
Социо-культурный проект

OOLEY

Развитие открытых мастерских в России и мире
2012—2020

OOLEY

- Анализ мирового и отечественного опыта создания общественных мастерских
 - Обобщение теоретических знаний и экспериментальная проверка гипотез в сфере организации и устройства творческих процессов и пространств
 - Распространение информации о новых возможностях
-

—

Запад

01 **DIGITAL FABRICATION LABORATORIES** ARE PLACES WHERE RELATIONSHIPS ARE SET UP TO INSPIRE PEOPLE TO TURN THEIR **IDEAS** INTO **NEW PRODUCTS**



02 **HOW?** BY GIVING PEOPLE ACCESS TO A RANGE OF **ADVANCED DIGITAL MANUFACTURING TECHNOLOGIES** AND KNOWLEDGE



3DPRINTER



3DSCANNER



ARDUINO



LASERCUTTER



CNCMILL

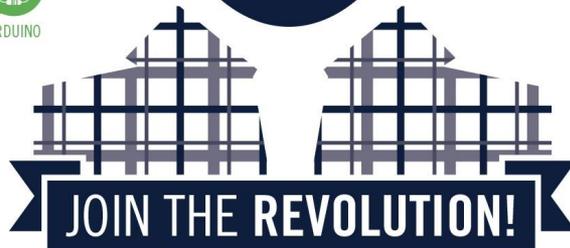


PLOTTER



MAKING TOOLS

FABLAB
MAKING IDEAS



03 **IT'S MORE THAN 3D PRINTING.** IT IS AN **EVOLVING SUITE OF CAPABILITIES** TO TURN **DATA INTO THINGS** AND **THINGS INTO DATA**



04 **HOW WILL WE LIVE, LEARN, WORK, AND PLAY WHEN ANYONE CAN MAKE ANYTHING, ANYWHERE?**



THE REVOLUTION IS ALREADY WELL UNDER WAY

Третья промышленная революция

Журнал Make:

Существует с 2005 года, выходит каждые два месяца

Проект издательства O'Reilly

Центральный орган движения мейкеров

Организатор ежегодных фестивалей Maker Faire (более 250 по всему миру в 2017 году)

Устроитель сетевых тематических лагерей MakerCamp



FabLab



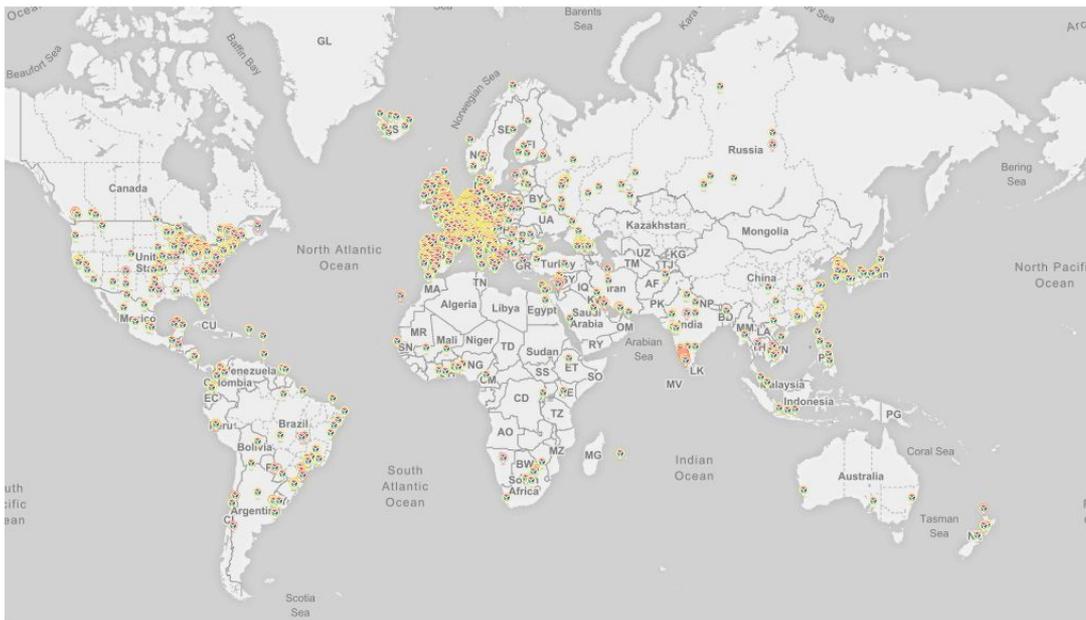
Возникли в MIT в 2001 году

Небольшие, как правило
некоммерческие мастерские с
оборудованием для цифрового
производства

