# 02. Собрать по образцу. Рисунки кубиков

*Цель занятия:* Закрепить единый размер нарисованных кубиков с разных сторон.

*Задачи:* Сборка простых фигур по образцу. Зарисовка фигур с заданными размерами кубиков. Определение вида “сверху”, “спереди”, “сбоку”.

1. Записываем число (дату), номер занятия. Вспоминаем что было на прошлом занятии.
2. Дежурные раздают кубики. Собираем по образцу фигуры (слайды и модель учителя)

| № 1 | № 2 | № 3 |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

1. Работа в парах: каждый по очереди собирает фигуру из 2, 3, 4 кубиков, сосед повторяет.
2. Рисуем кубики правильно. Собираем фигуру № 2 (можно другие цвета). Рисуем вид “сверху”:

| сверху | спереди | сбоку |
| --- | --- | --- |

Обращаем внимание на то, что на каждую “кнопочку” приходится квадратик 2 \* 2 клетки!

* Какой кубик сверху, а какой снизу?

Рисуем вид “спереди”:

В общем случае вид может быть и с другой стороны - кто как повернёт, но пока это не важно. Обращаем внимание - высота кубиков получается 2 клетки (без кнопок)

Зарисовываем вид “сбоку”.

Собрать свою фигуру из 2 кубиков и зарисовать её.

1. Собираем максимально высокую башню с соседом.
2. Собираем кубики.