

ENVIENTA - АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ



envienta<sup>TM</sup>  
ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП ВО ВСЕМ



АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Белая Книга | Версия: 6.0  
Дата: 21 октября 2017  
Автор: Gabor Kiss

"Все больше частных инициатив и неприбыльных организаций пытаются решить сложнейшие социальные задачи и проблемы экологии, но Envienta, вероятно, сможет объединить эти отдельные начинания благодаря своему целостному подходу к разработке с открытым доступом. Учредители осознали растущую силу сотрудничающих P2P сообществ и работают с ними над созданием абсолютно новой социально-экономической модели. Этот проект может поднять человеческие стандарты жизни, сосредоточившись на комбинации обеспечения пищей, жилья и местного оцифрованного производства"

## ФОНД Р2Р - ФОНД АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ОДНОРАНГОВЫХ РЕШЕНИЙ



**MICHEL BAUWENS**

ДИРЕКТОР  
МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА  
Р2Р АЛЬТЕРНАТИВ

"ЭТА ИНИЦИАТИВА ПОЗВОЛЯЕТ ОБЪЕДИНİТЬ РАЗОЗНЕННЫЕ ФОРМЫ OPEN SOURCE ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБ ВЕСЬ ОБРАЗ ЖИЗНИ ПЕРЕВЕСТИ НА НИЗКОЗАТРАТНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ И ОТКРЫТЫЕ ЗНАНИЯ. ЕСЛИ ШИРОКО-МАСШТАБНЫЕ ПРОЕКТЫ, ТАКИЕ КАК ENVIENTA, ПОМОГУТ РАСПРОСТРАНИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ОБ ИНТЕГРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ OPEN SOURCE В НАШУ ПОВСЕДНЕВНУЮ ЖИЗНЬ, ТО ЭТО МОЖЕТ БЫТЬ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ВАЖНО."



**ROBERT DAVID STEELE**

CEO В EARTH INTELLIGENCE NETWORK, БЫВШИЙ КАНДИДАТ  
В ПРЕЗИДЕНТЫ США,  
ПОПУЛЯРИЗАТОР OPEN SOURCE

"ENVIENTA - ОДНО ИЗ МНОГИХ "СОБЫТИЙ" В СФЕРЕ ЭКОЛОГИИ С ОТКРЫТЫМ ДОСТУПОМ, ЗА КОТОРЫМ Я СЛЕЖУ, И ВХОДИТ В ТОП-6 СПИСКА. ЛИЧНО МНЕ НРАВИТСЯ ИХ ВЗГЛЯД НА НЕОБХОДИМОСТЬ ЦЕЛОСТНОГО ПОДХОДА. МЕНЯ ДОЛГОЕ ВРЕМЯ РАЗОЧАРОВЫВАЛО НЕЖЕЛАНИЕ УЧАСТНИКОВ OPEN SOURCE СООБЩЕСТВА ПРОВОДИТЬ ВЗАИМОВЫГОДНЫЕ СОТРУДНИЧЕСТВА. Я ТАКЖЕ ОТМЕТИЛ ИХ СОСРЕДОТОЧЕННОСТЬ НА БАЗОВОМ ДОХОДЕ КАК ДОПОЛНЕНИИ К ШИРОКОМУ ОТКРЫТОМУ ДОСТУПУ ПО ВСЕМ, КАСАЮЩЕМСЯ ЭКОЛОГИИ, А ТАКЖЕ КАК ВАЖНОГО ДИФФЕРЕНЦИATORA"



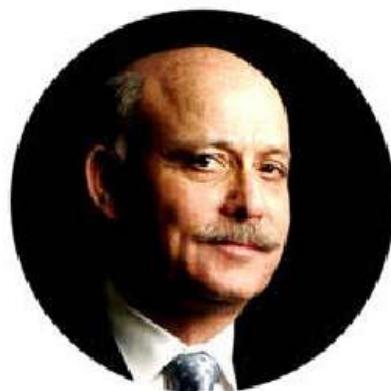
**JAMES GIEN WARNEY-WONG**

ЧЛЕН ПРАВЛЕНИЯ OSCCE DAYS,  
СОУЧРЕДИТЕЛЬ В STOP RESET GO,  
ИНСТИТУТЕ БУДУЩЕГО,  
IGENIOUS DESIGNS

"ENVIENTA ВОЗГЛАВЛЯЕТ ДВИЖЕНИЕ В СФЕРЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ ПЛАТФОРМ ДЛЯ СООБЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ С ОТКРЫТЫМ ДОСТУПОМ КАК ЧАСТЬ ОБЩЕЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПЛАТФОРМ С ОТКРЫТЫМ ДОСТУПОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИННОВАЦИЙ. ENVIENTA СОТРУДНИЧАЕТ С ПРОЕКТОМ WEQUEST В АМСТЕРДАМЕ, КОТОРЫЙ РАЗРАБАТЫВАЕТ ОСНОВАННУЮ НА КРИПТОВАЛЮТЕ СИСТЕМУ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СЫРЬЕВОЙ ЭКОНОМИКИ, КОТОРАЯ ОТСЛЕЖИВАЕТ ВКЛАД КАЖДОГО И ВОЗНАГРАЖДАЕТ КАК МЕСТНЫЕ ТРАНЗАКЦИИ, ТАК И ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРОВ И УСЛУГ. ВМЕСТЕ СО STOP RESET GO, РАЗВИВАЮЩЕЙ ГЛОБАЛЬНЫЕ РАМКИ СИНХРОНИЗАЦИИ ВСЕХ МЕСТНЫХ ИНИЦИАТИВ, ВЛИЯЕТ НА СТАНОВЛЕНИЕ ПЛАНЕТАРНЫХ ГРАНИЦ И ПРИНЦИПОВ ЭКОНОМИКИ ПОНЧИКА."

## ЧАСТЬ 1 ВВЕДЕНИЕ

**«Интернет Вещей\* (IoT) уже поднял продуктивность на уровень, где затраты на производство товаров и услуг близки к нулю, что делает их практически бесплатными. В результате того, как корпоративные прибыли развеиваются, ослабляются права собственности, экономика, основанная на ограниченности ресурсов по-немногу уступает место экономике изобилия»**



**JEREMY RIFKIN**

**экономист,  
правительственный советник  
(США, Китай, Германия),  
автор книги “Zero marginal  
cost society”**

\* Интернет Вещей (IoT – Internet of Things) – это сеть физических объектов или «вещей» со встроенной электроникой, программным обеспечением, сенсорами и возможностью выхода в сеть, которые позволяют этим вещам собирать и обмениваться данными. Интернет Вещей позволяет управлять объектами дистанционно через существующую сетевую инфраструктуру, создавая возможность прямой интеграции физического мира и компьютерных систем, что приводит к повышению эффективности, точности и экономическим выгодам. Каждая вещь имеет уникальный идентификатор и способна взаимодействовать с существующей интернет-инфраструктурой. Эксперты оценивают, что IoT будет насчитывать не менее 50 миллиардов объектов к 2020 году.

