

МКДОУ д/с №432

**Опытно - экспериментальная
деятельность с детьми
старшего дошкольного возраста**



Подготовили воспитатели
первой квалификационной категории
Самоукова Наталья Александровна
Голованова Анастасия Николаевна

Новосибирск 2020



**Усваивается все крепко и надолго,
Когда ребенок слышит, видит и делает все сам.**

Р. Эмерсон

**Скажи мне – и я забуду,
Покажи мне – и я запомню,
Дай мне сделать – и я пойму.**

Конфуций

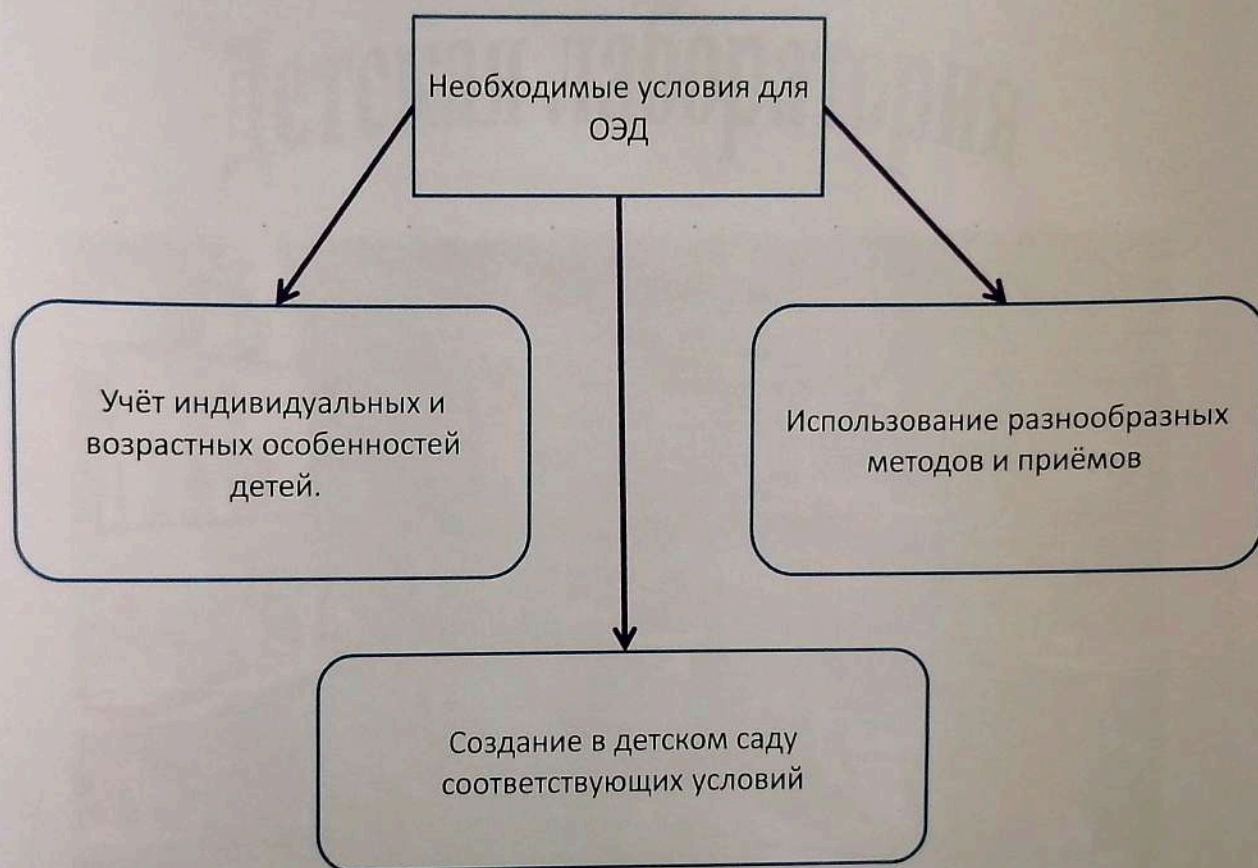


Цель:

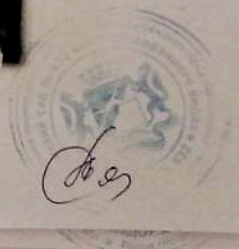
Познавательное развитие дошкольников в опытно-экспериментальной деятельности.

