Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №40 муниципального образования Каневской район

Развитие исследовательских умений, овладение различными способами познания окружающего мира

ст. Стародеревянковская

В Федеральном государственном образовательном стандарте (ФГОС) говорится, что работа воспитателя должна быть направлена на формирование у детей познавательной активности и исследовательских навыков. Современная система образования отходит от обучения детей путём прямой передачи знаний, но развивает в них стремление к поиску новой информации разнообразными методами. Педагог зарождает в ребёнке мотивацию к нахождению ответов на возникающие вопросы, поощряет любознательность.

Познавательно-исследовательская деятельность проявляется и в самостоятельных занятиях, сопровождающих игровую активность.





Цель организации познавательно-исследовательской деятельности в детском саду состоит в развитии у дошкольников исследовательского типа мышления.

Задачи познавательного развития в ДОУ:

- развивать интерес к предметам и явлениям окружающего мира;
- формировать первичные представления об их свойствах (форме, ивете, размере, структуре, звучности и т. д.);
- развивать мыслительные способности: анализ, сравнение, обобщение, классификация, ориентация во времени и пространстве, установление взаимосвязей; создавать положительную мотивацию к самостоятельному поиску нужной информации; стимулировать и поощрять любознательность, наблюдательность; -формировать и совершенствовать навык работы с различными инструментами, развитие мелкой моторики.







Исследовательская деятельность в ДОУ организуется в следующих формах: коллективная, подгрупповая, индивидуальная.



Среди приёмов и методов организации познавательно - исследовательской деятельности выделим актуальные для использования в DOY:

- эвристический метод (педагог создаёт проблемные ситуации);
- наблюдение;
- опыты и эксперименты (наряду с игрой экспериментирование считается ведущей деятельностью дошкольников);
- проектная деятельность (этот вид работы подразумевает совместную исследовательскую активность детей и педагога и, как вариант, родителей)



Виды занятий по экспериментированию

- Игры-эксперименты. Поскольку ведущей деятельностью детей дошкольного возраста является игра, первые опыты и эксперименты проводятся в русле игровой направленности.





- Моделирование. Знания о свойствах предметов дети могут получить через изучение или построение моделей реально существующих объектов (вулкан, айсберг, полярное сияние) Педагогу важно учитывать возрастные особенности детей, модель должна быть понятной и доступной. Моделирование на занятиях по опытно-экспериментальной деятельности позволяется расширять знания о свойствах реально существующих объектов, которые нельзя изучить в







- Опыты. Проведение опытов позволяет в наглядной форме объяснить физические явления на занятиях по окружающему миру. Необходимо провести инструктаж по работе в мини-лаборатории или экспериментированию на рабочем месте, проговорить совместно с воспитанниками правила безопасности. Самостоятельное проведение опыта ярче откладывается в памяти ребёнка. Дошкольники ставят опыты с водой, воздухом, различными видами почвы, магнитами. Комплексные виды опытов в детском саду обычно направлены на расширение представлений о свойствах почвы,