**ПРОБЛЕМЫ**

В то время как рыночная экономика показала свою несостоительность, существует новый способ мышления, который основывается на конкретных сферах – химии, биологии, проектировании архитектуры, городском планировании, IT, социальных науках, и бросает вызов стандартной экономической теории. Он определяет Землю как комплексную, симбиотическую систему.

**ГАРМОНИЯ**

Мы столкнулись с фактом: конец социальной безопасности и бесконечного роста, огромная несправедливость, коллапс рыночной экономики, политический, миграционный кризис и изменение климата. Мы должны постепенно обращаться к гармоничным, стабильным, научно обоснованным самодостаточным моделям развития.

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ**

Мы выделяем три категории в порядке уменьшения значимости: окружающая среда, общество, экономика. Сегодня экономические интересы стоят на первом месте. В стабильном мире мы должны приспособить социальные условия к окружающей среде, также как и экономические политики необходимо поставить в служение обществу.

**КАК ЭТО РАБОТАЕТ?**

ENVIENTA – это быстро растущая, устойчивая, эффективная, неприбыльная, децентрализованная и целостная социально-экономическая модель. Если это кажется вам абстрактным, мы попробуем объяснить. В наши дни базовые человеческие потребности – еда, вода, энергия, объекты быта, и т.д. зависят от множества условий. ENVIENTA была создана как сообщество «Сделай Сам», набор коллективных решений и абсолютно устойчивая, малозатратная и децентрализованная общественно-экономическая основа 21 века. Как модель с открытым доступом, она предлагает бизнес-планы для всех желающих бесплатно и полностью прозрачной манере.



Что такое открытый исходный код, открытый доступ или open source? В open source модели, участники отдают свои собственные ресурсы, креативность и опыт обществу в качестве своего самовыражения. Никто при этом не владеет проектом или результатом, они доступны каждому. Этот вид социального действия основан на сотрудничестве и взаимопомощи.

Если каждый сможет участвовать в разработке, наше сообщество будет быстро расти, технологические прорывы будут появляться быстрее в повседневной жизни, в отличие от разработок, защищенных правами на интеллектуальную собственность. Мы задаем себе вопрос: что, если мы обратимся к людям, экспертам в разных сферах с предложением открытого сотрудничества практически во всех сферах домашнего хозяйства? Чтобы сделать нашу модель эффективной с точки зрения затрат, мы объединим воедино местные разработки. При использовании целостного подхода, мы включили ряд фундаментальных областей в систему.



Все большее число людей и домохозяйств, имеющие работу и доход, не могут позволить себе достойное жилье. В схожих ситуациях мы ищем различные инновационные решения. Так, ENVIENTA представляет дешевое и отлично спроектированное жилье для отдельных лиц, семей и сообществ. Сотрудничающие архитекторы упростили процесс подгонки чертежей под свои требования, и мы можем поделиться ими абсолютно бесплатно. Мы безмерно рады эволюции контурного строительства.



УМНЫЙ ДОМ



Мы устанавливаем общие интерфейсы и API в пространстве умного дома, которое все еще фрагментировано. Нам нужны легкие в использовании, сетевые, кроссплатформенные интерфейсы для любого устройства. Наши партнеры сотрудничают с ENVIENTA, через разделение товаров и услуг с открытым доступом.



ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ



Возобновляемые технологии также имеют тенденцию к переходу в открытый доступ. Хорошим примером будут проекты печатаемых на 3D-принтерах турбин ветряков и солнечных цветов, над которыми мы работаем. Сейчас самое время перейти на энергию солнца и ветра, чтобы уменьшить наше потребление электроэнергии. Один из наших партнеров открыл проект с нанотехнологическим продуктом AkkuFresh, который повышает возможность зарядки литий-ионных батарей, и поддерживает их оптимальную работу.



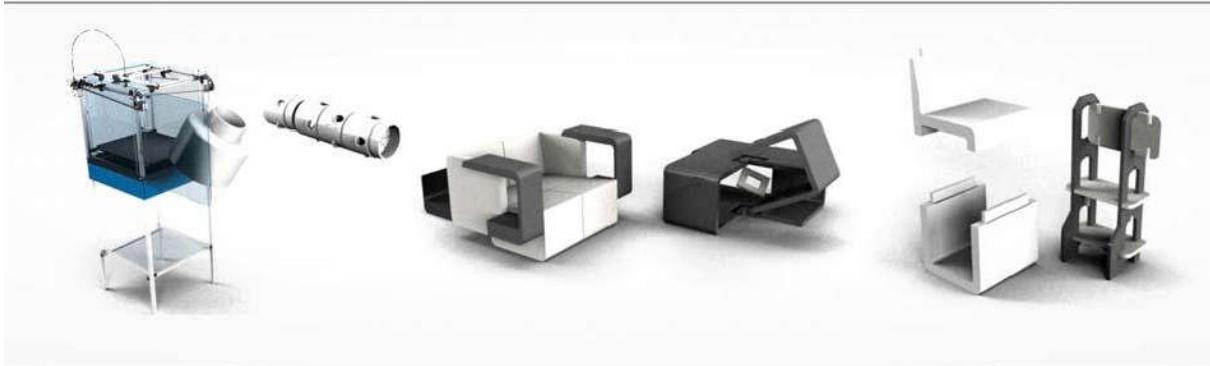
УМНЫЙ САД



Сегодня мы можем тратить меньше на еду, благодаря выращенным дома овощам и в то же время уменьшим воздействие на почву и водопотребление. Умные сады будут использовать гидро- и аэропонику с мониторингом состояния растений. Мобильное приложение подарит голос вашим растениям, даст рекомендации по уходу и будет уведомлять вас о необходимых действиях. Мы разработали систему аэропоники, напечатанную на 3D-принтере, также как и наши партнеры, которые разрабатывают эффективные, модульные, умные сады в помещениях.



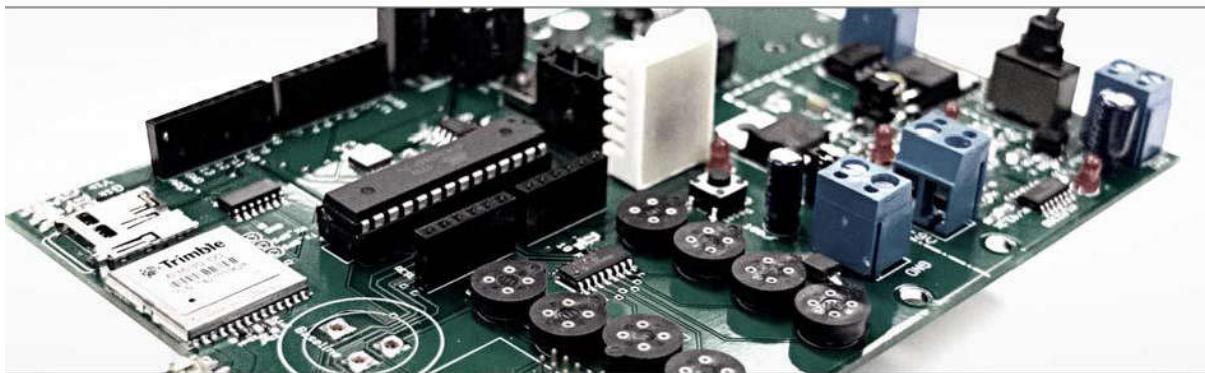
3D ПЕЧАТЬ



Новые 3D-принтеры способны напечатать самые разнообразные формы и размеры и приносить огромную пользу дизайнерам интерьеров и отдельным лицам, облагораживающим свои дома. В сети существуют миллионы доступных 3D-моделей и растущее количество печатаемых товаров. Наша цель – сделать их доступными для домовладельцев, помочь настраивать под свои нужды с помощью программного обеспечения с открытым исходным кодом.



