



**ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

«КУЛИНАРНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ»

Старшая речевая группа №1



A large, light-colored cutting board with a hole at the top, surrounded by cartoon chefs and kitchen tools. The chefs are wearing white hats and are holding various kitchen items like a red pot, a spatula, a whisk, a blender, and a notepad. The background is a light blue color.

Салат «Винегрет»







Взаимодействие с родителями

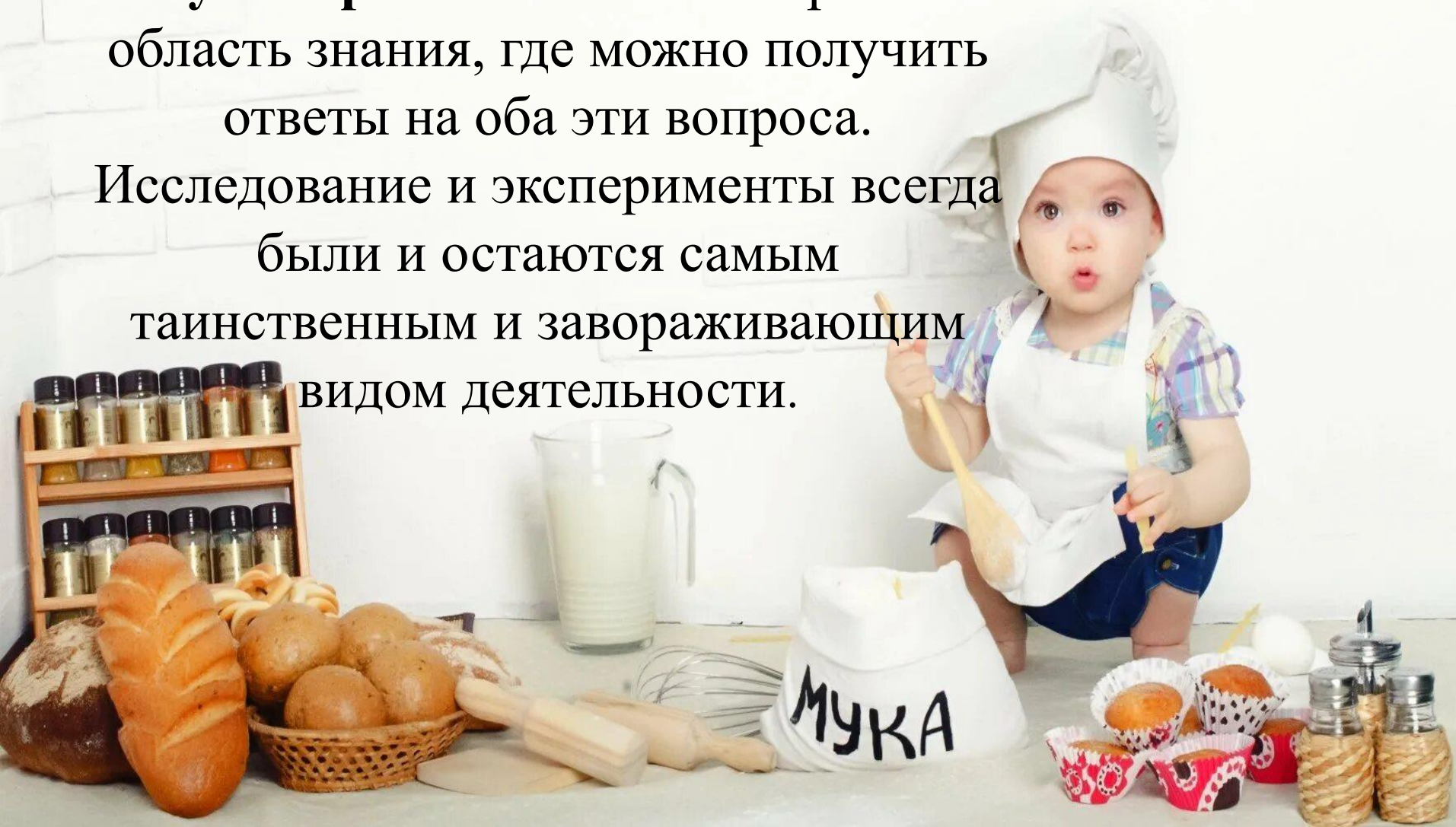


Детей обычно интересует,
откуда всё берётся.

Взрослых – куда всё девается.

Кулинарные опыты - как раз та
область знания, где можно получить
ответы на оба эти вопроса.

Исследование и эксперименты всегда
были и остаются самым
таинственным и завораживающим
видом деятельности.



Проблема исследования:
«Выделение красителя из пищевых продуктов»





Объект исследования:

краситель

Предмет: выделения красителя
из пищевых продуктов


Цель исследования:

моделировать разнообразные
ситуации с реакцией
выделения красителя из
пищевых продуктов и прийти к
пониманию процесса изменения
объекта эксперимента при реакции
с красителями



Задачи исследования:

- ✓ провести эксперимент по выделению красителя из природных пищевых продуктов;
- ✓ показать экспериментальным путем процесс усвоения красителя живыми (природными) объектами;
- ✓ создать аналог производственным красителям
- ✓ провести эксперимент «окрашивания» пищевых продуктов




**Солим и красим
квашеную
капусту
со свеклой.**

Цель: Познакомить с технологией приготовления квашеной капусты. Научить детей замечать изменения в ходе закваски капусты (окрашивание)







**Кренделя
с
куркумой**

Цель: показать, как в домашних условиях можно добавить натуральный пищевой краситель и окрасить продукты питания.



A central light-colored cutting board with a hole at the top is surrounded by four cartoon children wearing white chef hats. The children are positioned around the board, with kitchen tools like a red pot, spatula, whisk, and blender also visible. The background is a light blue gradient.

Молочные коктейли

Цель: Окрашивание бесцветных продуктов, для придания привлекательного вида и цветового разнообразия.






Разноцветный мармелад

Цель: придать продукту яркий цвет, чтобы он привлекал внимание детей своей цветной гаммой и интересным внешним видом.







**Разноцветные
вафли**

Цель: моделировать реакции выделения красителя из пищевых продуктов и прийти к пониманию процесса изменения объекта эксперимента при реакции с красителями



Взаимодействие с родителями



Лимон- пятновыводитель



Цель: узнать, как лимонный сок ведёт себя при контакте с красителями





Спасибо за внимание!