты с водой
- Опыты с песком
- Опыты со снегом и льдом
- Методические рекомендации
- Перспективное планирование
- Художественное слово о воде, песке и воздухе





