



**Зимняя школа
«Кванториума»
9-12 января 2020 года**

Мастер-класс – (англ. Master class, нем. Meisterkurs, Musikpädagogik, фр. Classe de maître, в СССР использовался термин творческая мастерская) — оригинальный метод обучения и конкретное занятие по совершенствованию практического мастерства, проводимое специалистом в определённой области творческой деятельности

Инженерный мастер-класс – организованный процесс сборки чего-либо под руководством наставника с целью демонстрации в деятельностном формате технологий, лежащих в основе мастер-класса.









ЧЕКЛИСТ

Участники: до 8 человек / на 1 наставника

Возраст: 5-6 лет, 7-9, 10-12, 13-15, 16-18, 18+

Продолжительность: до 40 минут

Направления: все что есть в нашем Кванториуме

Себестоимость материалов: до 100 рублей (чем меньше тем лучше!)

Технологии: мастер-класс у нас инженерный, поэтому мы обязательно должны заложить технологии в его основу и сформулировать, что именно используется (процессы, явления, химические и физические свойства, технические устройства и т.д.)

Наставник: должен полностью владеть знаниями о всех технологиях используемых в мастер-классе и быть в состоянии рассказать интересные факты о них

Важная информация:

Проектируя мастер-класс **мы должны четко представлять целевую аудиторию** (возраст, уровень подготовки).

Маленькие дети хуже удерживают внимание, им нужны более крупные формы и яркие цвета.

Взрослые участники способны до 60 минут удерживать внимание на действительно интересном процессе, но при этом теряется динамика.

ВАУ-эффект важен всем!!!