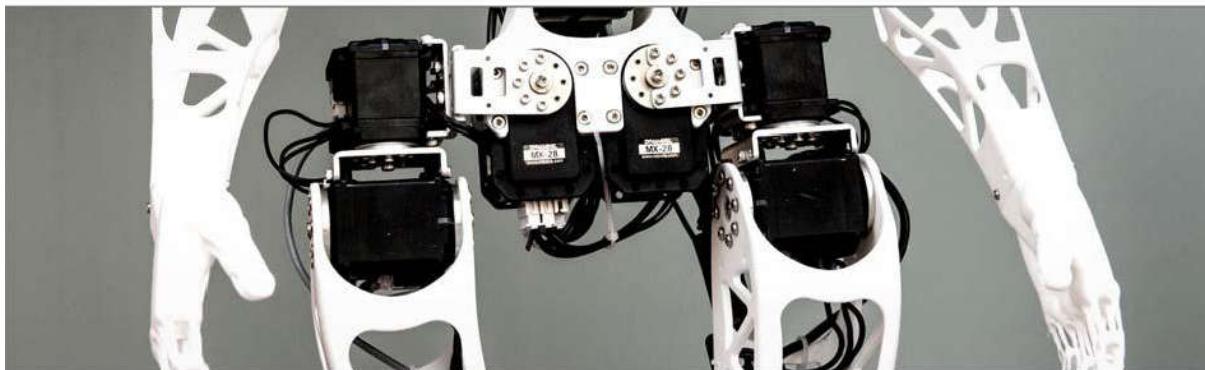
СЕНСОРЫ



Прогнозируются огромные экономические, экологические выгоды от прихода сенсорной эры. Big data, полезные инсайты, как вы наверно слышали. Мы сотрудничаем со стартапами, которые разрабатывают диагностические устройства для здоровья с открытым кодом и доступные для всех. У нас есть связи с университетами в Европе, мы сотрудничаем в сфере мониторинга загрязнения воды и воздуха с использованием техники в открытом доступе.



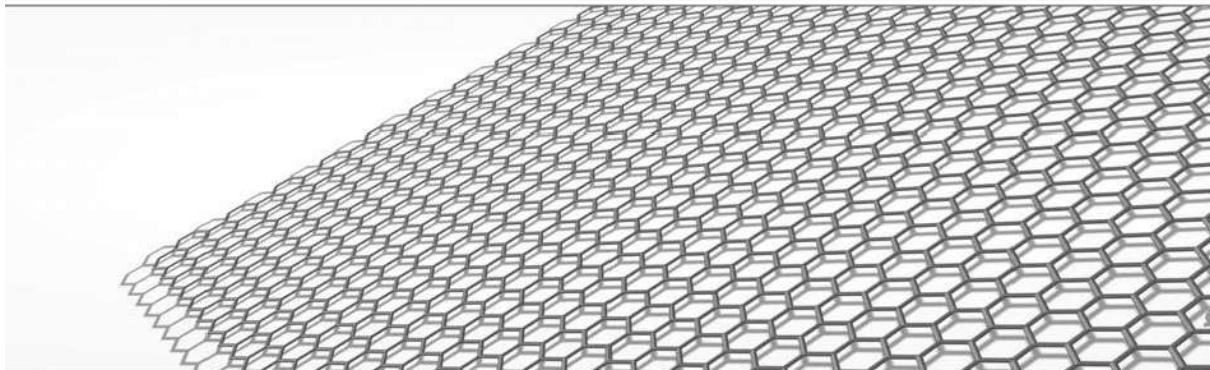
РОБОТОТЕХНИКА



Проект также сосредоточен на оборудовании с открытым доступом, которое может быть полезным в робототехнике и сопряженных с ней исследованиях. Мы видим три направления робототехники в домашнем применении: развлечения, бытовые нужды и образование. Конечно, роботы не появятся в наших домах завтра, но они становятся все лучше и умнее с каждым годом. Мы начинаем с малого и движемся шаг за шагом.



НАНОТЕХНОЛОГИЯ



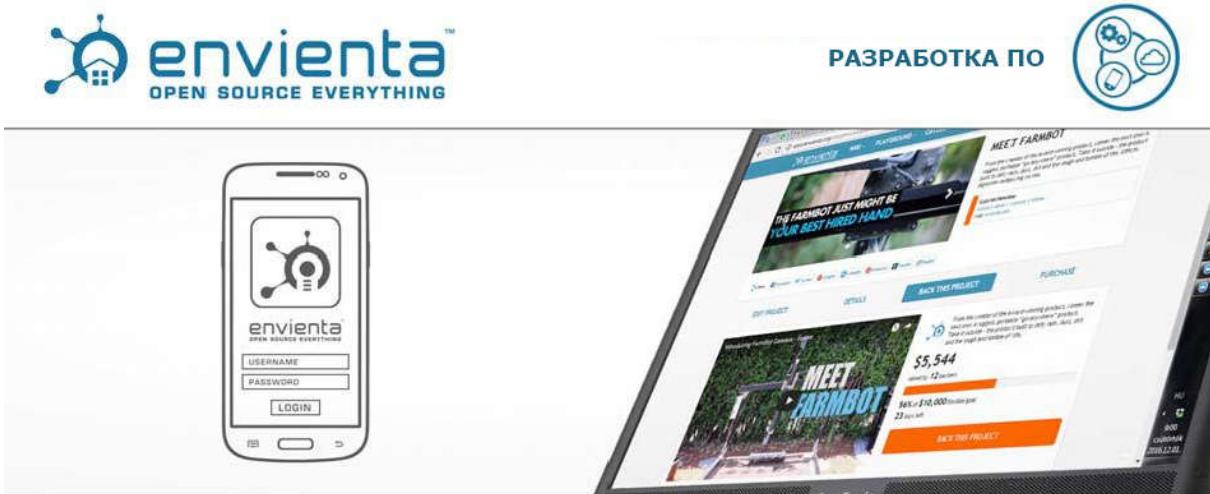
Один из наших бизнес-партнеров играет важную роль в сфере нанотехнологий с бытовым применением: одежда, косметика, защита поверхностей. Парадигма open-source может одновременно ускорять инновации и общественные инвестиции в отрасль. Таким образом, потенциал нанотехнологии приведет к 4-й индустриальной революции, когда материей можно будет управлять также легко как им программным обеспечением сегодня.



