



## КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ В НОМИНАЦИИ «БЕСПИЛОТНЫЙ КРЕАТИВ»

### МЕХАНИКА

Придумай свой собственный беспилотник будущего! Это творческая работа с нуля – ты сам придумываешь сферу применения своего дрона и его функционал, его габаритные размеры и количество винтомоторных групп.

### ЗАДАЧИ:

- Разработай образ беспилотного летательного аппарата
- Опиши его функционал и сферу применения
- Пропиши габариты и грузоподъемность
- Единственный критерий ТЗ – винтомоторные группы должны быть построены по принципу **Dyson Air Multiplier Technology**

### ОБРАЗ РЕЗУЛЬТАТА:

- **3д-модель беспилотника в формате STP/STL** (выполнять проект ты можешь в любых программах 3d-моделирования и рендеринга)
- **Презентация с описанием проекта в формате .pdf** (сюда ты можешь добавить референсы, которыми вдохновлялся, свои эскизы, описание технических характеристик дрона и сферу его применения)
- Супер-бьюти **рендер твоего беспилотника в высоком разрешении** (постеры с лучшими проектами мы напечатаем и разместим на выставке!)
- А если ты хочешь, чтобы на выставке твое творение было представлено в объеме – подготовь **модель для печати на 3д-принтере, и мы ее распечатаем**

**ПРАВО НА 3 КОНСУЛЬТАЦИИ ОТ ОРГАНИЗАТОРОВ КОНКУРСА – КАЖДОМУ УЧАСТНИКУ!**

