

Категория «3D проект»

Общие положения

Выстрел проводится каждой командой независимо. Команда выставляет один проект.

Задание соревнований

Изделие, собранное учениками с использованием самостоятельно разработанных 3D моделей, напечатанных на 3D принтере деталей, а также любых подручных материалов должно выполнить выстрел стандартизированным зарядом посредством нажатия на спусковой механизм. Результатом попытки является дальность выстрела.

Требования к проекту

- Разрешается использование только самостоятельно разработанных 3D моделей
- Выстрел осуществляется за счёт только **одной** каучуковой резинкой для бумаг
- Должна быть возможность закрепить изделие неподвижно (предположительно зажать в верстаке)
- Выстрел должен осуществляться за счет спускового механизма
- Ограничение в ширину: 235 мм

Порядок проведения соревнований

Участник закрепляет изделие на подставке. Судьями проводится проверка соответствию требованиям. После чего участник совершает выстрел. Заряды выдаются судьями. В зачет идет первое касание заряда земли.

Порядок определения победителя

Победителем соревнований объявляется команда, изделие которой совершило выстрел наиболее дальний выстрел по результату лучшей попытки.