

Опытно – экспериментальная деятельность для детей старшей группы

«Чудо - лед»

Тема: «Чудо - лед»;

Возрастная группа: Старшая группа;

Форма деятельности: Совместная деятельность детей и взрослых; Проведение опытов; Решение проблемных ситуаций; Наблюдение; Беседа – разговор;

Форма организации: Подгруппа детей;

Интеграция областей: Познавательное развитие; Речевое развитие; Социально - коммуникативное развитие;

Цель: прививать интерес к исследовательской деятельности

Задачи:

«Познание»

- развитие у детей познавательного интереса, через знакомство с техникой проведения опытов с водой; развивать наблюдательность, способность сравнивать, сопоставлять, делать выводы.

«Социализация»

- умение общаться со сверстниками во время проведения опытов

«Безопасность»

- знакомство с правилами безопасности при проведении опытов

«Коммуникация»

- развитие самостоятельности у детей в процессе опытов, умение работать в паре.

Используемые, раздаточные материалы:

- Фартуки 5 шт.;
 - Перчатки резиновые 5 шт.;
 - Пластиковые очки 5 шт.;
 - Подносы 5 шт.;
 - Молоточки (деревянный, резиновый, пластиковый, металлический);
 - Пластина льда;
 - Картинка с сюжетным рисунком;
 - Белый лист бумаги;
 - Песочные формочки; цветные ледяные фигурки;
 - Замороженные конфеты;
 - Стаканы с горячей и холодной водой;
- Демонстрационный:
- Проектор, экран, ноутбук, использование слайдов PowerPoint;