

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №231»

«ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕТСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЯ В СТАРШЕЙ ГРУППЕ ДОУ»



ВОСПИТАТЕЛИ: КСЕНЧЕНКО О.С.

ПУГАЧЕВА Н.М.

г. Барнаул, 2023

ЦЕЛЬ:

Формирование и расширение представлений у детей об объектах живой и неживой природы через практическое самостоятельное познание.

Педагог работает в этом направлении во время проведения занятий ООД, совместной деятельности, тематических досугах, на прогулках, мотивирует к экспериментированию в самостоятельной деятельности.

Для опытных исследований организуется предметно-пространственная среда, т.е. создается уголок экспериментирования.



Уголок экспериментирования в группе:



Уголок экспериментирования в группе:



ЗАДАЧИ:

Образовательные задачи

- Формирование представления о предметах: их свойствах и качествах.
- Формирование способности определить 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, чувство взаимопомощи.
- Воспитание усидчивости и аккуратности.

Эксперименты с воздухом

ПОДНИМАЮЩАЯСЯ ВОДА

Поставь три стакана в ряд, в первый и третий налей воды. Подкрась красной гуашью воду в первом стакане, желтой — во втором. Верни две салфетки и опусти концы в стаканы. Наблюдай, как окрашенная вода будет набираться в пустой стакан и смешиваться.



Вода впитывается волокнами салфетки и поэтому поднимается.

Под действием силы тяжести вода опускается в пустой стакан.



Эксперимент «Угадай запах»



Эксперименты с бумагой



Эксперимент с молоком



Огород

Посадка лука



Сеем укроп и цветы



Полив



Срезка лука.

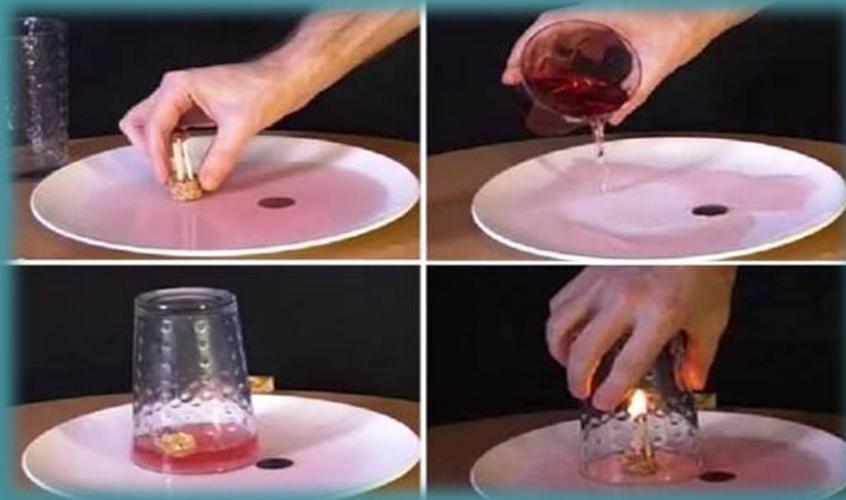
Ведение дневника наблюдений



Использование элементов экспериментальной деятельности на занятиях по рисованию:



Опыт со свечой



Опыт «Нагревание»



Спасибо за внимание !

