ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА У ДЕТЕЙ ЧЕРЕЗ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

}

ПОДГОТОВИЛА ВОСПИТАТЕЛЬ: ЧЕРУШОВА Л.Е.

Вид проекта: Краткосрочный (1 неделя), познавательный, творческий, групповой.

Участники проекта: Дети средней группы, воспитатель, родители детей.

Цель: Обогатить знания детей об экспериментировании, научить применять на практике эти методы.

Задачи:

Выявить значение детского экспериментирования в системе воспитания детей.

Расширять представления детей о мерах длины: условная мерка, единица измерения.

Познакомить с измерительными приборами: линейкой, сантиметровой лентой. Учить детей измерять предметы различными способами, показать детям, что длина одного и того же предмета будет разными мерками одинаковой по длине, но разной относительно условной мерки. Познакомить детей с условными мерками для измерения протяженности, объема, веса.

Развивать умение использовать условные мерки в играх и в быту.
Выявить свойство предметов – массу; познакомить с прибором для измерения массы – чашечными весами; научить способами их использования.
Развитие познавательно-исследовательской и продуктивной деятельности.
Формирование целостной картины мира, расширение кругозора детей.

Актуальность:

На сегодняшний день тема проекта очень актуальна. Познавательноисследовательская деятельность детей дошкольного возраста – один из видов культурных практик, с помощью которых ребенок познает окружающий мир. Наблюдение за демонстрацией опытов и практическое упражнение в их воспроизведении позволяет детям стать первооткрывателями, исследователями того мира, который их окружает. Дошкольникам свойственна ориентация на познание окружающего мира и экспериментирование с объектами и явлениями реальности. Младшие дошкольники, знакомясь с окружающим миром, стремятся не только рассмотреть предмет, но и потрогать его руками, языком, понюхать, постучать им и т.п. В этом возрасте дети начинают задумываться о таких физических явлениях, как замерзание воды зимой, распространение звука в воздухе и в воде, отличии объектов окружающей действительности по цвету и другим параметрам. Опыты, самостоятельно проводимые детьми, способствуют созданию модели изучаемого явления и обобщению полученных действенным путем результатов. Создают условия для возможности сделать самостоятельные выводы о ценностной значимости физических явлений для человека и самого себя.

Этапы работы над проектом:

Подготовительный этап:

Определение темы проекта.

Формулировка цели и определение задач.

Подбор материалов по теме проекта «Развитие познавательного интереса у детей через экспериментирование»;

Основной этап: Эксперименты с водой, с тонущими и плавающими предметами. Игры с красками.

Консультация: «Создание условий для экспериментирования детей дома». Работа с родителями – консультирование по теме.

«Создание условий для экспериментирования детей дома», «Экспериментируем дома».

Заключительный этап:

- оФотоотчёт о проделанной работе воспитателя с детьми в детском саду;
- оФотоотчёт работы родителей с детьми по заданию воспитателя по проекту.













