



# PICASO 3D

ООО "НПП ИИС"

# ТЕПЕРЬ 3D ПЕЧАТЬ ДОСТУПНА И ДОМА

НАСТАЛО ВРЕМЯ, КОГДА ПЕЧАТЬ СТАЛА  
ОБЪЕМНОЙ. БОЛЕЕ ТОГО, ТЕПЕРЬ МОЖНО  
СОЗДАВАТЬ 3D МОДЕЛИ ПРЯМО НЕ ВЫХОДЯ  
ИЗ ОФИСА ИЛИ ДОМА.



**PICASO 3D**

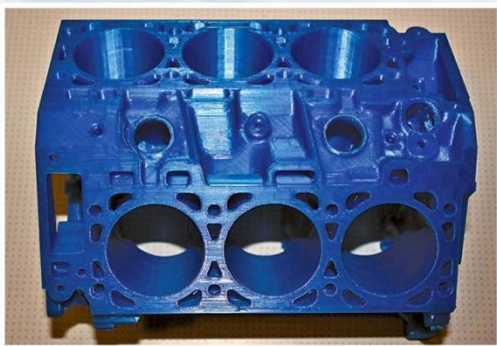
<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

02

# В ПОМОЩЬ ПРОМЫШЛЕННИКУ

## ✓ МАШИНОСТРОЕНИЕ



Современный мир уже невозможно представить без использования автомобилей, самолетов и поездов. Трудно переоценить значимость такой отрасли, как прототипирование. И трудно недооценивать возможности, которые пришли с появлением 3D печати. Теперь создание прототипа устройства и его составляющих позволит вам значительно сократить время на изготовление макеты, при этом позволяя создавать более сложные и точные детали.

## ✓ РОБОТОТЕХНИКА



Робототехника – одна из передовых отраслей в промышленности. В ней используются достижения различных областей науки и техники. Нашла свое применение в этой отрасли и 3D печать. Эта технология дала инженерам возможность сосредоточиться на технической составляющей своей работы и забыть о долгих поисках подходящих для своей конструкции деталей, позволив просто быстро распечатывать необходимые элементы.

## ✓ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН



Промышленный дизайн – область, которая находится на стыке творчества, технологий и маркетинга. Сфера применения промышленного дизайна достаточно широка: от создания бытовой техники до производства промышленных установок. Проходя все стадии создания: от идей дизайнера до запуска в производство, внешний вид изделия претерпевает много изменений. 3D печать позволяет дизайнеру наглядно представить свое индивидуальное видение проекта, потратив минимум времени и усилий.



**PICASO 3D**

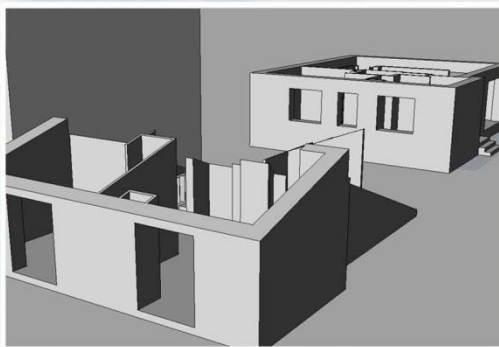
<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

03

# НА СЛУЖБЕ У АРХИТЕКТОРА

## ✓ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ



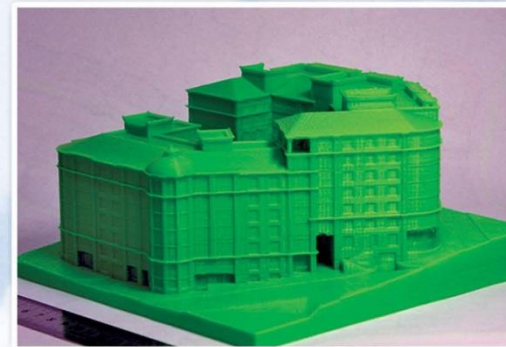
Проектирование зданий требует не только полета творчества, но и точного расчета различных технических параметров будущих сооружений. Создаваемые на 3D принтере модели помогают показать заказчикам будущее здание. Распечатанный макет позволяет архитектору визуализировать свой проект в уменьшенном виде без лишних временных и трудовых затрат, а также оперативно внести необходимые поправки.