Более 1100 по всему миру

32 в России

Карта на www.fablabs.io



HackerSpace/ MakerSpace

Первый хакерспейс открылся в 1995 году

Ориентированы на эксперименты, прототипирование и цифровое производство

Создаются как сотрудниками учебных заведений, библиотек, так и независимыми сообществами умельцев

Пространство определяется возможностями

“A makerspace is a place where students can gather to create, invent, tinker, explore and discover using a variety of tools and materials.”



“A makerspace is a physical location where people gather to share resources and knowledge, work on projects, network, and build.”



—

Россия

ЦМИТ



ЦЕНТР
МОЛОДЕЖНОГО
ИННОВАЦИОННОГО
ТВОРЧЕСТВА



Сеть центров молодежного
инновационного творчества

Школа цифровых технологий

2013 год

старт проекта

15

центров

7 городов

России и Беларуси

2000

детей обучено

Государственная программа
субсидирования (до 7 млн. руб. на
год) стартовала в 2012 году

69 в Москве, около 400 в РФ

Принципы работы и инструментарий
скопированы с ФабЛаба

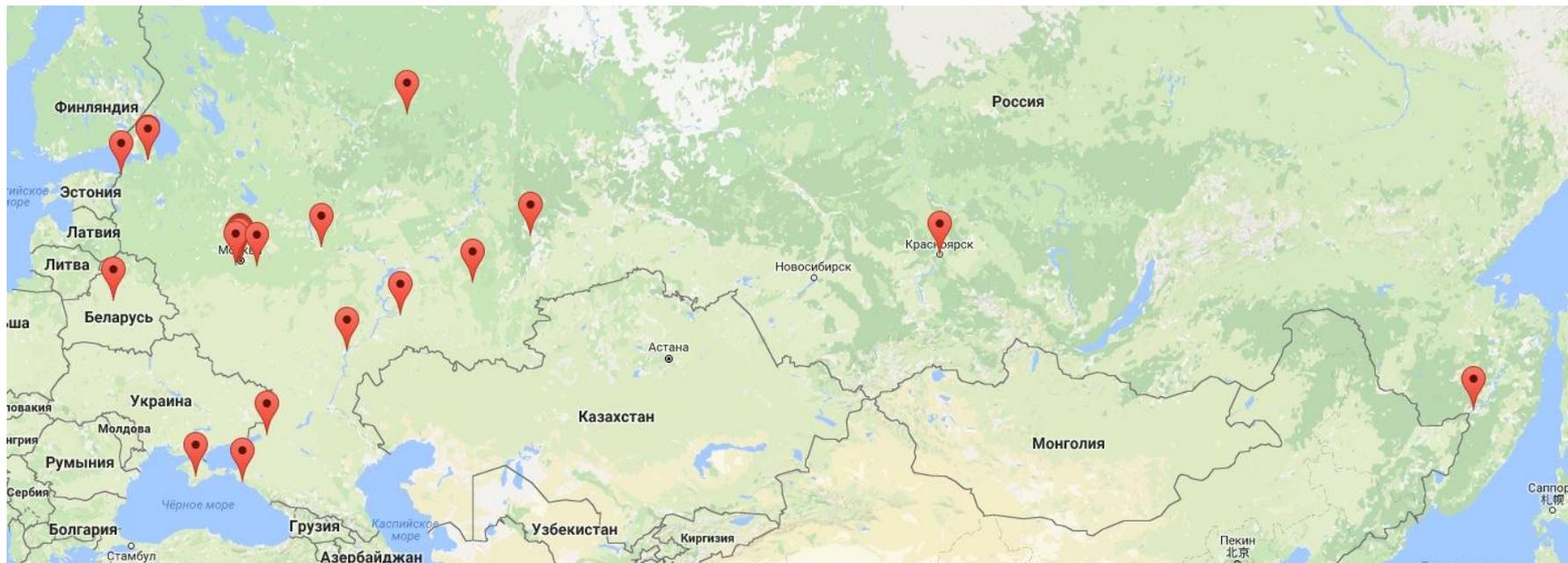
Ориентация на детей и подростков



Мастерские в России и СНГ

Более 50 активно работающих
общественных мастерских в РФ

Более 25 живых проектов в Москве



Наиболее заметные общественные мастерские РФ



Открытая ремесленная мастерская



СФЕРА ТРУДА



АРТЕЛЬ
Ремесленный коворкинг

WORKPLACE

АКАДЕМИЯ СТЕКЛА

Общественная мастерская ЦМИТ «Дар Труда»



