

Откуда в булочке дырочки?



С чего всё начиналось!?

На неделе, тема которой : «Откуда хлеб к нам пришёл» беседовали с детьми о разнообразии хлебобулочных изделий. И выяснилось, что большинство из них любят булочки, потому что они пышные и сладкие.

А пышные они оттого, что в них много

дырочек. И тут возник вопрос: **Откуда в булочках дырочки?...**

**Цель проекта: Формирование интереса к
опытно-исследовательской деятельности.**

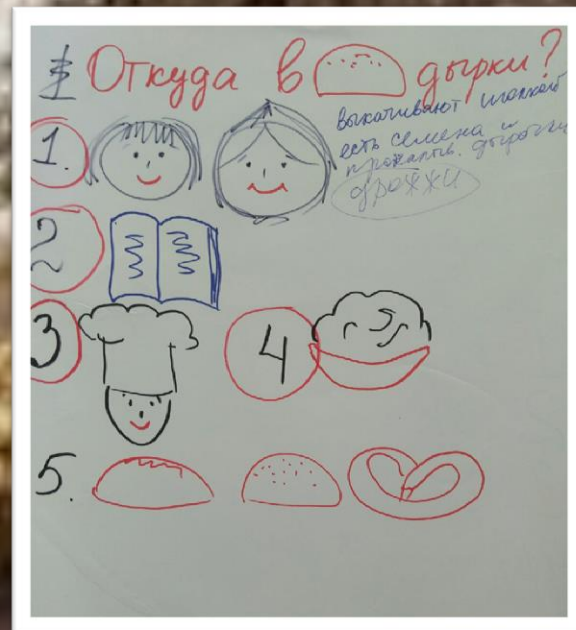
Цели детей: Узнать как пекут булочки;

Узнать из чего пекут булочки;

Узнать почему булочки пышные;

**Узнать как воздух попадает
в булочки.**

Составили и зарисовали план:



Спрашивали у родителей, бабушек

Что они ответили: «папа смеялся, он, наверное, сам не знает!»; «мама не печет булочки и она не знает»; «воздух в тесто попадает и получаются дырочки, но, как он туда попадает не сказала»; «из-за дрожжей»...

Читали книги



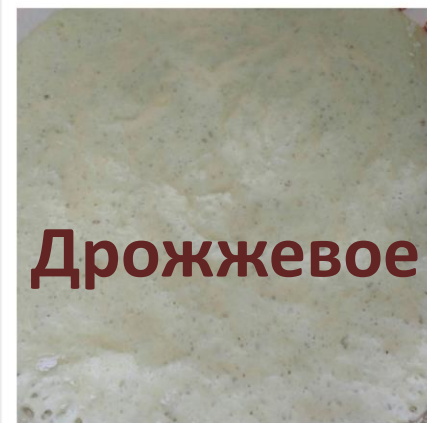
Месили тесто

Без дрожжей



сравнивали

Дрожжевое



Задували дырочки трубочкой в тесто

Проверяли гипотезы!...



Лепили булочки



Ходили на экскурсию на кухню. Выпекали булочки.





Сравнивали дырочки в булочках из дрожжевого и бездрожжевого теста. Подтвердилось, что дырочки в тесте появляются при добавлении дрожжей.

Рассматривали дрожжи в микроскоп.
И очень удивлялись, как такие
малюсенькие грибки могут
делать такие большие
пузыри в тесте из
углекислого газа, которые
потом
превращаются в
дырочки в
булочках!



Налепили булочки на выставку



Поделились знаниями и булочками с вами!!!

Спасибо за внимание!