## ✓ СКУЛЬПТУРА



Еще в 19 веке художники создавали гипсовые копии самых важных произведений искусства, но стать счастливым обладателем этих шедевров мог далеко не каждый. Сегодня это стало реальным с помощью технологии 3D печати. Достаточно всего лишь загрузить электронную версию произведения искусства и отправить ее на печать.

## ✓ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО



Создание отдельных зданий и сооружений – очень трудоемкий процесс, в котором нельзя допустить ошибку. Он представляет собой отдельную область архитектуры, которая требует учета огромного количества показателей. Представить результаты градостроительного проекта, не имея наглядного воплощения его результатов, – невыполнимая задача. При помощи 3D печати становится возможным создание целых городов в миниатюре в минимальные сроки и достижение достаточно высокой детализации макета.



**PICASO 3D**

<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

04

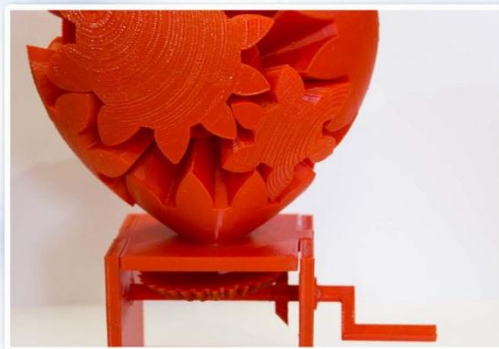
# ПОМОЩЬ В УЧЕБЕ

## ✓ СТУДЕНТЫ



Еще в недалеком прошлом студенты архитектурных и технических университетов были вынуждены использовать подручные средства для подготовки дипломных проектов и презентаций. Появление технологии 3D печати дало студентам возможность создавать все больше и больше интересных и более сложных проектов, реализуемых в жизнь.

## ✓ ШКОЛЬНИКИ



Благодаря введению 3D печати в школьную программу учебный процесс может стать захватывающим, познавательным и увлекательным. Он сможет заинтересовать и привлечь внимание каждого ученика. Не только старшие классы будут увлечены печатью 3D макета, но и начальные классы с интересом смогут наблюдать за процессом создания модели. Любой школьник сможет смоделировать проект по своим интересам и предпочтениям. Это увеличит эффективность учебного процесса, повысив тем самым статус любого образовательного заведения.

## ✓ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



В настоящее время набирают обороты курсы дополнительного образования в сфере моделирования и дизайна. Они помогают освоить специализированные программные продукты и применить полученные знания на практике с помощью использования 3D печати.



**PICASO 3D**

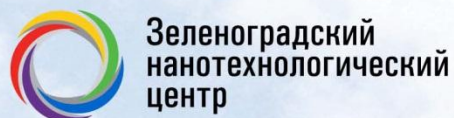
<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

05

# КОМАНДА МЕЧТЫ

**PICASO 3D** – первый российский производитель 3D принтеров. Компания появилась в 2011 году и стала активно развиваться при поддержке РОСНАНО. Спустя 3 года компания заняла лидирующую позицию на отечественном рынке.



*«Мы расширяем границы применения профессиональных технологий и даем людям возможность использовать современные методы создания объектов для решения их задач», – команда PICASO 3D.*



**PICASO 3D**

<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

06

# РАСШИРЯЯ ГОРИЗОНТЫ

## КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ 3D ПРИНТЕРА

Gen X 3D Printer



Picaso 3D Builder



Picaso 3D Designer



Январь 2012

Март 2013

Декабрь 2013



**PICASO 3D**

<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

07

# ЧТО В ИТОГЕ?

**PICASO 3D Designer** – персональный 3D принтер нового поколения. Это профессиональное качество при приятном дизайне и приемлемых размерах. Принтер отвечает последним тенденциям промышленного дизайна, все детали и рабочие элементы помещены внутрь корпуса для обеспечения безопасности работы.

**PICASO 3D Designer** отлично подходит как для промышленного производства, так и для использования дома и в офисе.

**PICASO 3D Designer** – это первый принтер, способный печатать объекты из ABS пластика в полный размер камеры с высочайшей точностью.



