

The slide features a decorative border with various chemistry-related icons and formulas. At the top, there are molecular structures, a beaker with yellow liquid, and a flask with blue liquid. On the left side, there's a test tube with blue liquid, a flask with 'HCl', a flask with 'H2C', and a flask on a stand with pink liquid. At the bottom left, there's a large flask with green liquid and bubbles, and a rack of test tubes. At the bottom center, there's a flask with 'HCl' and a test tube with red liquid. At the bottom right, there's a flask with 'COOH' and a flask with blue liquid. On the right side, there's a test tube with red liquid, a flask with 'H2SO4', a test tube with blue liquid, and a flask with blue liquid. The background is white with a light blue border.

ТВОРЧЕСКАЯ ГРУППА

**«Развитие исследовательской
активности через простые
STEM-опыты»**

Цель:

Создание и внедрение в образовательный процесс системы работы по развитию познавательно-исследовательской деятельности и формированию элементарных естественно-научных представлений у детей дошкольного возраста посредством организации экспериментирования с использованием простых *STEM*-технологий.

• Методические:

- Повысить профессиональную компетентность педагогов в вопросах использования STEM-подхода через проведение мастер-классов, семинаров, круглых столов.
- Обобщить и распространить собственный педагогический опыт работы по теме.



•Практические:

Создать в группах развивающую предметно-пространственную среду (уголки экспериментирования), стимулирующую детскую инициативу.



•Практические:

- Подобрать и адаптировать комплекс простых, безопасных и наглядных *STEM*-опытов, доступных для проведения в условиях детского сада (с использованием подручных материалов).
- Разработать сборник опытов и экспериментов, сборник конспектов занятий с использованием опытов и экспериментов, сборник экспериментов в домашних условиях.





Спасибо за внимание!

**Мы верим, что вместе мы сможем сделать
мир детства ещё интереснее и
познавательнее**