Задачи:

- формирование у детей старшего дошкольного возраста диалектического мышления, т. е. способности видеть многообразие мира в системе взаимосвязей и взаимозависимостей;
- развитие собственного познавательного опыта в обобщённом виде с помощью наглядных средств (эталонов, символов, условных заместителей, модулей);
- расширение знаний дошкольников об окружающем мире;
- поддержание у детей инициативы, сообразительности, пытливости, критичности и самостоятельности;



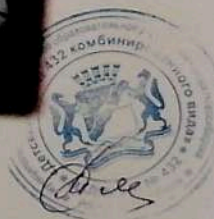
Детская лаборатория

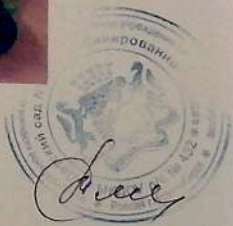


Наука и природа



Коллекция ракушек
Семена, крупы
Мыльные пузыри
Природный материал
Бросовый материал
Кинетический песок
Цветной песок
Микроскопы
Лупы, колбы
Маятники, песочные картины
Глобус, проектор
Световые приборы





Искусство



Краски, фломастеры
Гелевые ручки, карандаши
пластилин, глина
Досточки, стеки
Бумага, картон
Кисти, клей
Губки, штампы
Зубные щетки, расчески
Дыроколы, ножницы
Нитки, ленты, ткани
Пяльцы, пуговицы
Бисер, бусинки, стразы
Бросовый материал





Кулинария

Фартуки, колпаки
Формочки, миски
Разделочные доски
Сито, терка
Воронки, мерные ложки
Венчики, скалки
Лопатки, ложки
Ножи (в недоступном месте)
Посуда
Мука, масло растительное
Соль, сахар
Крахмал, сода
Саше (пряности)

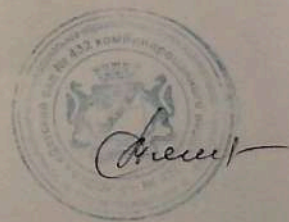


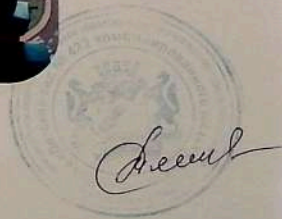


Манипулятивный



Геометрические фигуры,
Домино, шашки, лото
Игры Монтессори
Палочки Кюизенера
Коллекция часов
Кубики Рубика, головоломки
Линейки, портновский метр
Цифры, счеты
Счетные палочки
Конструкторы, пазлы
Настольные игры

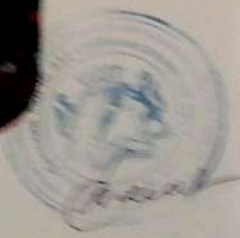


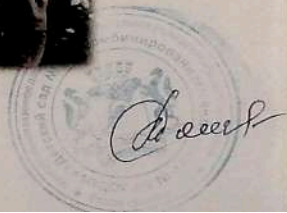


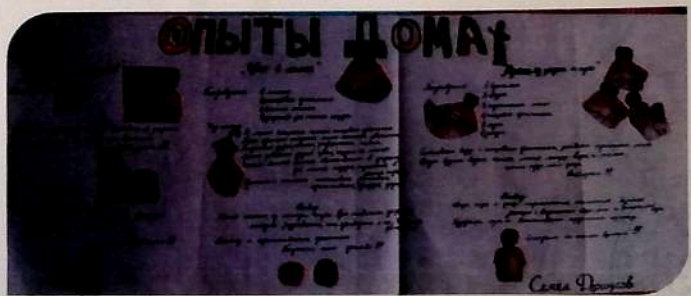
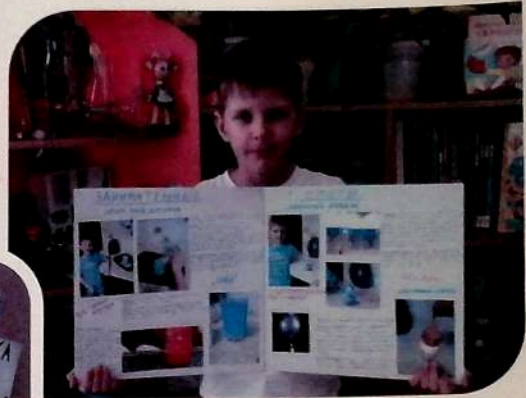
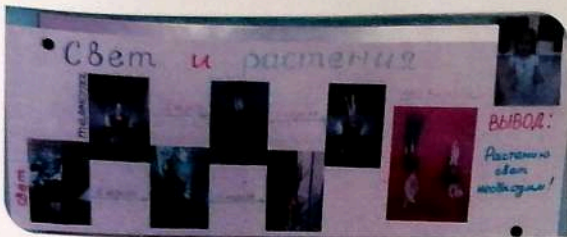
Литература



Анна







Свет