## ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СЛОЖНОСТЬ



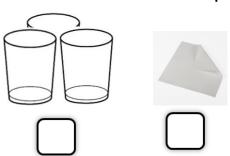


## «Мостик из бумаги»

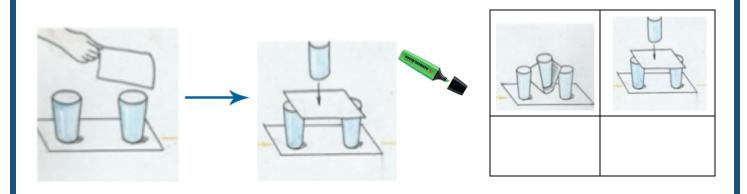
## Инструкция:

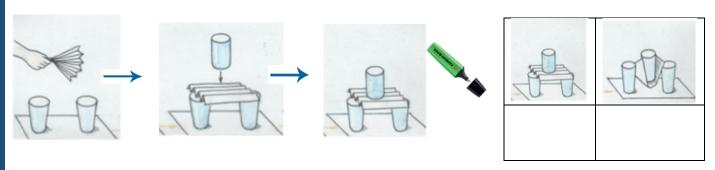
- 1. Возьмите два стакана. Поставьте стаканы на соответствующие метки. Возьмите чистый лист бумаги и положите его на два стакана так, чтобы он лежал как мостик. Теперь поставьте на середину этого «мостика» ещё один стакан. Зафиксируй результат.
- 2. Теперь возьми новый лист бумаги. Сложи его гармошкой, поставь его на два стакана, сверху опять поставь еще один стакан. Запиши результат.

Подготовь рабочее место и материалы на









**Вывод:** Лист бумаги гнётся в любую сторону. Меняя форму, можно повлиять на свойства бумаги. При сгибании листа гармошкой получаются рёбра жёсткости. Поэтому бумажная гармошка не прогибается под весом стакана.