

**Maker Faire**<sup>®</sup>

Рим, Нью-Йорк, Москва

мейкерство и сити-фермерство

Аня Вакулик  
Фаблаб НИТУ "МИСиС", Москва  
продюсер фестиваля MakerFaireMoscow

# Maker

## МЫ ВСЕ - МЕЙКЕРЫ

**Maker** \ 'mā-kər\ : a person who makes something, человек, который что-то создает

С одной стороны, «мейкер» — явление столь же древнее, как и сам человек, с другой стороны, в новом прочтении, оно весьма молодое: современному «мейкерскому» движению чуть больше десяти лет. Современный мейкер это тот, кто в мире, где, казалось бы, все что угодно можно купить за деньги, предпочитает создавать вещи своими руками с помощью традиционных или современных, персональных или коллективных инструментов. Настоящим мейкером чаще движет любопытство и вызов «смогу ли я», чем желание заработать или прославиться.

The logo for Maker Faire, featuring the words "Maker Faire" in a bold, red, sans-serif font. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word "Faire". The text is enclosed within a thick blue rectangular border.

# Maker Faire<sup>®</sup>

**крупнейший фестиваль мейкеров в  
мире**

начало в 2006

>220 фестивалей по всему миру,

с 2016 года - в Москве



# Green Bronx Machine

<https://greenbronxmachine.org/>



Нью-Йорк,

2019  
**Maker Faire**

Производство вертикальных ферм  
+  
Образовательный проект

место: школы

цели:

- культура здорового питания
- развитие сообществ в неблагополучных районах



Green Bronx Machine <https://greenbronxmachine.org/>



что там было в этом году:

Нью-Йорк, 2018

**Maker Faire**



**Sage**  
<https://sage.garden/>

система полива  
для сада  
(датчик  
влажности  
+ кран)



Зеленые стены и  
декоративные  
кашпо



проекты в области Пермакультуры  
(- *permanent agriculture* -подход к проектированию окружающего пространства и система ведения сельского хозяйства, основанные на взаимосвязях из естественных экосистем)



Hellgate  
Farm

# BioPic Smart Urban Farming

проект развивается

<http://www.biopic.it/>



Конструкции  
Семена  
Питательные смеси

Рим, 2017

**Maker Faire**



## Контейнерная теплица



DIY гроубоксы



Рим, 2017

**Maker Faire**

## Biopile

Модульные вертикальные фермы  
с разными фасадами

<https://www.biopile.org/>



4279,00

Medium Cell

4179,00



4159,00

Giant Cell

4199,00



Biopile Start

6999,00



Biopile Premium

6999,00

что там было в этом году:

