

***Развитие познавательной
активности детей дошкольного
возраста посредством
опытно-экспериментальной
деятельности***

**То, что я услышал, я забыл.
То, что я увидел, я помню.
То, что я сделал, я знаю.**



Система работы по организации
опытно- экспериментальной
деятельности

Работа с детьми

Взаимодействие
с педагогами

Взаимодействие
с родителями

Опыты и
наблюдения на
занятиях

Опыты и
наблюдения в
свободной
деятельности

Цели и задачи опытно-экспериментальной деятельности в ДО:



• **формирование у детей дошкольного возраста диалектического мышления**

• **развитие собственного познавательного опыта в обобщенном виде с помощью наглядных средств (эталонов, символов, условных заместителей, моделей);**

• **расширение перспектив развития опытно-экспериментальной деятельности детей путем включения их в мыслительные, моделирующие и преобразующие действия;**



- **поддержание у детей инициативы, сообразительности, самостоятельности;**
- **расширение кругозора детей посредством введения в более широкую пространственную и временную перспективу;**
- **воспитание у дошкольников гуманно-ценностного отношения к окружающей действительности.**



Одним из условий решения задач по опытно-экспериментальной деятельности в детском саду является организация развивающей среды.



Формы работы с родителями:

- оформление наглядной агитации;
групповые родительские собрания;
- общие родительские собрания;
- «Дни открытых дверей»;
- совместные экскурсии;
привлечение родителей к подготовке и проведению праздников,
- развлечений, открытых мероприятий;
- организация тематических выставок совместного с детьми творчества.



Алгоритм организации детского экспериментирования

Сформировался

следующим образом :

ребенок выделяет и ставит проблему, которую необходимо решить;

предлагает различные варианты ее решения;

проверяет эти возможные решения, исходя из данных;

делает выводы.



Интеграция исследовательской работы с другими видами детской деятельности: наблюдениями на прогулке, чтением, игрой позволяет создать условия для закрепления представлений о явлениях природы, свойствах материалов, веществ. Например, при ознакомлении детей с таким природным явлением, как ветер, причинами его возникновения, ролью в жизни человека могут быть использованы следующие методические приемы:

- наблюдение на прогулке за движением облаков;
- эксперимент «Какая сила у ветра?»;
- для закрепления представлений о движении теплого и холодного воздуха игра «Разный ветер» (холодный, теплый);

Методическое обеспечение

- **Картотека опытов и наблюдений.**
- **Перспективное планирование по организации опытно-экспериментальной деятельности.**
- **Таблицы, картины, карточки-схемы.**
- **Материал для взаимодействия с родителями.**
- **Методическая литература по организации опытно-экспериментальной деятельности.**

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**