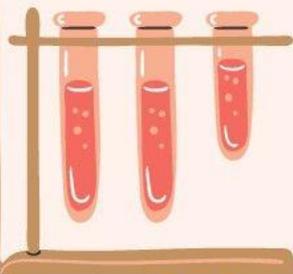
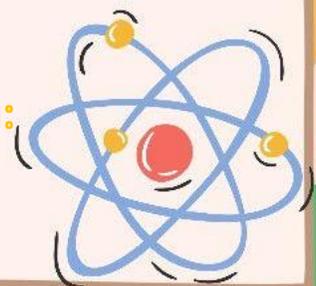
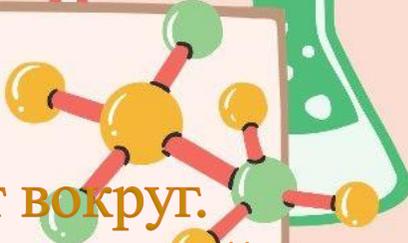


Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение
«Детский сад №231»

«Первые шаги в науке: эксперименты с
малышами»

Подготовили воспитатели 15 группы:
Гофман Е.М.
Тукасерова Е.С.





Дети раннего возраста проявляют интерес ко всему, что происходит вокруг. В процессе опытнической деятельности воспитатель не только знакомит детей с природой, но и целенаправленно подводит детей к ее пониманию.

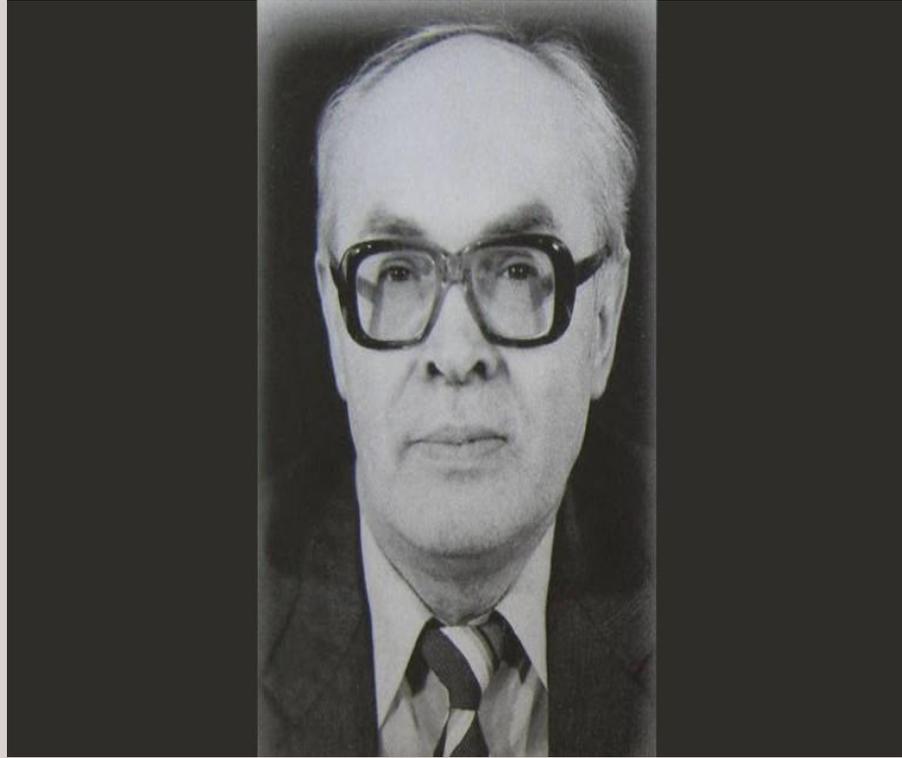
Малышей интересует все новое, неизведанное. В детском саду развитие познавательного интереса осуществляется в играх, в общении, в деятельности.

Опытно - экспериментальная деятельность позволяет объединить все виды деятельности и все стороны воспитания, развивает наблюдательность и пытливость ума, развивает стремление к познанию мира, не только в условиях ДООУ, но и дома с родителями.

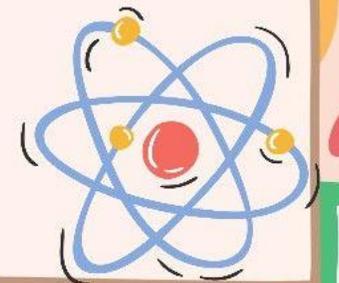
Благодаря проведению опытов у детей развивается познавательный интерес.

Они учатся делать выводы, причинно – следственные связи, сравнивать.





**Детское экспериментирование –
одна из форм организации
детской деятельности с одной
стороны и один из видов
познавательной деятельности с
другой (Н.Н. Поддъяков)**



Задачи:

Познавательные:

- познакомить детей с некоторыми явлениями и свойствами неживой природы.

Формирующие:

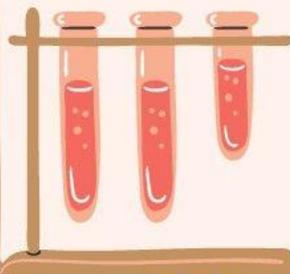
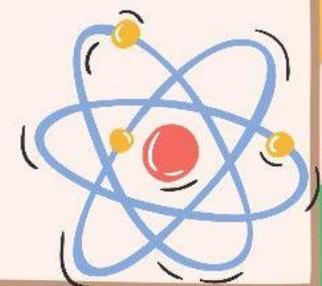
- формировать у детей навыки экспериментирования, умение делать простейшие выводы.