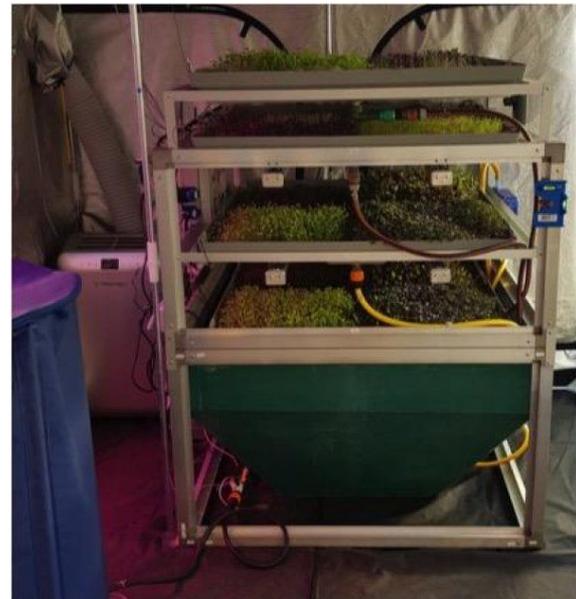
Рим, 2018

**Maker Faire**



Настольная  
тепличка, полки

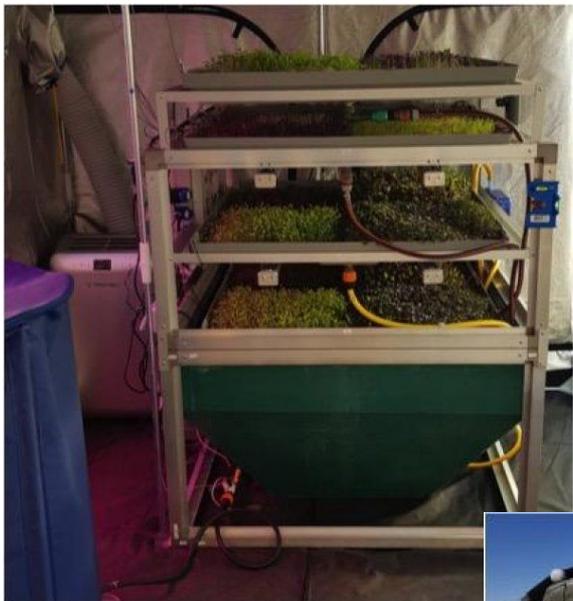
+ датчики  
света и  
автополива



что там было в этом году:

Рим, 2018

**Maker Faire**



### HORTEXTREME

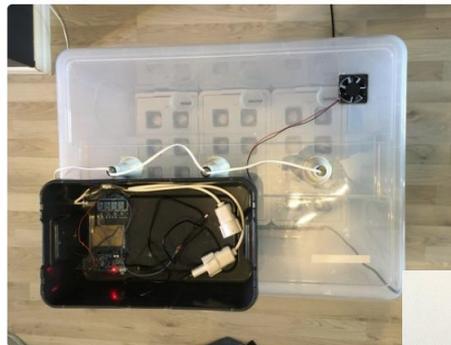
Прототип системы для выращивания микрозелени на Марсе + история полевых испытаний системы в пустыне

<https://2018.makerfairerome.eu/en/exhibitors/?ids=1169>



### SMARTGREEN

автономная гидропонная тепличка



<https://github.com/mirtonsos/SmartGreen>



Кормушка для птиц и полка для  
выращивания растений



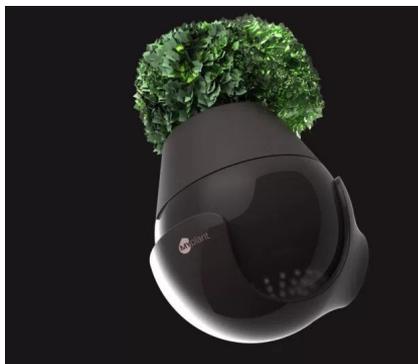
Matrix plants - DIY гроубокс



Москва, 2017

**Maker Faire**

MyPlant  
умное кашпо



City Farming гроубокс



Москва, 2018

Maker Faire®



Москва, 2018

Maker Faire®



Москва, 2018

Maker Faire®



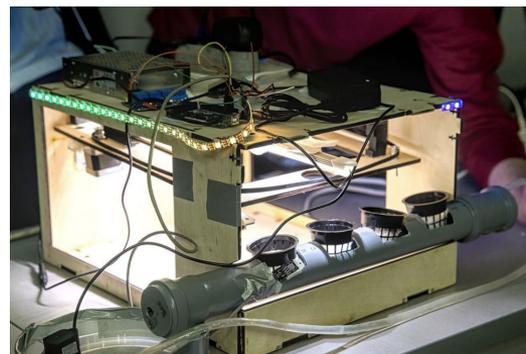
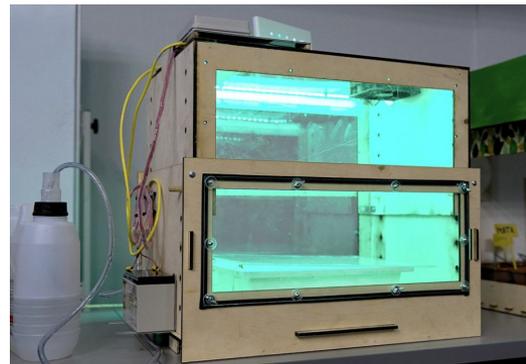
**Москва, 2018**

## Школьные хакатоны



**Москва, 2018**

**Школьные хакатоны**



# Maker Faire® Moscow

**2016** 70 участников ( 7 школьных проектов)

5 000 посетителей (25% - дети и школьники)

**2017** 200 участников (12 школьных проектов)

10 000 посетителей (25% - дети и школьники)

**2018** 200 участников (20 школьных проектов)

50 000 посетителей (~40% - дети и школьники)

# Maker Faire<sup>®</sup> Moscow

.....2019

200 участников ( > 20 школьных проектов)

>50 000 посетителей

**акцент на проектах Сити-фермерства**

Подключайтесь!

Агрохакатон  
в Краснодаре

AG  
RO<sub>4</sub>

