

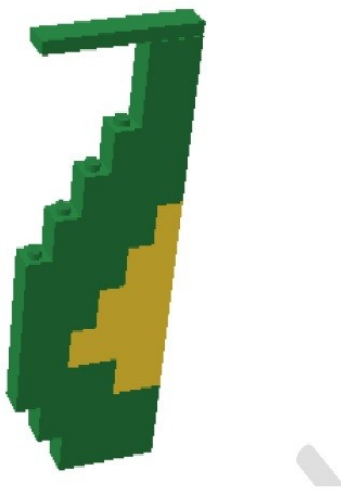
Варианты выполнения задания:

1. Задание можно выполнить в тетради
2. В Microsoft Office (Word, PowerPoint и т.д.)

Выполнение задание необходимо прислать на электронный адрес с указанием ФИО учащегося: ruslan.nikitenko@it-cube48.ru

Задание 1. ЛЕГО-ваза.

Перед тобой половина модели вазы. Представь, что вторая половина должна быть симметрична (такой же) данной. Представил? А теперь ответь на вопросы (1 предложение). Ответы запиши в Бланк ответов.



- 1) Можно ли сделать данную модель вазы из кирпичиков 1x2? Свой ответ аргументируй (1 предложение).
- 2) Можно ли сказать, что вид сверху вазы похож на кирпичик 1x12? Свой ответ аргументируй (1 предложение).
- 3) Сколько всего желтых кирпичиков 1x1 можно использовать в вазе?

Задание 2. ЛЕГО-пылесос.

После работы робот-пылесос едет на док-станцию для подзарядки. Найди для каждого пылесоса путь до подзарядки.

1.		A.	↑→↓↓←↓←
		Б.	↑←↑↓→→↓
		В.	↑←←↓→↓↓
2.		A.	←←↓→↓→↓
		Б.	↓→→↓↓↓←
		В.	↑↓→↓↓←←
3.		A.	↑↑←↑←←↓
		Б.	↑←↓→↑←
		В.	←←↑↑→↑