Развивающие:

- развивать наблюдательность, мелкую моторику рук, мышление, развивать речь детей, активизировать словарный запас

Воспитательные:

- воспитывать умение играть рядом, не мешая друг другу. Уточнить и закрепить правила безопасного поведения во время игр с камнями и песком, воспитывать аккуратность во время игр с водой, бережное отношение к природе.

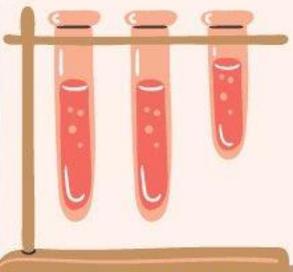
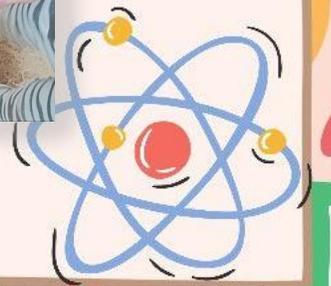


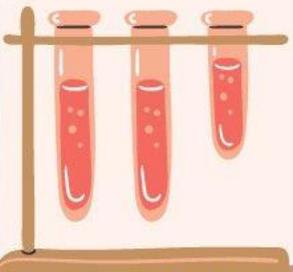
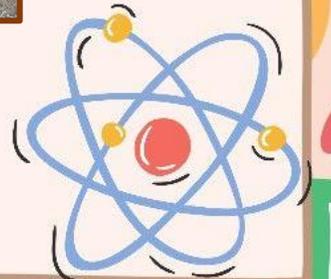
«Искусственный снег»

Цель эксперимента — создать искусственный снег из простых бытовых материалов — пищевой соды и пены для бритья.

Нам понадобится:

1. Емкость;
2. Пищевая сода;
3. Пена для бритья.



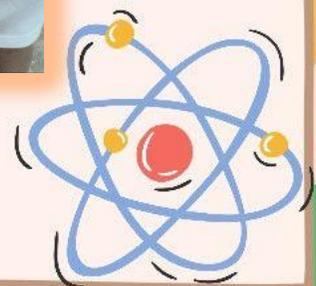


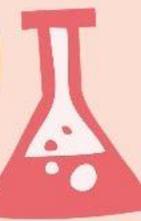
«Гуляющая вода»

Цель — формирование у детей знаний и представлений о воде и её свойствах.

Нам понадобится:

1. Вода;
2. Пустые ёмкости;
3. Бумажные полотенца;
4. Пищевой краситель разных цветов.



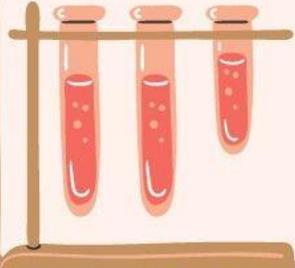
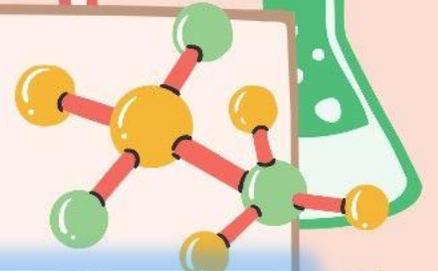


«Раскалываем лёд»

Цель — показать наглядно, как лёд раскалывается.

Понадобится:

- 1.Тарелка с чистой водой;
- 2.Краситель;
- 3.Детская присыпка;
- 4.Жидкое мыло;
- 5.Ватная палочка.



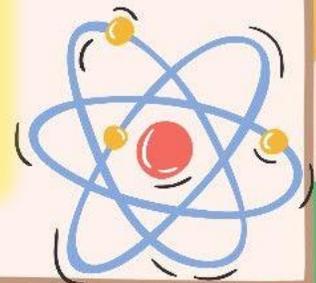
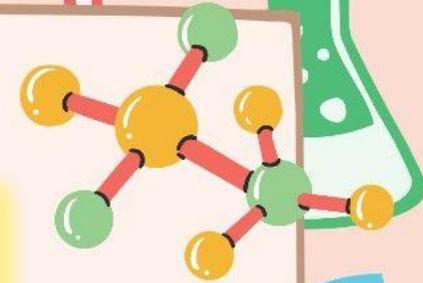


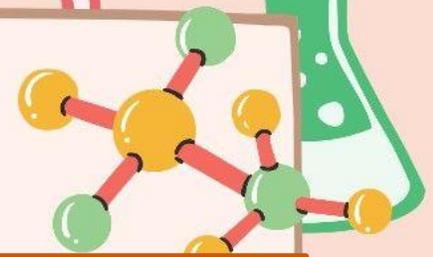
«Оживи бумажную гусеницу»

Цель — опытным путём изучить свойство бумажных салфеток — гигроскопичность и впитываемость.

Для этого нужно:

1. Бумажные полотенца;
2. Вода;
3. Тарелка;
4. Фломастеры.







*СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ*

