**Дистанционное задание для учащихся**

**ФИО педагога:** Донченко Сергей Викторович

**Программа:** Куборо

**Объединение:** 1АО, 1БО

**Дата занятия по рабочей программе:** 25.04.2020

**Тема занятия:** Творческая работа (схематическое изображение конструкции и определение ее количественных характеристик).

**Задания:**

**Задание №1 Изобразить схематически свою конструкцию и заполнить таблицу:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерии** | **Кол-во** | **Балл за ед.** | **Всего** |
| Все элементы конструкции |  | 1 |  |
| Элементы, формирующие движение |  | 2 |  |
| Элементы с двойным касанием шарика |  | 4 |  |
| Элементы с тройным касанием шарика |  | 12 |  |
| Тоннели  |  | 1 |  |
| **Итого:** |  |

**Материалы:** схема кубика №5 и кубика №12, схема знака «Р» приведены на втором листе.

**Порядок выполнения:**

**Задание № 1.**

1. Ознакомиться с примером схемы моей (вы для выполнения задания придумываете СВОЮ) конструкции знака «Р».
2. Нарисовать схему своей фигуры от руки или на компьютере – лишние линии (те, по которым шарик не будет катиться) не прорисовывать.
3. Определите ход движения шарика по этой конструкции.
4. Заполните таблицу.
5. Обязательно сохраняйте файл!

**Важная информация:** можно отправлять фотографию своей домашней работы или все сделать на ПК.

**Результаты работы и вопросы:** до 02 мая 2020 на электронную почту dista2011@mail.ru

**Примеры схематического изображения кубика № 5 и кубика № 12**

**(используем схему расположения кубиков в пространстве - вид сверху)**

|  |  |
| --- | --- |
| Кубик № 5 | Кубик № 12 |

12

**Схема знака «Р»**

****