

Библиотека 3D моделей Thingiverse

Мануал из библиотеки 3D печатника Magnum3d.ru

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

Сайт Thingiverse

Зайдите на 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 3D printed 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.' and 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' (a mechanical device), 'BOW 3/24-3/30/19' (a mechanical device), and 'BOW 3/17-3/23/19' (a mechanical device with a large orange wheel). A 'see more' link is visible to the right of the featured 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

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

Relevant v

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.

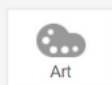
Раздел пока еще слабо наполнен, но тем не менее там есть интересные проекты для образования.

THINGIVERSE EDUCATION

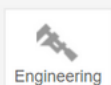
Thingiverse Education provides over a hundred free lessons that make teaching with a 3D printer easier and more effective for a variety of grade levels and subjects. It also provides a community where educators can exchange best practices or remix projects.

BROWSE EDUCATIONAL PROJECTS

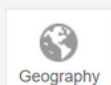
BY SUBJECT



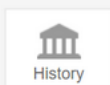
Art



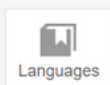
Engineering



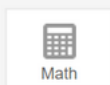
Geography



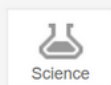
History



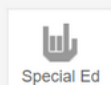
Languages



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>


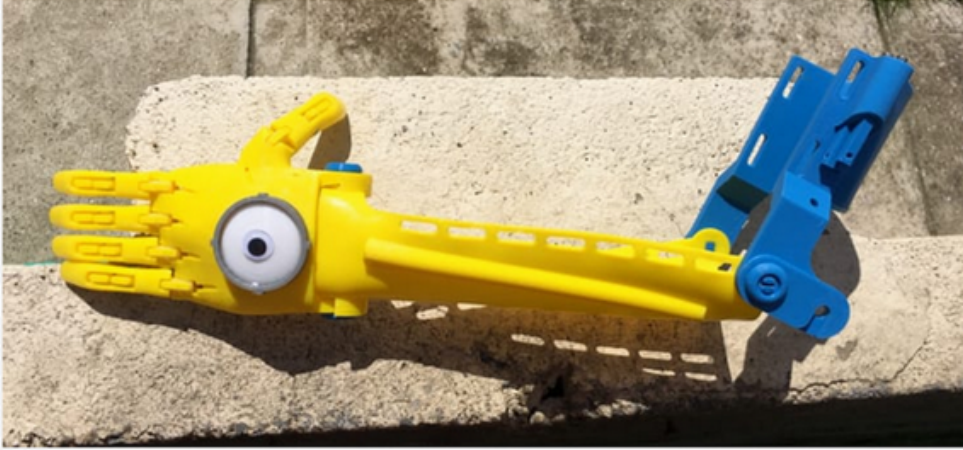
Thingiverse DASHBOARD EXPLORE EDUCATION CREATE OpenSCAD You

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.