ВАЛЮТЫ



Растущие, как живые клетки, связанные между собой, обменивающиеся опытом, новые сообщества могут подключаться к нашей системе и обмениваться энергией, товарами, индивидуальными системами финансовых расчетов даже на больших расстояниях и в других странах. Нам необходима распределенная база данных для финансового взаимодействия, схожая с Биткоин, для запуска приватных блокчейнов с управляемыми правами.



На нашем новом сайте мы поделимся процессом планирования с отслеживанием версий. Методы строительства, эксперты, готовые к сотрудничеству, строители, 3D-принтеры, найденные в соответствии с вашим местоположением, все это с учетом затрат на инвестиции, будет доступно в телефоне, предлагая вам список доступных решений для вашего региона. Также он может быть своеобразным организатором для совместных проектов.



Дождемся ли мы независимого самоуправления в организованных сообществах, основанных на производстве, как надгосударственной надстройке? Возможно, т.к. мы разрабатываем программное обеспечение для гибкой демократии в таких сообществах. Некоторые проблемы не могут быть решены самостоятельно с учетом только своих интересов, но в глубоком сотрудничестве с сетевым обществом, играющим все более важную роль, при поддержке правительства и рыночных сил.



ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР



Ганди 70 лет назад предвидел идеальную экономику, основанную на самодостаточных деревнях, производящих еду и инструменты. Настоящая революция состоится, когда вещи, которые мы производим, и деревни объединятся с помощью интернет-коммуникации, энергии и логистики, которые сделают каждую деревню мини-IoT инфраструктурами, объединяющими сообщества в регионе. И когда это произойдет, изменится экономическая парадигма.

### ЭТО ЦЕЛЬ ПРОЕКТА ENVIENTA.

ENVIENTA зарегистрирована как неприбыльная ассоциация в Испании на Канарских островах. По мере того, как мы движемся к новой экономической парадигме, основанной на изобилии, мы думаем о правильной бизнес-модели и юридическом обосновании. Видение нашего проектного центра – создать совместное одноранговое производство, что отличает ENVIENTA от отдельных компаний. Это потребует меньше финансовых и больше социальных вложений и принципов общего управления.



Мы также сотрудничаем с местными правительствами и резидентами. У нас есть договоренности с землевладельцами по обмену ресурсами, такими как вода, еда, инструменты, товары и ноу-хау. Также как и возобновляемая энергия. Использование нашей станции зарядки автомобилей также бесплатно для всех в округе. Это также пример экономической модели обмена нового поколения.



ОБРАЗОВАНИЕ



Производство, которое занимается практически всем необходимым дополнено дизайн-студией, центром 3D-печати, химической лабораторией и, конечно же, образовательным центром где мы проводим обучение и занимаемся выпуском МООК (массовые открытые онлайн курсы). Мы планируем деятельность таких проектных центров в качестве инкубаторов для стартапов местного и глобального уровня.

Финансирование может производиться через тендеры, пожертвования, частные инвестиции и краудфандинговые кампании. В случае таких микроинвестиций, мы можем предложить одну неделю курсов в сфере самодостаточного садоводства, 3D печати, проектирования умного дома и многое другое.



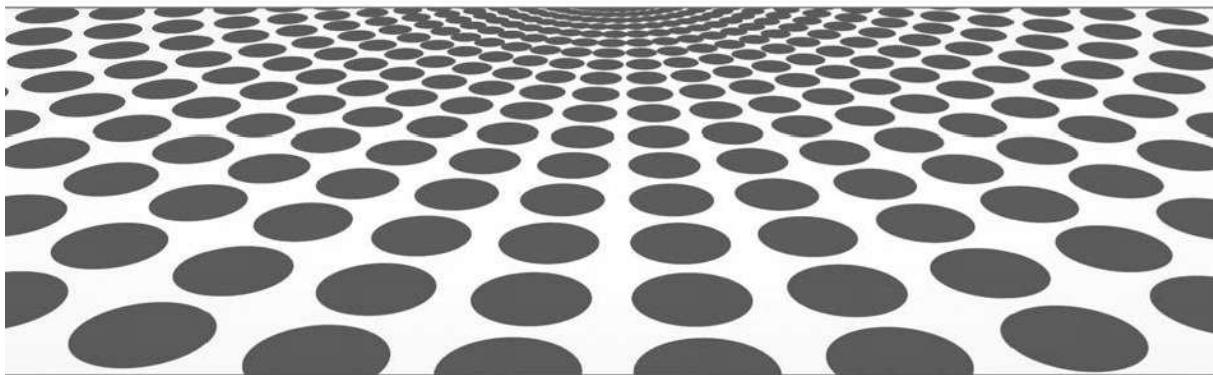
РАЗМЕЩЕНИЕ ГОСТЕЙ



Для инвесторов, партнеров и посетителей, приезжающих на наши курсы, гарантируется проживание в нашей секции для гостей. Так что это может превратиться в эко-выходные для вас, ваших друзей и коллег.



КРУПНОМАСШТАБНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ



После того, как мы создали open source, стало очевидно, что необходимо применять данные решения в больших масштабах, рассчитывая оптимальное количество проживающих на данной территории с учетом самообеспечения и демократического управления. Строительство проектных центров, таких как ENVIENTA за относительно короткий промежуток времени поможет в моделировании и разработке решений для городов. Вдобавок ко всем своим преимуществам, ENVIENTA стала open source подразделением проекта умного города Qetema. Концепция Интернета Вещей – увеличить эффективность и продуктивность вдруг стала иметь значение в городе, который рационален в отношении окружающей среды, людей, мобильности, экономики, управления и непосредственно жизни. Сотни новых городов будут построены к 2050 году для более чем 3 миллиардов населения. Показывая высокий уровень жизни, основанный на самодостаточности, мы сможем продемонстрировать сильный пример, который повлияет на развитие городов будущего.



КРУПНОМАСШТАБНЫЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ІОТ



Прогнозы показывают, что миллиарды людей переберутся в города в несколько следующих десятилетий. В современных условиях это будет катастрофой для планеты. Но существование небольших децентрализованных центров, таких как ENVIENTA и умных городов, таких как Qetema, может доказать, что крупномасштабная кооперация и усердный труд могут создать место, где ценят всех и где окружающая среда защищена.