Открыт в 2012 году

В 2014 году переехал в НИИДАР

С 2016 года в программе ЦМИТ

2 столярных цеха, цех ЧПУ-станков,
покрасочная комната, учебный зал

Общая площадь 780 м²



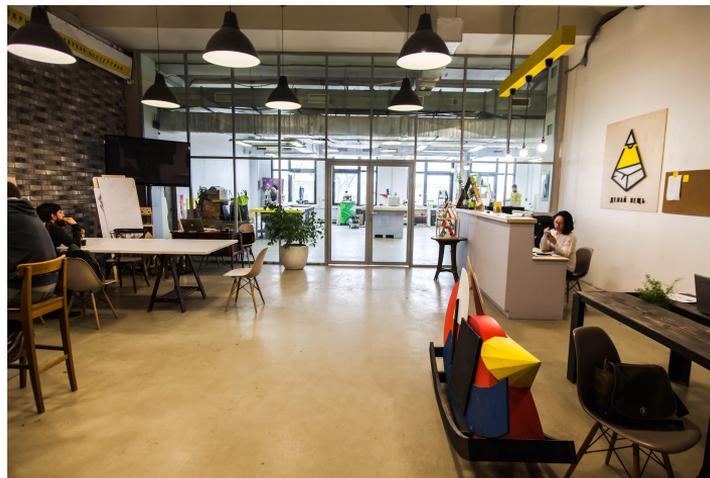
Центр производственно й культуры «Делай Вещь»



Открыт в 2015 году

Дизайн-лаборатория,
образовательное пространство,
продюсерский центр и ивент-
агентство.

Разрабатывают общественную
мастерскую в Леруа Мерлен



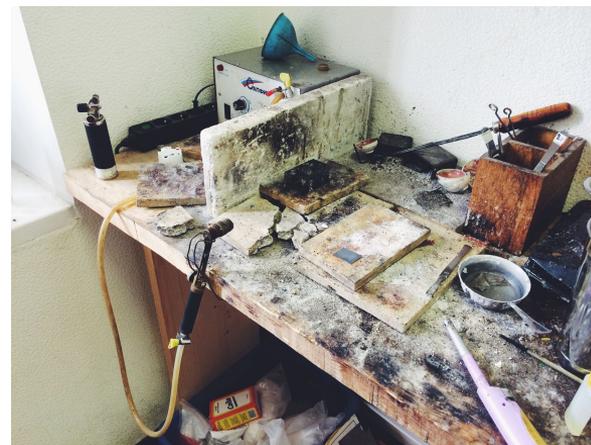
Ювелирный коворкинг «Артефакториум »

Существует с 2012 года

Две комнаты с 10 рабочими местами

Регулярные мастер-классы, курсы и
спецкурсы с приглашенными
мастерами

Возможность приобрести материалы



Практика OOLEY

Прицеп-автодом OOLEY42

Приобретен в 2013 году за 200 тыс.
руб.

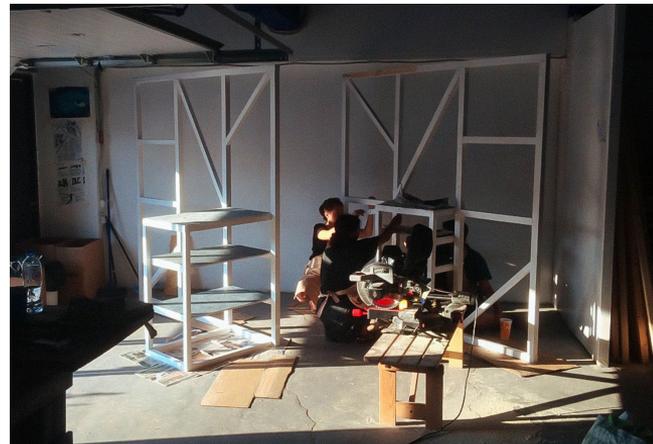
Использовался как база для
проведения воркшопов в парке
Музеон, на Флаконе, в Туле, в разных
московских дворах.



