

# Библиотека 3D моделей Thingiverse

Мануал из библиотеки 3D печатника [Magnum3d.ru](http://Magnum3d.ru)

Самая крупная библиотека в сети. Тысячи 3D моделей и кейсов.

## Сайт Thingiverse

Зайдите на [сайт Thingiverse](http://сайт Thingiverse) и сразу зарегистрируйтесь, чтобы сохранять в свою коллекцию 3D модели и подписываться на интересующие Вас темы.

The screenshot shows the Thingiverse website interface. At the top, there is a navigation bar with the Thingiverse logo, a dashboard icon with a red '3', and menu items: DASHBOARD, EXPLORE, EDUCATION, and CREATE. A search bar with the text 'Search Thingiverse' and a user profile icon labeled 'You' are also present. Below the navigation bar is a featured section titled 'Thingiverse Featured' with a sub-heading 'CUTE MINI OCTOPUS'. The featured image shows four small, colorful octopus models (purple, yellow, green, and blue) being held in a hand. To the right of the image is a text block: 'Need something to octopi your printer? These cuties by JR\_JAE might tentacle your fancy.' with a 'Learn More' button. Below the featured section are two main content areas: 'Global Feed' and 'Featured Collections'. The 'Global Feed' section is titled 'Latest Thingiverse Activity' and lists three items: 'Dpaschetag liked Flexi-Dragon', 'Ripnotic collected DungeonSticks:Caverns - Dry Caverns Big Entrance with Doors', and 'ArchMorlock collected pi Zero-W'. The 'Featured Collections' section is titled 'Download and print today' and shows four collections: 'Easter' (a blue rabbit and egg), 'BOW 3/31-4/6/19', 'BOW 3/24-3/30/19', and 'BOW 3/17-3/23/19'. A 'see more' link is located to the right of the 'BOW' collections.

Сайт работает только на английском языке.

# Подборки

Сайт позволяет организовать подборки по своему усмотрению для дальнейшего использования, а также вступать в группы и подписываться на тематические коллекции моделей.

**SEARCH RESULTS**  
1,811 result matching education

education

SEARCH

**FILTER BY**

- Things
- Makes
- Users
- Collections
- Groups
- Apps

**FOR EDUCATION**

**REFINE YOUR SEARCH**

Relevant

**SCRU-FE: Simple C++ Robot with Ultra-...**  
by rtheiss Apr 19, 2015  
751 945 29

**Gear Education Set**  
by CobbyG Feb 28, 2016  
259 326 1

**Fluid-Filled Vestibular Apparatus for Ver...**  
by vestibularfirst Jan 27, 2019  
120 117 7

**Simple Machines Education Kit**  
by timelapse21 Feb 29, 2016  
90 111 1

Сохраняйте понравившиеся модели к себе в листинг нажимая сердечко.

## Раздел Education

На сайте есть специальный раздел для образования, в котором собираются проекты для образовательных целей.

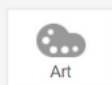
Раздел пока еще слабо наполнен, но тем не менее там есть интересные проекты для образования.

## THINGIVERSE EDUCATION

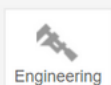
Thingiverse Education provides over a hundred free lessons that make teaching with a 3D printer easier and more effective for a variety of grade levels and subjects. It also provides a community where educators can exchange best practices or remix projects.

### BROWSE EDUCATIONAL PROJECTS

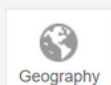
#### BY SUBJECT



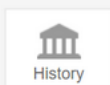
Art



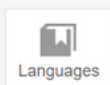
Engineering



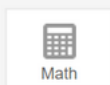
Geography



History



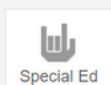
Languages



Math



Science



Special Ed



Technology

#### BY GRADE

K-56-89-12UNIVERSITY

#### BY COLLECTION

GETTING  
STARTED IN THE  
CLASSROOMLesson  
PlansCreated by Certified  
MakerBot Curriculum CreatorLessons with  
BlocksCAD

Создатели планируют выкладывать в этом разделе полностью готовые уроки для школ.

## OpenSCAD модели

Модели в формате OpenSCAD можно изменять и модифицировать под свои задачи прямо на сайте. Для этого есть специальный раздел <https://www.thingiverse.com/customizer>


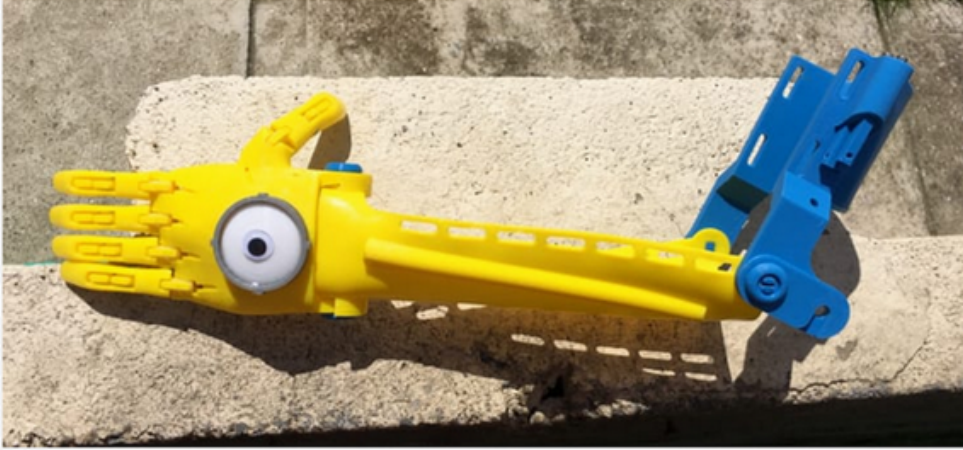
Thingiverse DASHBOARD EXPLORE EDUCATION CREATE OpenSCAD You

**WELCOME TO CUSTOMIZER**  
Customizer is the easiest way to take great 3D printable designs and make them your own.  
Make Your Designs **CUSTOMIZABLE** ↓  
How do I use Customizer?

Featured Customizer

Оригинальная модель

Измененные версии  
Customized Versions



**THE UNLIMBATED ARM V2.1 - ALFIE EDITION** by [Team\\_UnLimbited](#) Jul 14, 2016

[@Team\\_UnLimbited](#)'s UnLimbited Arm 2.0 - Alfie Edition is a remarkable design that properly scales a prosthetic arm to a recipient's real world measurements. Read on, get inspired, then fire up Customizer to see the magic happen.

Open in Customizer

Для поиска моделей в этом формате просто внесите в поисковую строку на сайте «OpenSCAD»

## Сообщество

На сайте представлено активное сообщество мейкеров.

В описании модели, автор часто добавляет информацию о том как подготовить модель для печати и рекомендуемые параметры печати. А участники делятся своими распечатками и помогают разобраться в проблемах.

Вы всегда можете разместить свою модели и получить отзывы от активных пользователей.

## **Заключение**

Сайт Thingiverse – это огромная библиотека файлов. Слово Thingiverse переводится примерно как «Вселенная вещей» и это действительно так.

На сайте можно найти практически любую модель какую только можно себе представить.