## КОМАНДА ENVIENTA



**GABOR KISS**  
CHAIRMAN, CO-FOUNDER  
ARCHITECT / IT EXPERT  
TRENDS @ INNOVATION



**GABRIEL VARALJAY**  
CO-FOUNDER  
COMMUNICATION MANAGER



**PETER HABO**  
CO-FOUNDER  
RENEWABLE ENERGY EXPERT



**DIANA KOBZA**  
CO-FOUNDER  
SECRETARY



**SANDOR KOSZECZ**  
ORGANIZATION DEVELOPER



**LASZLO FAZEKAS**  
LEAD SOFTWARE DEVELOPER  
BLOCKCHAIN EXPERT  
BLOGGER



**NOEMI HUSZAR**  
CREATIVE ADVISER



**ANDRAS BACHMANN**  
MAKER SPACE LEADER



**MATE MOLNAR**  
SOFTWARE & MULTIMEDIA  
DEVELOPER



**GABOR TOTH**  
PR / EVENT ORGANIZER



**TAMAS VIGH**  
EDITOR IN CHIEF  
ENVIENTA MAGAZINE



**GERGO NAGY-MELYKUTI**  
PRODUCER  
ECO LOGICAL FILMS



DANIEL SZOKE  
SOCIAL MEDIA MANAGER



JOZSEF VASS  
SOCIAL MEDIA MANAGER



FERENC CSADI  
BLOGGER



TIMEA GYORKE  
COMMUNITY ORGANIZER



TIBOR GAL  
MAKER SPACE LEADER



KRISZTIAN GAJDACS  
IOT / ROBOTICS EXPERT



FERENC DR. KASA  
LEGAL COUNSELLOR



TAMAS CSERHALMI  
ECONOMIC ADVISER



MARIANNA VARBAI  
EDUCATION MANAGER

## ENVIENTA НА LINKEDIN

Gabor Kiss <https://www.linkedin.com/in/gaborkiss79/>

Gabriel Varaljay <https://www.linkedin.com/in/gabrielvaraljay/>

Sandor Koszecz <https://www.linkedin.com/in/sandor-koszecz-01311580/>

Laszlo Fazekas <https://www.linkedin.com/in/lászló-fazekas-2429a912/>

Mate Molnar <https://www.linkedin.com/in/matemolnar88/>

## ЧАСТЬ 2 УЧАСТВУЙТЕ

**В этой главе мы рассмотрим широкие возможности для отдельных лиц, сообществ, образовательных учреждений, местных органов власти, сотрудничество с деловыми партнерами и инвесторами по участию в проекте.**



ВОВЛЕКАЯ ЛЮДЕЙ



Проектные Центры ENVIENTA – это яркие места. Благодаря изучению кейсов, вы можете увидеть, как прогрессивные проекты успешно интегрируются в традиционные местные сообщества. Мы предлагаем благодатную обстановку для изучения вопросов самодостаточности и общедоступного подхода. Конечно, самодостаточный проектный центр также имеет свои проблемы и, способствуя постоянно развивающейся жизни, мы показываем пример решения неизвестных проблем в процессе их возникновения. Объединение людей с разными навыками и опытом, работающих на равных правах предлагает беспрецедентные возможности для изучения и появления новых синергий. Совместное использование наших практик, знаний и опыта в условиях формирования зарождающейся экосистемы инноваций ENVIENTA, принесет выгоды отдельным лицам и сообществам

## ПРОГРАММА ОБЩЕГО УПРАВЛЕНИЯ

В проектных центрах ENVIENTA, мы практикуем взаимодействие с другими людьми для создания изменений, которые делятся дольше и более устойчивы, чем те, которое мы смогли бы создать сами. Вместе мы поддерживаем и управляем инфраструктурами, которые приносят пользу обществу в целом и далеко за его пределами. Многие дороги ведут к общему достоянию: экономика сотрудничества, открытая культура, обмен технологиями и знаниями, защита биоразнообразия, сохранение семян, наших природных ресурсов и многое другое.

### **ОСНОВА НАШИХ РАЗМЫШЛЕНИЙ БАЗИРУЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ ВОПРОСАХ:**

- Чего мы достигнем, если используем наш коллективный потенциал на пользу общественности?
- Как может общественность и подход равноправных участников поддержать переход к более достаточному образу жизни?
- Сможем ли мы создать средства к существованию с помощью кооперации, которая обогащает и обеспечивает общество?
- Как может экономика всеобщего сотрудничества усилить устойчивость наших сообществ?

### **ЧЕГО ВАМ СТОИТ ОЖИДАТЬ?**

Курс будет основан на актуальной практике сотрудничества и поиска синергий. Будет предложена некоторая теоретическая вводная – в виде коротких модулей. Общая цель состоит в том, чтобы сбалансировать и интегрировать конкретные результаты обучения для всех. Исследования, скорее всего, будут охватывать такие темы как новые формы совместных предприятий, P2P деньги, краудфандинг, учет открытых стоимостей, разработка P2P законодательства и т.д. Вы также узнаете, как планировать разговор, чтобы привлечь участника.

## ДЛЯ КОГО ЭТО ВСЕ?

Если вы гражданин, студент, предприниматель, работник культуры, наставник, тренер, работающий с местным сообществом, и хотите разработать практики сотрудничества и участия, чтобы дать возможность для социальных изменений и управления ресурсами, тогда курсы ENVIENTA определенно для вас. Не важно, какой у вас опыт, сфера интересов и деятельности, вы гарантировано уедете домой с новыми идеями и практиками для вашего собственного проекта, о чем бы он ни был. Не говоря уже о новых друзьях и неповторимом опыте. Вы сможете увидеть множество общественных инициатив и ключевых устойчивых общественных систем на практике и услышать истории людей, которые хотят внести свой вклад в развитие общества со сниженными выбросами углекислого газа.

## КУРСЫ САМОДОСТАТОЧНОСТИ

### ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ, ПРОИЗВОДСТВО И ХРАНЕНИЕ

Учитесь тому, как стать энергонезависимыми и познавайте методы генерации, хранения и использования электричества, от гидро- и солнечных до ветрогенераторов.

- Экономьте деньги, работая над эффективностью жилища, используйте возобновляемые источники энергии
- Изучайте энергетический менеджмент
- Изучайте информацию о генерации энергии, ее хранении и управлении
- Узнавайте о потреблении энергии в домашних условиях

### ПЕРМАКУЛЬТУРА И ДОМАШНЕЕ САДОВОДСТВО

Пермакультура – набирающий популярность образ жизни многих людей, он включает в себя достаточные методы жизни, социальные и практические. Здравый смысл заключается в том, что проектировать необходимые нам свойства, делать их функциональными и одновременно оказывающими умеренное влияние на окружающую среду.

- Станьте самодостаточными и дружественными к окружающей среде
- Тратите меньше – дополняйте свои потребности производством даже с маленького домашнего сада; или
- Станьте Консультантом / Проектировщиком по Пермакультуре

Это хороший старт для тех, у кого мало опыта в аэро- и гидропонике; чьи главные интересы состоят в выращивании у себя дома. Вы изучите теорию аэро- и гидропонной культуры и получите первый практический опыт, настроив свою собственную аэро- и гидропонную систему. Этот уникальный курс покрывает основы аэро- и гидропоники. Даст вам навыки и понимание в:

- Питательные растворы, питание растений
- Аэро- и гидропонные системы, теплицы
- Питательные пленки и почвенные среды
- Культуры растений и многое другое

### 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПЕЧАТЬ

Курс осветит основные процессы 3D печати и покажет одну из мощнейших возможностей революции 3D печати – что она доступна для всех. Это поможет воплотить вам ваши идеи в реальность.

