Исследовательско-творческий проект в подготовительной группе

«Лаборатория всезнайки»

Подготовила проект воспитатель подготовительной группы
Борисова Наталья Николаевна

Цель проекта:

Создание условий для совершенствования исследовательских способностей детей, развития познавательной активности, любознательности, стремления к самостоятельному познанию и умозаключению, интеллектуальному, эмоциональному развитию.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

1.Развивать интерес к исследовательскому поиску

2. Расширение представлений детей об окружающем мире через знакомство с элементарными знаниями из различных областей наук:

развитие у детей представления о химических свойствах веществ;

развитие у детей элементарных представлений об основных физических свойствах и явлениях;

развитие элементарных математических представлений;

3. Развитие у детей умений пользоваться приборами – помощниками при проведении игр-экспериментов.

4. Развитие у детей умственных способностей:

развитие мыслительных способностей: анализ, классификация, сравнение, обобщение;

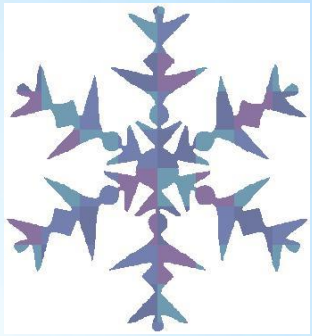
формирование способов познания путём сенсорного анализа.

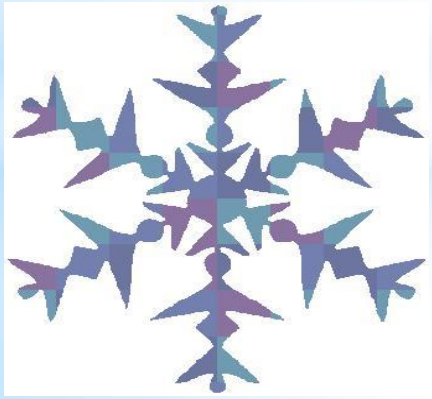
5. Социально-личностное развитие каждого ребёнка: развитие коммуникативности, самостоятельности, наблюдательности, элементарного самоконтроля и саморегуляции своих действий.

6. Организовать работу с родителями по развитию исследовательской деятельности дошкольников

Примерная последовательность детского экспериментирования (этапы):

- постановка проблемы
- исследовательская задача
- выдвижение гипотез (предположений)
- план исследования
- уточнение правил безопасности
- проверка предположения (опыт)
- анализ и обобщение результата (вывод)

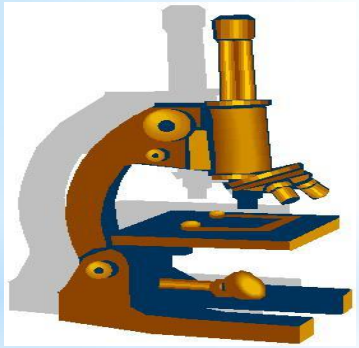


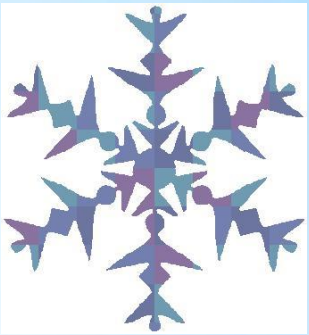


Продукты проекта:

- Создание книг с описанием опытов: «Всё о воздухе», «Всё о воде», «Магнит и его свойства», « В гостях у профессора Огорода»

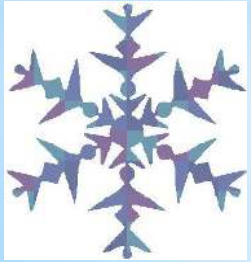
- Создание фильма «Домашний фокусник»



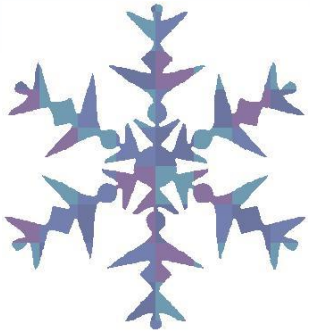


Промежуточный результат:

- Продолжаем формировать у детей навыки исследовательской деятельности:
- У детей: умение видеть проблему, формулировать и задавать вопросы, выдвигать гипотезы, делать выводы и умозаключения
-ведем альбом наблюдений и опытов
- создали уголок по экспериментальной деятельности «Лаборатория Всезнайки», изготовили дидактические игры



Опыты с воздухом



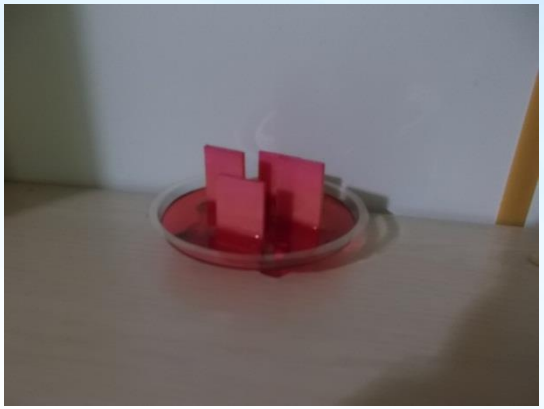
Опыты со свечой

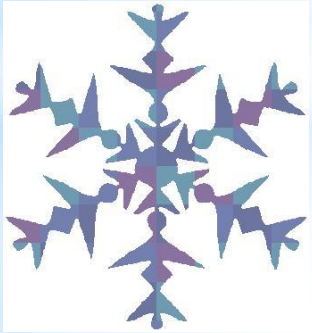
Опыты с яйцом

Опыты с водой

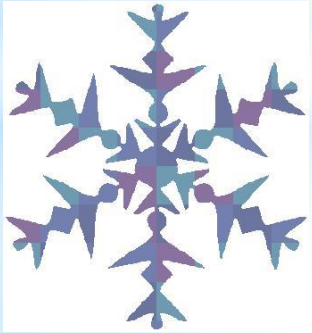
Опыты с водой

Домашние опыты





Домашние опыты



Перспектива:

-продолжать работу по развитию познавательной активности детей через экспериментально-исследовательскую деятельность

- пополнять и обновлять материалы и оборудование в уголке экспериментирования

-провести консультацию на тему: «Роль семьи в развитии познавательной активности дошкольников»