Экспериментирование с яйцом для наблюдения с детьми старшего дошкольного возраста.

**Опыт со сваренным яйцом**, помещенным в уксус. Уксус растворяет скорлупу и **яйцо** превратиться в резину.

Понадобится:

-*уксус;*

*- куриное****яйцо****, (предварительно сварить вкрутую);*

*- стакан (чтобы****яйцо****в него могло поместиться целиком).*

*План работы:*

1. **Яйцо помечаем в стакан**, заливаем уксусом до верха.

2. **Наблюдаем**:

На поверхности яйца появятся пузырьки - это уксусная кислота реагирует с карбонатом кальция *(который содержится в яичной скорлупе)*. Спустя три дня скорлупа начинаем менять свой цвет и структуру.

3. Достаем **яйцо**, когда видно, что скорлупа растворилась полностью, промываем его водой.

4. Смотрим, что получилось.

5. Для сравнения можно замочить и сырое **яйцо**, тогда скорлупа станет мягкой, так что его можно сдавить, но не рекомендуется ударять об твердые поверхности.

Конечно детям интересно быть **наблюдателями** и участниками процесса такого **эксперимента** над простыми и знакомыми вещами и приятно делиться опытом со сверстниками и родителями.