- Краткое введение в историю и приложения 3D печати, обзор работы 3D печати, обзор типов и форматов файлов

- Набросайте свой дизайн, создав макет, преобразуйте 2D файл в 3D модель, подготовьте свою модель, используя базовые инструменты 3D моделирования
- Основы контроля и изменения 3D объектов, вращение 3D моделей в рабочем пространстве
- Импортирование 3D модели в файл STL, масштабирование и настройка дизайна
- Объединение двух форм для создания шарнирной/сцепной конструкции
- Подготовка файла 3D модели к печати
- Как правильно и безопасно использовать оборудование?
- Обзор правил и инструкций по использованию 3D принтера

### **КУРСЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ДОМА**

**ТЕХНОЛОГИЯ УМНОГО ДОМА:** этот курс предлагает введение в компоненты и создание системы умного дома с нуля. Если вы хотите быть хакером в области электроники, создавать собственные системы управления и компоненты, а не просто устанавливать их, вы найдете этот курс полезным.

- Управление автоматизированными устройствами в доме через интернет
- Параметры интерфейса и программные приложения для удаленного мониторинга устройств с любого компьютера, подключенного к Интернету, или через смартфон / планшет.
- Варианты аппаратного обеспечения для приложений технологии умного дома

**РОБОТОТЕХНИКА:** цель этого курса – ознакомить вас с основами моделирования, проектирования, планирования и управления робототехническими системами. Фактически материал этого курса является кратким обзором достижений в геометрии, кинематике, статике, динамике и контроле.

- Основы кинематики, динамики, контроля
- Планирование движения, создание траектории, программирование и проектирование.

**СЕНСОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ОКРУЖЕНИЯ:** Этот курс представляет собой введение сенсорные технологии, описанные в приложениях , изображающих интерфейсы человек-компьютер и повсеместные вычисления. После тщательного изучения электроники для подготовки сенсорного сигнала, лекции охватят принципы и работу разнообразных сенсорных архитектур и модальностей.

- Давление, деформация, смещение, близость, тепловое, электрическое и магнитное поле как регистрируемые изменения
- Оптические, акустические, радиочастотные, инерционные и биоэлектрические сенсоры
- Простые алгоритмы обработки сигналов, проводные и беспроводные сети

### **КУРС НАНОТЕХНОЛОГИИ**

Курс представляет собой основу понимания, мотивации, реализации, воздействия, будущего и последствий внедрения нанотехнологий. Мы также обсудим конкретные применения нанотехнологий в электронных устройствах, биомедицине, экологии и производстве энергии.

- Введение в нанотехнологию
- Свойства, которые зависят от размера и формы в нанометровом масштабе
- Улучшенные физические свойства наноматериалов
- Наночастицы и как их синтезировать
- Применение нанотехнологии в инженерном деле, биомедицине, области энергетики и экологической сфере



СОТРУДНИЧАЯ С УНИВЕРСИТЕТАМИ



“На самом общем уровне то, что отличает целостное образование от других его форм, это его цель, его внимание к эмпирическому обучению, и значимость, которое оно налагает на отношения и основные человеческие ценности в учебной среде”

**Доктор Робин Энн Мартин**

Доцент  
Graduate School of Education  
Bilkent University

## НАШИ ЦЕЛИ

Целостное образование - это философия, основанная на предпосылке, что каждый человек находит сущность, смысл и цель в жизни через связи с сообществом, с природой и с такими человеческими ценностями, как сострадание и мир. Наша миссия состоит в том, чтобы обучать, вдохновлять и расширять возможности отдельных людей, сообществ, предпринимателей и бизнес-лидеров для применения полезных практик и техник для решения местных и глобальных задач. ENVIENTA стремится создать позитивный глобальный эффект благодаря миллионам людей, которые пользуются нашими программами и мероприятиями.

## ПРОГРАММА ВЫПУСКНОГО КУРСА

Программа объединяет лидеров сообщества, предпринимателей и технологов со всего мира в трехмесячном совместном опыте разработки командных технологических решений для решения глобальных распространенных глобальных задач. Во время курса ENVIENTA ставит перед участниками задачу разработки устойчивых глобальных решений в командных проектах, используя растущие тенденции, инновации и силу предпринимательства.

## ПРОГРАММЫ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Представляют собой недельные интенсивные и интерактивные программы для бизнеса, неприбыльных и правительственные организаций, лидеров, включая руководителей, предпринимателей, академиков, государственных служащих и влиятельных людей, заинтересованных в изучении того, как технологии и средства необходимы для понимания и реагирования на существующую волну ускоряющихся изменений.

## КОНФЕРЕНЦИИ И САММИТЫ ENVIENTA

ENVIENTA предлагает серию специализированных программ, конференций и саммитов, посвященных экспоненциальному технологиям для решения глобальных проблем и обеспечению достатка в еде, воде, энергии, безопасности, здоровье, образовании, экологии.

## ENVIENTA СОСРЕДОТОЧЕНА НА СЛЕДУЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ:

- Энергетические и природные системы
- Пермакультура и альтернативное садоводство
- 3D моделирование и печать
- Автоматизация дома, робототехника и сенсоры
- Нанотехнологии и цифровое производство

Мы дополняем материалы опытом передовых практиков и мыслителей, экспертов в своих областях, которые выступают в качестве лекторов, менторов и советников. В состав команды факультета входят ученые, инженеры, предприниматели и исследователи из ведущих европейских и американских образовательных институтов, а также эксперты и руководители из разных областей.

## ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ

ENVIENTA предлагает путь для будущего трудоустройства и опыта следующего поколения общественных лидеров и новаторов. Через эту программу мы сотрудничаем с определенными школами, чтобы дать студентам больше возможностей по развитию своих навыков. Студенты проводят минимум 8 недель в нашей организации.

Стажировки предлагают широкий спектр возможностей для обучения и развития навыков в таких областях как экологическая устойчивость, управление общинами, экономическое развитие сообщества, одноранговое производства 21 века, коммуникации, сбор средств и социальные медиа. Студенты с целостным мышлением, используя свою креативность для поиска новых решений, получат инсайты в области исследований и разработок и узнают об экспоненциальных технологиях, которые могут ускорить инновации за счет движения к рынку открытых данных.

Вдобавок к стажировкам, студенты получат возможность общаться с другими интернами в программе и участвовать в непрерывной профессиональной разработке в течение всего лета.

## НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСТРУКТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Целью является разработка и обслуживание нашего проекта с открытым исходным кодом, разработанного специально для поддержки сообщества НИКР (научные исследования и конструкторские разработки). Тестирование, исследование и разработка изобретений в сфере альтернативной и возобновляемой энергетики, устройств, продуктов и концепций для чистого и зеленого окружения. ENVIENTA работает с академическими, научно-исследовательскими, студенческими сообществами в университетах и за их пределами. Независимо от того, являетесь ли вы членом организации или частным предпринимателем, мировым лидером или начинающим исследователем, или студентом-предпринимателем с интересными идеями, вы обнаружите, что ENVIENTA знает людей с опытом, знаниями, связями и навыками, которые могут вам помочь.

Некоторые примеры поддержки, которую мы оказываем:

- Возможности сбора средств
- Управление проектами программ исследований с открытым доступом
- Бизнес-акселерация с помощью ENVIENTA Open Source Everything
- Студенческое предприятие: доступ студентов к идеям, советам, пространству и средствам для старта



СОТРУДНИЧАЯ С ПРАВИТЕЛЬСТВАМИ



Общая цель проекта ENVIENTA – увеличить уровень осознанности путем создания самодостаточных сообществ, усиления местной социальной активности, формирования общего видения будущего и реализации совместных инициатив по развитию сообщества

## КОНКРЕТНЫЕ ЦЕЛИ

- Продвижение общественного подхода устойчивого социально-экономического развития в сотрудничестве с местными органами власти, и компаниями
- Поддержка создания локальной, управляемой одноранговой производственной сети, связанной с общим Интернетом Вещей для обмена опытом и знаниями с другими

Деятельность ENVIENTA на местном уровне осуществляется в рамках партнерства с заинтересованными сторонами. Оно основано на готовности и возможностях партнеров: сообществ, городских и поселковых советов, региональных органов власти, академических кругов, ассоциаций органов местного самоуправления, частного сектора по разделению расходов и совместному принятию решений. Мы поддерживаем правительства в решении наиболее острых проблем регионального развития путем реализации микропроектов в рамках приоритета основного проекта, с возможным привлечением средств Евросоюза или других источников:

- Восстановление окружающей среды  
(утилизация отходов, переработка, сокращение использования плодородных почв и воды и т.д.)
- Энергетика (экономия энергии, энергоэффективность, альтернативные источники энергии)
- Местное экономическое развитие (совместная разработка, продвижение малого бизнеса)
- Снижение социальных пособий и ликвидация безработицы с помощью полностью самодостаточных домохозяйств и хорошо организованных производственных объединений

Знания и опыт, приобретенные во время прохождения курса, будут собираться, анализироваться, распространяться через наш центр знаний в сотрудничестве с академическими кругами и органами местного самоуправления. Наши инвестиционные планы всегда учитывают местные географические, погодные и экологические особенности, содержащие доступные и по возможности перерабатываемые материалы, с учетом рабочей силы и знаний для снижения затрат. Мы используем новейшие технологии во время строительства и сосредоточены на сочетании жилья, обеспеченности пищей и местного производства с полностью цифровым e-производством. Эти решения «под ключ» дают огромную пользу органам власти, принимающим решения по одновременному поднятию стандартов жизни, снижению затрат и реализации зеленых инвестиций. Принимая во внимание тот факт, что ENVIENTA – неприбыльная организация, это может стать началом плодотворного сотрудничества, трехстороннего договора между органами власти, неприбыльными организациями и местными бизнес-интересами в условиях новой гибридной экономики.



ПАРТНЕРЫ



THE GLOBAL MOVEMENT SUMMIT





RECITY



Független Bankár  
The logo for Független Bankár (Independent Banker) is a circular emblem containing a stylized sunburst or flower design.



Как только мы обнародовали свои идеи, проект ENVIENTA немедленно привлек внимание людей и даже компаний. Некоторые из них имеют четкое представление о Третьей Индустриальной Революции, но лишь немногие из них знают, что нужно делать, чтобы получить надежную прибыль. Мы считаем, что места для расширения своих бизнес-интересов в этой новой эре хватит всем, особенно если мыслить экспоненциально.

Наши партнеры согласны с тем, что растущая сила сотрудничающих P2P сообществ зависит от Интернета Вещей в гибридной экономике, и вскоре они адаптируют свои бизнес-процессы к этим изменениям. Мы непрерывно ищем новых партнеров, местные компании, которые могли бы снабжать нашу сеть и участвовать в исследованиях и разработке. Вместе с тем мы выдвигаем обязательные условия сотрудничества: прозрачная и этическая деловая активность, приверженность локальной и глобальной достаточности и намерение создавать товары и услуги с открытым доступом.

## СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ НЕПРИБЫЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

21 век – это эпоха ускоряющейся взаимозависимости. Межотраслевое сотрудничество между некоммерческими организациями, корпорациями и правительствами будет усиливать сближение политического, экономического и социального давления, и способствовать такому сотрудничеству. Правительства сокращаются и передают в частные руки многие отрасли хозяйства из-за финансового давления на бюджеты. Государство признает свои пределы в качестве поставщика социальных услуг. Растет количество примеров передачи функций от центральных правительств на местный уровень и от государственного сектора к частному, включая как некоммерческие организации, так и корпорации. Социальные проблемы растут как по масштабам, так и по сложности их решения, а некоммерческие организации (НКО) развиваются, чтобы их решать. Однако традиционные источники финансирования и традиционные институты не успевают за скоростью изменений. Поиск новых ресурсов и более эффективных организационных подходов объединяет некоммерческие организации и корпорации. Эти альянсы также возникают благодаря тому, что корпорации все чаще пересматривают свою традиционную филантропическую практику, а также ищут новые стратегии взаимодействия со своими сообществами, которые будут иметь большую корпоративную значимость и более высокий социальный эффект.



ПРИВЛЕКАЯ ИНВЕСТОРОВ



Зачем инвестировать в экологические и социально разрушительные акции, когда социальные инвестиционные фонды предлагают сочетание здоровой рыночной прибыли и способствуют социально-экономическим миссиям неприбыльных организаций? Почему бы не поддержать идею о предоставлении неприбыльных средств и активов в связанные с миссией инвестиции? Как и любой бизнес, неприбыльная организация должна получать доход для покрытия своих расходов. Она должна определить целевой рынок и выяснить, как она будет поставлять свои товары и услуги на этот рынок. Однако существуют некоторые ключевые различия, и вы должны знать об этом, прежде чем инвестировать в эту правовую структуру.

## ИНВЕСТИРУЙТЕ В БУДУЩЕЕ

Мы в Ассоциации ENVIENTA считаем, что осознание глобальных проблем помогает внести изменения, и что мы можем выработать новую парадигму жизни. Другой путь роста, если вам будет угодно. В качестве основного принципа мы рассматриваем Землю как сложную систему взаимосвязей, которые действуют в симбиозе и синергии, поддерживая функционирование целого.