## PICASO 3D

<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

08



# МЫ МОЖЕМ ВСЕ

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ БОЛЬШАЯ ОБЛАСТЬ ПЕЧАТИ: 200×200×210 ММ
- ✓ ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ
- ✓ ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА И ПОДОГРЕВАЕМАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕЧАТИ
- ✓ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ И СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РОССИЙСКИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.



**PICASO 3D**

<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

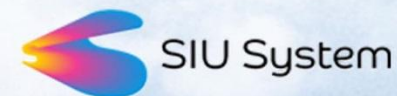
Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

09

# В НАС УЖЕ ПОВЕРИЛИ



Media Markt



## СВОИМ КЛИЕНТАМ МЫ ГАРАНТИРУЕМ:

- Отечественное производство, использование минимального количества зарубежных деталей.
- Работа с проверенными поставщиками и партнерами.
- Сеть сервисных центров в России и СНГ



**PICASO 3D**

<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

10

# ЧЕМ ПЕЧАТАТЬ?

ШИРОКИЙ ВЫБОР ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ПЛАСТИКА:

- ✓ ABS
- ✓ PLA
- ✓ PLA FLEXIBLE
- ✓ HIPS
- ✓ PVA
- ✓ NYLON

ЦВЕТА НА ЛЮБОЙ ВКУС:

БОЛЕЕ 20 РАЗЛИЧНЫХ ЦВЕТОВ ПЛАСТИКА



**PICASO 3D**

<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

11

# СТУДИЯ АРТЕМИЯ ЛЕБЕДЕВА



*Тимур Бурбаев и PICASO 3D*



Самая известная студия России.  
Яндекс – найдется все.



**PICASO 3D**

<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

12

# NEUROBOTICS



*Первый российский антропоморфный робот-андроид* **Алиса Зеленоградова**



Нейроботикс стали первой командой в России, которая создала антропоморфного робота-андроида. При этом достаточно симпатичного.

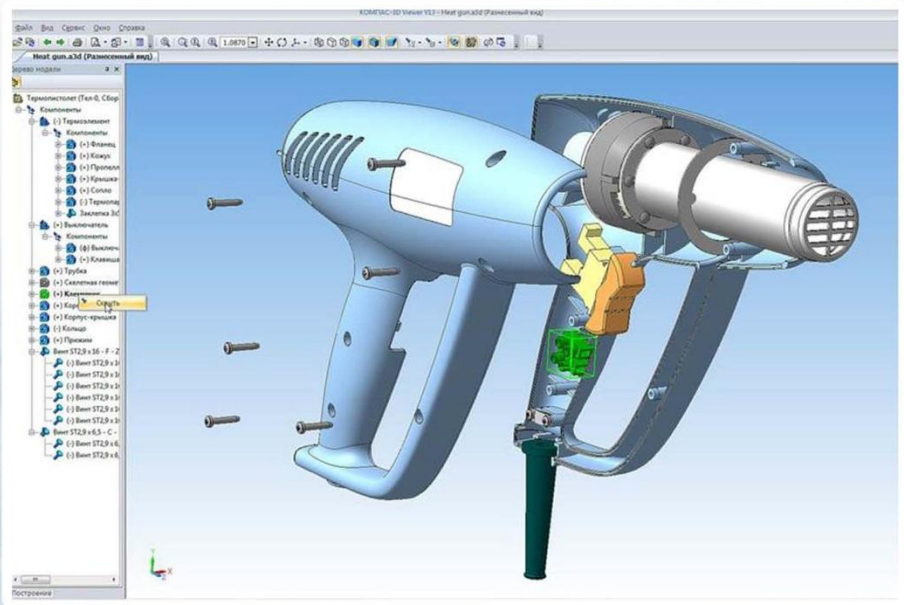


**PICASO 3D**

<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

13



Крупнейший российский разработчик, поставщик программного обеспечения и интегратор в сфере автоматизации проектной и производственной деятельности, успешно работающий на IT-рынке России более 24 лет.

Полнофункциональная версия системы трехмерного моделирования КОМПАС-3D



# RANGE VISION

**RANGE** vision

Российская компания RangeVision – разработчик и производитель 3D сканеров и программного обеспечения для них.



Сканер + 3D принтер = идеальное решение



**PICASO 3D**

<http://www.picaso-3d.ru>  
Телефон: +7 499 653-87-91

Отдел продаж: [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Техническая поддержка: [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)

15