Технология исследовательской деятельности в ДОУ.



Подготовила: воспитатель МКДОУ «Детский сад «№1»

Нюпенко Ю.А.

Технология исследовательской деятельности - это особый вид интеллектуально-творческой деятельности на основе поисковой активности и на базе исследовательского поведения; это активность ребенка, направленная на постижение устройства вещей, связей между явлениями окружающего мира, их упорядочение и систематизацию.





Цель технологии исследовательской деятельности в детском саду - сформировать у дошкольников основные ключевые компетенции, способность к исследовательскому типу мышления.

Задачи технологии исследовательской деятельности:

- *Расширить и систематизировать элементарные естественнонаучные и экологические представления детей.
- *Формировать навыки постановки элементарных опытов и умения делать выводы на основе полученных результатов.
- *Развивать стремление к поисково-познавательной деятельности.
- *Способствовать овладению приемами практического взаимодействия с окружающими предметами.
- *Развивать мыслительную активность, умение наблюдать, анализировать, делать выводы.
- *Воспитывать интерес к познанию окружающего мира.
- *Стимулировать желание детей экспериментировать.

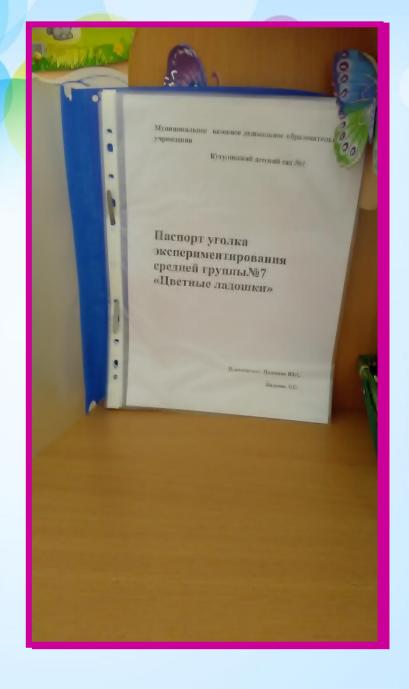
Алгоритм подготовки и проведения технологии исследовательской деятельности.

- шаг 1 .Выявление проблемы;
- шаг 2 .Выбор темы исследования .
- шаг 3. Определение цели исследования
- шаг 4. Определение задач исследования.
- шаг 5. Выделение гипотезы
- шаг 6. Составление предварительного плана исследования
 - шаг 7. Провести эксперимент (опыт);
- шаг 8. Указать возможные пути дальнейшего изучения проблемы

центр эксперементирование



Материал и оборудование для развитие познавательной деятельности



«Наш методический центр»





















Уголок природы

















Основным методом технологии детской исследовательской деятельности является экспериментирование.

Главное достоинство этого метода — контакт ребенка с предметами или материалами, что дает детям реальное представление об объекте, его свойствах, качеств, возможностей.

Структура технологии детского экспериментирования

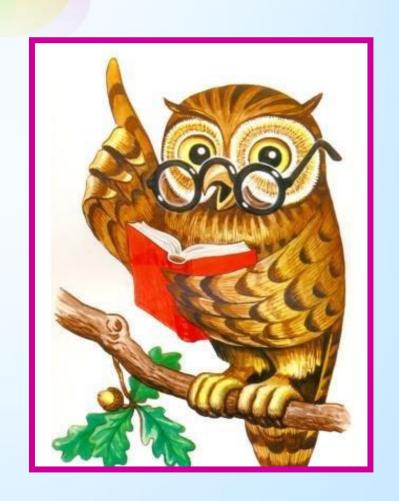
- *постановка проблемы, которую необходимо разрешить;
- *целеполагание (что нужно сделать для решения проблемы);
- *выдвижение гипотез (поиск возможных путей решения);
- *проверка гипотез (сбор данных, реализация в действиях);
- *анализ полученного результата (подтвердилось или не подтвердилось);
- *формулирование выводов.

«СВЯЗЬ ДЕТСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЯ С ДРУГИМИ ВИДАМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»



Правила безопасности

- 1. Работа под наблюдением взрослого.
- 2. Сначала спроси потом экспериментируй.
- 3. Все вещества эксперимента брать только ложечкой.
- 4. Грязными руками не трогать глаза.
- 5. Не брать ничего в рот.



Опыты и эксперименты дают ребенку возможность самому найти ответы на вопросы:



Ужасно интересно, Все то, что неизвестно! Ужасно неизвестно, Все то, что интересно! Г. Остер







Спасибо за внимание!

Желаю творческих успехов!