Дом Культуры Делай Сам/а

Открыт в августе 2016 года

- Стойка кафе
- Стенд и стеллаж магазина
- Книжный стеллаж
- Длинный стол
- Пластиковое окно в проеме ворот
- Гардероб
- Пробковая скамья
- Мобильная перегородка



Переработка

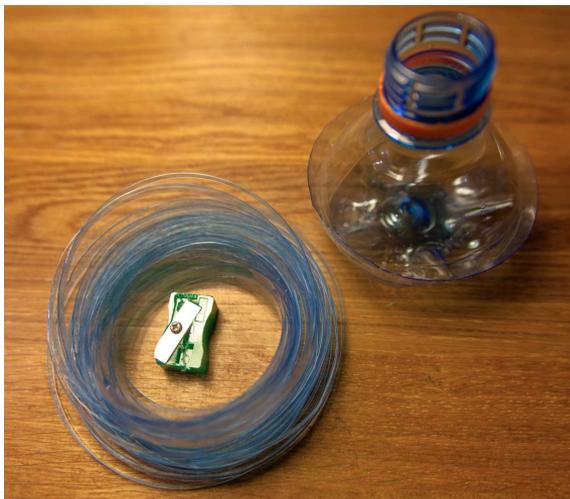
Сумки и чехлы из ПВХ-баннера



Бутылкорезы

Стол из стаканчиков

Табуреты из ящиков из под стеклотары

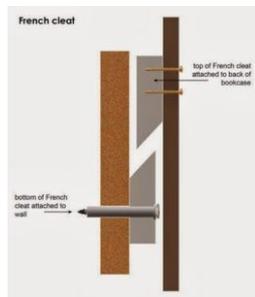


Мастерская в ДК Делай Сам/а

Запущена летом 2016 года

Построена своими руками из
ненужных материалов

Система хранения из пластиковых
бутылок



Арт-усадьба Гуслица

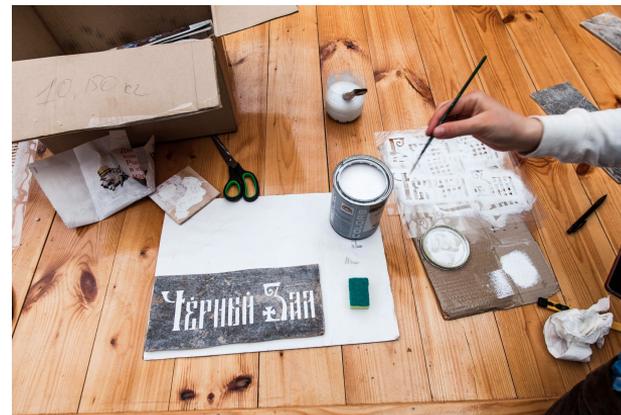
Запрос на открытые мастерские

Отсутствие ресурсов

Проект навигации по территории

Разработка концепции открытой
мастерской в пустующем цехе

Концепция ремесленного двора



Фестиваль ЛОМ: Лесные открытые мастерские



Свободное творчество

Сёрфлагерь на Горьковском море

9 дней

5 открытых мастерских



ЛОМ

ЛЕСНЫЕ ОТКРЫТЫЕ МАСТЕРСКИЕ

Лагерь, где люди в тесном контакте с живой природой развивают новые умения и реализуют себя в творческих проектах.

