**Тренировочное задание по компетенции**

**«Промышленный дизайн»**

**5-7 класс**

Материалы и инструменты для работы:

Бумага формата А4 -2 шт., пленка плотная прозрачная, простой карандаш, ластик, линейка, 3D ручка, PLA пластик различных цветов (в достаточном количестве), ножницы, тряпочку чтобы протирать носик ручки во время работы, влажные салфетки, сетевой фильтр (удлинитель).

**Во время чемпионата данные материалы приносит каждый участник самостоятельно, все материалы необходимо подписать во избежание недоразумений!**

**Ваша задача за 1 час выполнить следующее задание:**

Смоделировать ракету из отдельных геометрических фигур любого размера.

1.Необходимо выбрать подходящие для вас фигуры (Приложение 1) и на листе формата А4 с помощью карандаша и линейки начертить подходящие для вас плоские геометрические фигуры любого размера.

2.С помощью 3D-ручки обвести и заполнить геометрические фигуры.

3. Соедините плоские фигуры так, чтобы получилась ракета.

4.Можно использовать любые элементы декора.

Приложение 1.

