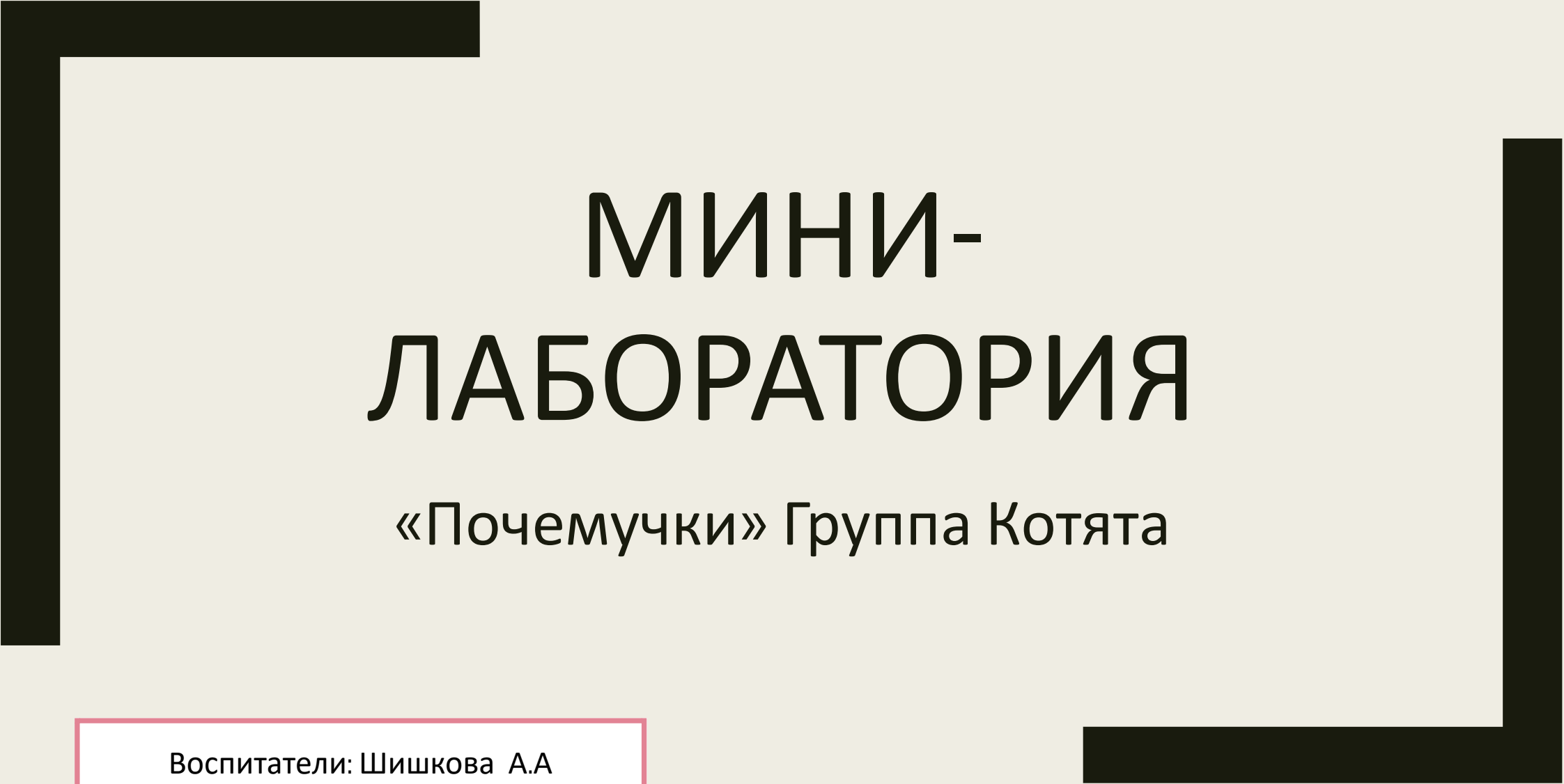




МИНИ- ЛАБОРАТОРИЯ

«Почемучки» Группа Котят

Воспитатели: Шишкова А.А
Скрябина Е.А

Волшебный чемоданчик почемучек

Мы – маленькие
почемучки!
У нас есть волшебный
чемоданчик с нужными
штуками – будем
смотреть, трогать,
смешивать и узнавать,
как устроен мир!



Чудо в стаканчике

Чудо в стаканчике: снег превратился в воду!

- Наши маленькие исследователи совершили открытие!
- Воспитатель принёс с улицы немного зимнего волшебства — пушистый снег. Дети с интересом положили его в стаканчики, потрогали (ой, какой холодный!) и поставили на стол.
- А потом началось волшебство: снег потихоньку таял... и в стаканчиках появилась водичка!
- Теперь мы знаем: в тепле снег всегда превращается в воду. Какое удивительное открытие!



Зимняя сказка: разноцветный снег!

- Наши малыши стали настоящими волшебниками!
- Они раскрасили обычный белый снег яркими красками гуаши — и он заиграл всеми цветами радуги. Дети с восторгом наблюдали, как краска проникает в снежную массу, создавая причудливые разводы.
- А когда снег начал таять, произошло ещё одно чудо — на тарелках появилась цветная вода!
- Этот опыт подарил детям море эмоций и помог узнать:
- снег может быть разноцветным;
- в тепле он тает и превращается в воду;



Опыт «Цветная вода»

Раскрасили крышки банок гуашью;

налили воду в банки;

закрыли цветными крышками;

потрясли банки;

открыли — вода окрасилась!

Открытие малышей: гуашь растворяется в воде, и вода принимает цвет краски. Чем больше краски, тем ярче цвет!



Фотогалерея наших экспериментаторов



Итоги опытно-экспериментальной деятельности

- Проведённые опыты позволили детям:
- Познакомиться со свойствами снега (тает в тепле), воды (растворяет краску) и гуаши (окрашивает другие вещества).
- Развить наблюдательность — замечать изменения (снег → вода, прозрачная вода → цветная).
- Установить причинно-следственные связи:
- тепло → таяние снега;
- контакт с краской → окрашивание;
- количество краски → интенсивность цвета.

