

## Мастер-класс «Создание 3D-модели в среде Tinkercad»

Автор: Каширо Светлана Владимировна

1. Заходим на сайт [www.tinkercad.com](http://www.tinkercad.com)
2. Регистрируемся на данном ресурсе.
3. В появившемся рабочем окне выбираем *Создать новый проект*.
4. Выбираем форму - параллелепипед. Задаем необходимые размеры, например, высота – 2 мм, ширина – 15 мм, длина - 50 мм.
5. Сделаем закругление, для этого выбираем форму цилиндр, подносим его к параллелепипеду и накладываем, задаем размеры. Прodelываем с другой стороны те же действия.
6. Обводим три наши формы и выполняем команду сгруппировать, чтобы получилось основание для нашего брелка.
7. Выбираем форму – текст, растягиваем ее на основании. В появившемся окне вписываем текст, который мы хотим, можем выбрать шрифт.
8. Далее подгоняем нашу надпись под основание, задаем высоту.
9. Выбираем форму – цилиндр прозрачный, задаем ему необходимый размер, выравниваем его посередине.
10. Выполняем группировку.
11. Экспортируем брелок в формате stl.
12. Выход: нажимаем кнопку панель управления в левом верхнем углу. В рабочем окне нажимаем на профиль, выйти.