LOM.camp



@lomcamp

OOLEY  СЕРФЛАГЕРЬ

ТВОРЧЕСКИЙ ЛАГЕРЬ

ЛОМ

ЛЕСНЫЕ ОТКРЫТЫЕ МАСТЕРСКИЕ 9—24 ИЮНЯ 2018

УЧИТЬСЯ
ТВОРИТЬ
ОТДЫХАЯ

@LOMCAMP LOM.CAMP

ОТКРЫТИЕ		ЛОМКЭМП ИЮНЬ 2018						
СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ		
9	10	11	12	13	14	15		
1 СМЕНА								
СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
16	17	18	19	20	21	22	23	24
2 СМЕНА							ЗАКРЫТИЕ	

СБ	ЛЕКЦИИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ
ВС	МАСТЕР-КЛАССЫ
ПН	КУРСЫ МАСТЕРСТВА,
ВТ	СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ,
СР	СОЗДАНИЕ АРТ-ОБЪЕКТОВ
ЧТ	СВОБОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО
ПТ	В ОТКРЫТЫХ МАСТЕРСКИХ

—

Руководство по организации и устройству устойчивой открытой мастерской

OOLEY

ОРГАНИЗАЦИЯ
И УСТРОЙСТВО
УСТОЙЧИВОЙ
ОТКРЫТОЙ
МАСТЕРСКОЙ

РУКОВОДСТВО

версия 1.1
май 2016



—

Открытая мастерская — это

процесс совместного использования инструментов и материалов с целью самообучения и реализации творческих и инженерных проектов.

**Открытые
коммуникационные сети
сотрудничающих творцов**

**Свободная библиотека
модульных проектов**

**Образовательная
лаборатория**

**Обучение умельцев и
поддержка их проектов**

**Доступ к оборудованию,
инструментам и материалам**

**Открытая
инфраструктура
сотрудничества**



Сессии открытой мастерской

Длительность: 3 часа
Перерыв: 30 — 90 минут





МАСТЕР



АДМИНИСТРАТОР

КУРАТОР



УМЕЛЕЦ



ПРЕПОДАВАТЕЛЬ



УЧЕНИК



ГОСТЬ

Ролевая модель открытой мастерской



Свободный мастер

- Сам творит свой мир
- Постоянно учится новому
- Мыслит и работает проектами
- Открыт к сотрудничеству
- Делится знаниями и умениями
- Много умеет и в осознаёт свои возможности
- Вдохновляет окружающих
- Имеет доступ ко всему необходимому инструменту и материалам



ТЕРМИНОЛОГИЯ

Maker	Умелец / Изобретатель / Свободный мастер
Makerspace	Общественная мастерская
Workshop	Воркшоп / Сессия открытой мастерской
Angel / Mentor	Куратор
Shop host	Администратор
Class	Класс
Course	Курс

Maker

Shaper
Producer
Manufacturer
Master
Builder
Inventor
Author
Composer
Constructor
Originator

Умелец
Творец
Свободный мастер
Изобретатель
Самоучка
Инженер
Строитель
Художник
Исследователь
Практик
Автор
Производитель
Предприниматель

DIY (Do It Yourself)
DIWO (Do It With Others)
Co-creation
Upcycling
To tinker
Open source
Startup / Team

Делай сам
Делаем вместе
Сотворчество
Творческая переработка
Мастерить / возиться / ковыряться
Открытый код
Артель

OOLEY

Мастера делают мастерские
открытыми,
открытые мастерские делают
мастеров свободными.

www.OOLEY.ru

ЛОМ

ЛЕСНЫЕ ОТКРЫТЫЕ МАСТЕРСКИЕ

Лагерь, где люди в тесном контакте с живой природой развивают новые умения и реализуют себя в творческих проектах.

LOM.camp



@lomcamp

OOLEY  СЕРФЛАГЕРЬ

ТВОРЧЕСКИЙ ЛАГЕРЬ

ЛОМ

ЛЕСНЫЕ ОТКРЫТЫЕ МАСТЕРСКИЕ 9—24 ИЮНЯ 2018

УЧИТЬСЯ
ТВОРИТЬ
ОТДЫХАЯ

@LOMCAMP LOM.CAMP

ОТКРЫТИЕ		ЛОМКЭМП ИЮНЬ 2018						
СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ		
9	10	11	12	13	14	15		
1 СМЕНА								
СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
16	17	18	19	20	21	22	23	24
2 СМЕНА							ЗАКРЫТИЕ	

СБ	ЛЕКЦИИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ
ВС	МАСТЕР-КЛАССЫ
ПН	КУРСЫ МАСТЕРСТВА,
ВТ	СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ,
СР	СОЗДАНИЕ АРТ-ОБЪЕКТОВ
ЧТ	СВОБОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО
ПТ	В ОТКРЫТЫХ МАСТЕРСКИХ