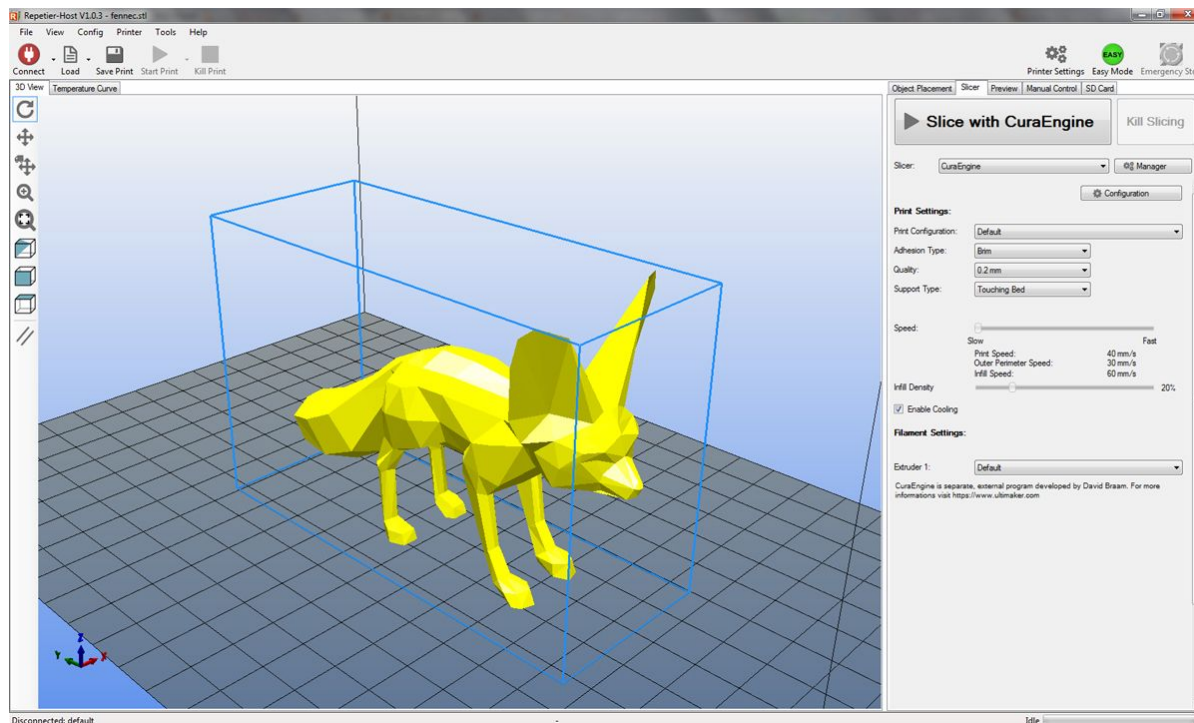


3-D моделирование.

Подготовила: студентка группы ПНК-11 Хордыкова Анастасия
ТОГАПОУ «Педагогический колледж» г. Тамбов.

Что такое 3D-моделирование?

- ▶ 3D-моделирование — это создание трёхмерных изображений (моделей) предметов, строений, фигур и всего прочего, что имеет объем. 3D-модели создаются на основе двухмерных чертежей, а иногда просто воображения.



Где же используют 3-D моделирование?

Трехмерное моделирование применяют в следующих сферах:

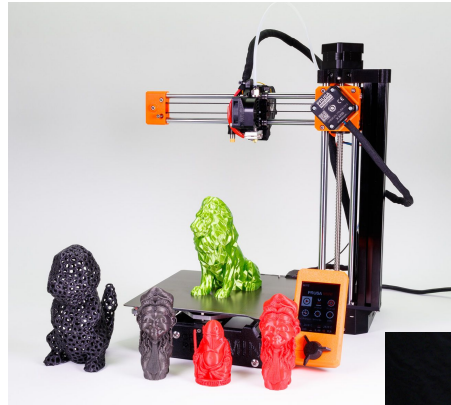
печати предметов на 3D-принтере;

создания персонажей и объектов для видеоигр и спецэффектов в видео;

создания анимации и иллюстраций;

проектирования интерьеров, ландшафтов, архитектурных сооружений;

производства, строительства и многого другого.



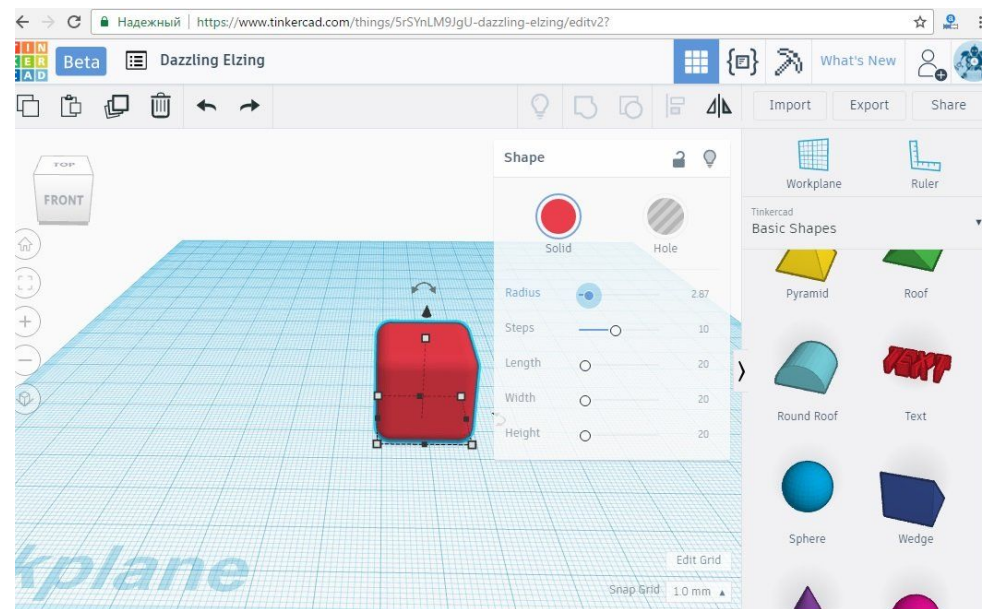
Популярные веб-сервисы для 3-D моделирования.

- 1) Tinkercad
- 2) 3D Slash
- 3) SketchUp
- 4) Clara.io
- 5) Plastisketch
- 6) Planoplan
- 7) Roomtodo



Tinkercad.

Это интернет-приложение называют онлайн-версией 3ds Max — самого известного и популярного трёхмерного редактора. И хотя официальной версии 3d Max онлайн не существует, вы вполне сможете обойтись Tinkercad, если ваша задача — построить относительно простую 3D-модель.



Работа в Tinkercard.

Сервис полностью бесплатен и очень дружелюбен к новичкам. Вместо сложных подходов к моделированию, Tinkerpad использует принцип создания комплексных объектов за счёт комбинации простых форм.



Нажимая на стрелочку Вы переходите на сайт, где сможете ознакомиться с работой в Tinkercard и других веб-сервисах.



Нажимая на стрелочку Вы переходите на сайт Tinkercard.

Библиография

<https://compconfig.ru/internet/3d-modelirovanie-onlayn.html>