

**МИР 3D**

частный  
некоммерческий

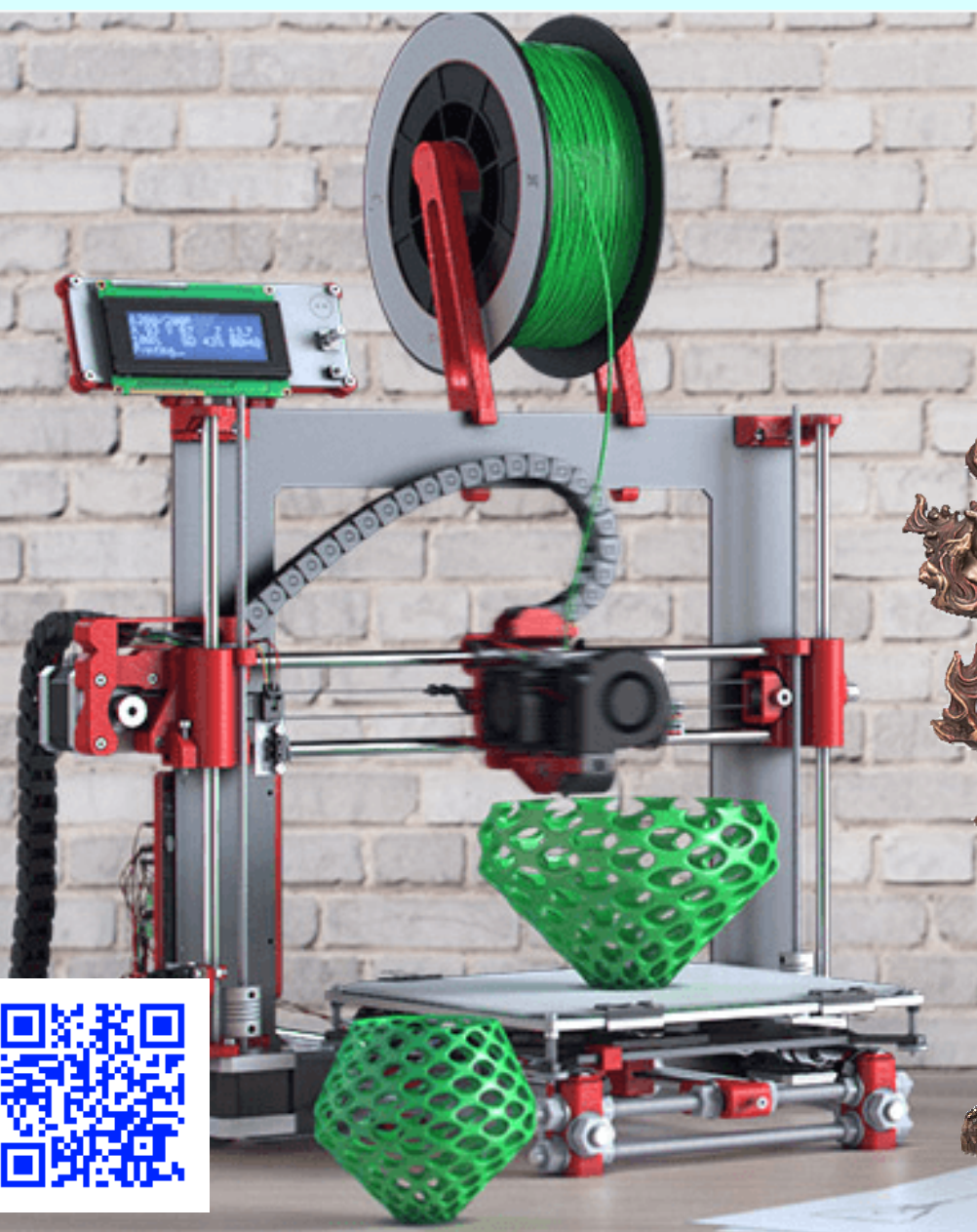
научно-популярный  
журнал

**WORLD**

**№ 6 (44)**

**2018**

# УКРОЩЕНИЕ ШКОЛЬНОГО ГЕФРЕСТА



Периодичность: 1 раз в 2 месяца.

## Редакция

Главный редактор:

Дмитрий Усенков  
(SCREW Black Light)

## Координаты редакции

e-mail: [mir-3d-world@yandex.ru](mailto:mir-3d-world@yandex.ru)

web: <http://mir-3d-world.ipso.spb.ru>



подписка:

Subscribe.Ru → [hitech.video.mir3dworld](http://hitech.video.mir3dworld)

или по e-mail:

[hitech.video.mir3dworld-sub@subscribe.ru](mailto:hitech.video.mir3dworld-sub@subscribe.ru)

## Содержание

### 3D-Expo

3D Print Expo 2018..... 3

### 3D-техника:

«Укрощение строптивого»,  
или Сага о внедрении 3D-печати  
в обычной российской школе ..... 5

### 3D-новости:

Трехмерная схема станций  
московского метро ..... 22

3D-печать на 2D-принтере ..... 23

### 3D-Art:

«Как хорошо уметь летать...»,  
или Немного о гиперстерео..... 25

### 3D-новости:

Holus: 3D-голограммы на вашем  
столе ..... 31

Фото на обложке: 3D-принтер Hephestos BQ.

## Условия распространения

- Журнал является бесплатным для читателей и распространяется редакцией свободно.
- **Неимущественные авторские права** на опубликованные материалы принадлежат их авторам, авторские права на журнал в целом принадлежат его редакции (© Дмитрий Усенков / SCREW Black Light).
- **Условия публикации в журнале авторских статей:** авторы передают редакции неисключительные права на публикацию и распространение своих статей в составе журнала или его фрагментов, не претендуя на какое-либо вознаграждение. Авторы могут публиковать эти же статьи в любых других изданиях. Согласование с редакциями этих изданий факта публикации статей в данном журнале возлагается на авторов.
- **Условия публикации в журнале новостной и др. информации, взятой из сети Интернет:** материалы, взятые из открытых публикаций в web, публикуются в редакционной обработке либо «как есть», с указанием ссылки на первоисточник.
- **Третьи лица могут распространять журнал свободно и бесплатно.** Вы можете включать выпуски журнала в любые комплекты своих материалов, в том числе распространяемые на коммерческой основе, при условии, что за собственным выпуском журнала никакая оплата не взимается. Выпуски журнала разрешается распространять «как есть»: целиком, без каких-либо изменений. **При перепечатке фрагментов материалов журнала** обязательны: сохранение ФИО автора (авторов), указание названия журнала («Мир 3D / 3D World»), номера и года его выпуска, а также адресов e-mail и web редакции.