



Habt Ihr Fragen? Schreibt an:
Veronika Droste
droste@wfg-borken.de

Мы хотели бы поделиться некоторыми исследовательскими идеями из нашего 10-летнего опыта исследований с «Домом маленьких исследователей». Попробуйте что-нибудь ВМЕСТЕ с семьёй и соберите свои знания в исследовательском дневнике.

Мы сами строим куб

Вам понадобится:

- Квадратные листки бумаги разных размеров (можно нарезать самому)
- Карандаш и ножницы

→ Для изготовления куба вам нужно 6 квадратных листка - сложите их так, как показана на фотографии, итак

- сложите одну сторону на другую и снова разверните, чтобы в середине листа образовался крест
- Сложить две противоположные стороны от центральной линии и оставить закрытым
- а затем сложите две короткие стороны к середине (смотри фотографию) и снова откройте их, чтобы создать две «закрылки»
- наконец, вставьте шесть одинаково сложенных листов друг в друга, чтобы вкладки всегда исчезали внутри куба.

💡 Вы хотите зарисовать свой куб? Где должны находиться пункты?

💡 Сделай строение из нескольких кубов? Какой узор при этом появляется?

💡 Сделай строительный план от одного здания из кубов, который выглядит как диван или ванная. Может ли другой ребёнок понять твой план?

Уважаемые родители: спросите своих детей: «Что бы они посоветовали детям, которые собираются сделать этот эксперимент?» или «Что тебе нужно записать/ сфотографировать/ заснять, чтобы ты мог позже понять весь процесс» или «что ты можешь нарисовать/записать/сфотографировать, чтобы другие могли позже понять твой процесс?»