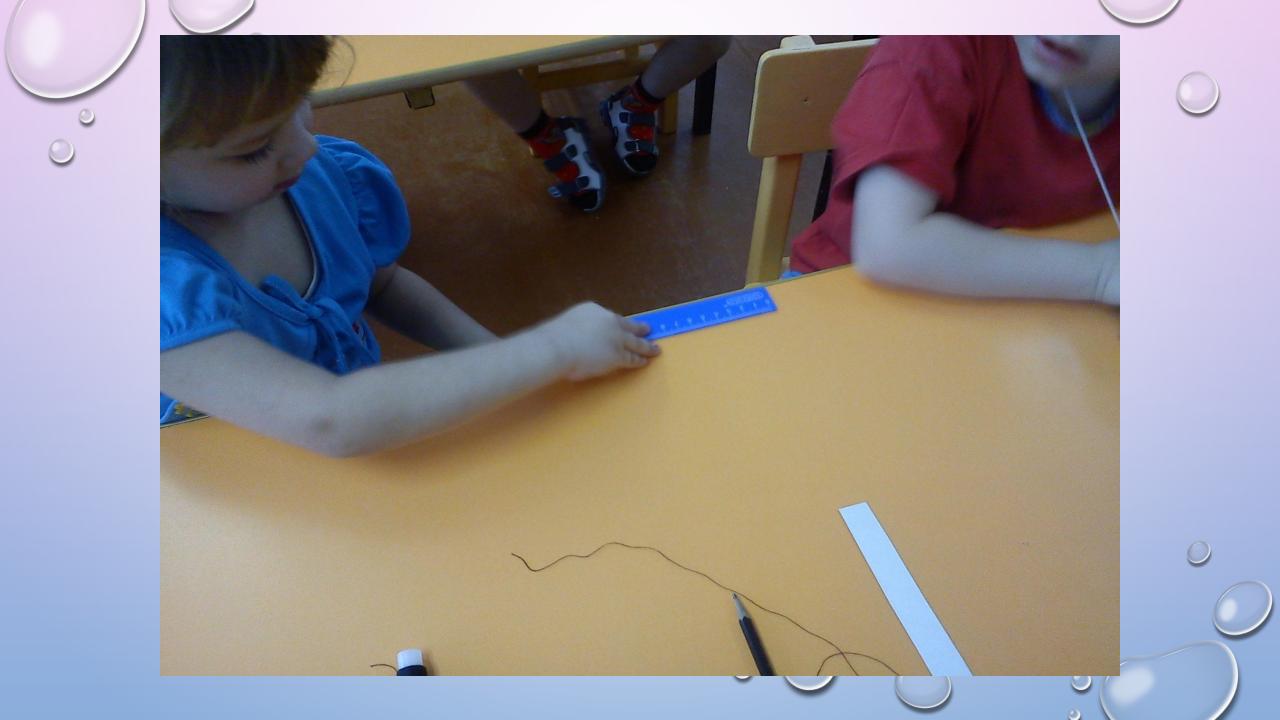




«ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ ГРУППЫ РАЗЛИЧНЫМИ МЕРКАМИ»; «ИЗМЕРЕНИЕ РОСТА ДЕТЕЙ».



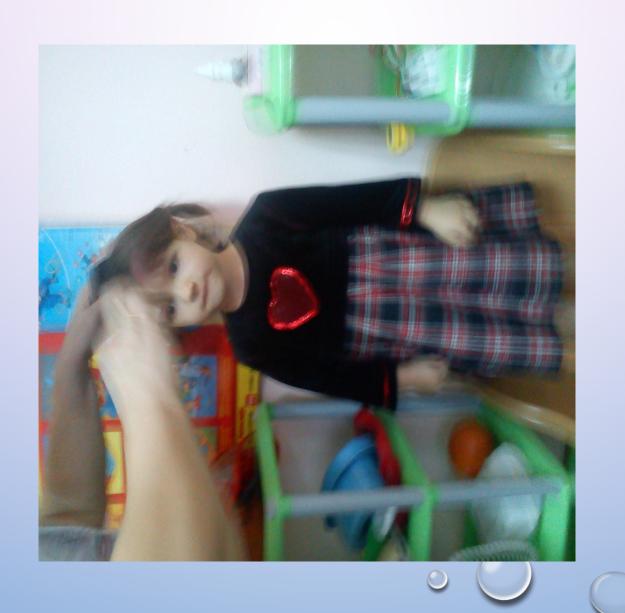








«ИЗМЕРЕНИЕ РОСТА ДЕТЕЙ».









«ПОЧЕМУ ВЕС РАЗНЫЙ?»; «С ПОМОЩЬЮ ЧЕГО ИЗМЕРИТЬ СВОЙ ВЕС».





С-Р-И «МАГАЗИН» (ПРАВИЛА ВЕЖЛИВОГО ОБРАЩЕНИЯ ДРУГ К ДРУГУ) – УМЕНИЕ ВЗВЕСИТЬ.









ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАВУЧЕСТИ ПРЕДМЕТОВ









ИГРЫ С КРАСКАМИ.











 Наблюдение за демонстрацией опытов и практическое упражнение в их воспроизведении позволяет детям стать первооткрывателями, исследователями того мира, который их окружает!



Экспериментирование дома















Спасибо за внимание.