Учитывая это, визионеры, футурологи, изобретатели, инженеры, архитекторы, садоводы, эксперты в области информационных технологий и социальных сетей, волонтеры и более двух тысяч зарегистрированных членов в наших онлайн-сообществах постоянно работают над альтернативной, устойчивой социально-экономической моделью, которая может положительно повлиять на жизнь миллиардов людей на нашей планете. Эта революция, как и все предыдущие революции в прошлом, в том числе неолитическая, промышленная и «зеленая» революция, может появиться только как инициатива снизу. Ее роль будет заключаться в информировании людей, развенчании мифов и формировании ценностей.

Целостный подход, который побудил нас создать проект ENVIENTA Open Source Во Всем, зависит от новых экспоненциальных технологий и Интернета Вещей, которые выходят за рамки ограниченного понятия коммерческого успеха или даже разделения ценностей. Эти технологии позволяют нам делать больше, познавать больше и внедрять больше инноваций, чем когда-либо прежде. Они изменяют наш привычный способ мышления, поведения и отношения друг к другу. С помощью этих технологий мы можем расширять и обогащать жизнь многих людей, а не только избранной элиты.

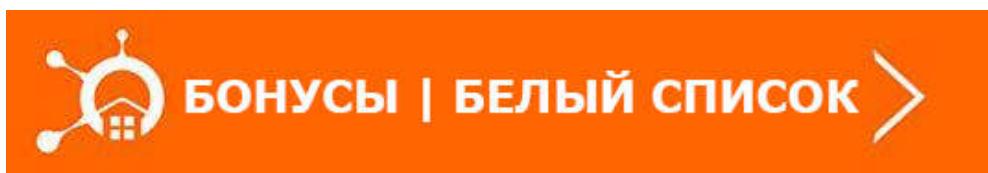
ENVIENTA является трансформирующим проектом, направленным на создание реальной экономики обмена.

## ЧАСТЬ 3

# ВЫПУСК И РЕАЛИЗАЦИЯ ТОКЕНОВ

ENVIENTA – это инициатива снизу-вверх, которая благодаря подходу открытости, может стать источником кардинальных изменений. Поэтому мы предлагаем вам долю в ICO ENVIENTA.

Реализация проекта разделена на 4 фазы, в зависимости от того, сколько токенов будет продано, и сколько средств мы сможем собрать.



Цель белого списка - дать нам знать о ваших намерениях по инвестированию (с помощью подписки). Вы будете в числе первых, кто узнает о продаже токенов в самом начале кампании. В таком случае вы не упустите возможность получить бонусы при покупке. Вот почему вам стоит присоединиться к нашему белому списку как можно быстрее, кликнув по ссылке:

<http://envienta.com/whitelist.php>

# ЭТАПЫ НА ГРАФИКЕ



## МИНИМАЛЬНЫЙ ВЗНОС

Нет минимальной суммы покупки токенов, но мы рекомендуем покупать хотя бы на сумму 0.05ETH (сеть Эфириума возьмет небольшую комиссию за транзакцию, которая называется Газ).

## ЦЕННОСТЬ ТОКЕНА ENV И ЭКОНОМИКИ KICK

Официальной валютой проекта ENVIENTA будет токен ENV. Вы можете использовать ENV, чтобы оплачивать такие услуги, как проживание, образование или премиум-доступ к нашей платформе. Также сервисы можно приобрести, используя другие валюты, такие как KickCoin, являющийся частью Экономики Kick – мы гарантируем, что эти токены будут оценены выше их стоимости во время продаж в рамках ICO. Так что ENV, безусловно, стоит услуг ENVIENTA.

Вдобавок к ENV, мы предлагаем скидки при покупке на рынке ENVIENTA и предоставляем право голоса по определенным вопросам, потому что мы хотим вовлечь инвесторов в процессы принятия решений в будущем.

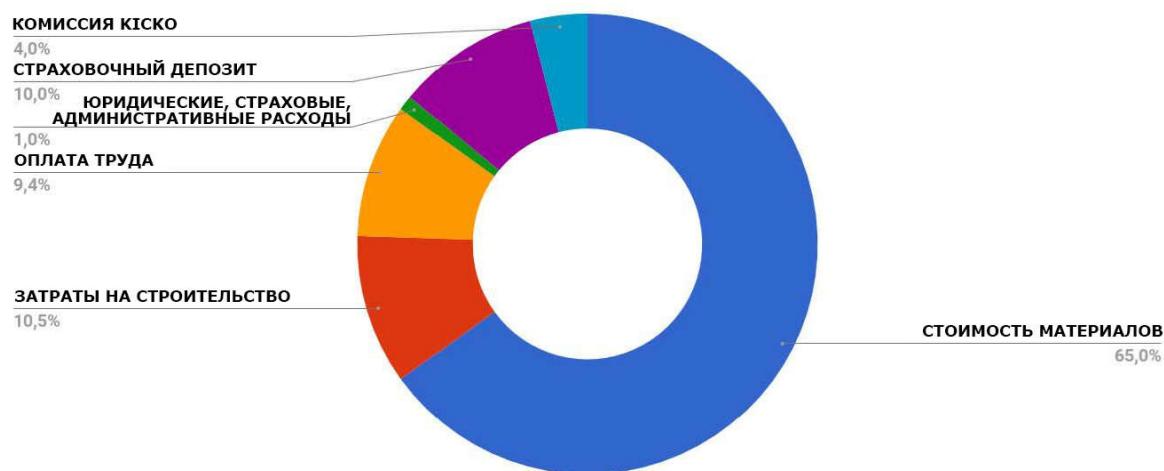
Мы создаем совместимый с EIP-228 пул ликвидности для покрытия, по крайней мере, 10% нашей прибыли (мы реинвестируем остальное в проект), так что стоимость токенов благодаря пулу ликвидности также будет расти во время разработки проекта. Важно понимать, что за токенами ENV стоят реальные продукты и решения – проектные центры, креативные зоны, онлайн платформы, технологические инновации, рынки, услуги, о чём мы расскажем ниже. Мы знаем, что технологии с открытым доступом обладают огромным потенциалом для бизнеса. Однако лучшая награда – это выгоды для окружающей среды, экономики и общества, такие как оборудование в открытом доступе, программное обеспечение и модели, которые доступны каждому.



## ФАЗА 1 ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР ENVIENTA 1000 ЕТН (МИНИМАЛЬНЫЙ ПОРОГ)

Построение первого проектного центра на Канарских островах в Испании. Наши инвестиционные планы всегда будут учитывать местную погоду и условия окружающей среды. Мы будем использовать местные, доступные и, по возможности, перерабатываемые материалы, а также задействовать местных экспертов и рабочую силу для снижения затрат. Мы используем последние достижения техники во время строительства и сосредоточены на комбинации жилья, обеспечения пищей и местного, полностью цифрового e-производства. ENVIENTA предоставит дешевое и хорошо спроектированное жилье для отдельных людей, семей и сообществ, как альтернативный образ жизни ближайшего будущего, основанный на Интернете вещей.

### ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН:



Все компоненты учебного центра (здания, фурнитура, аэросады и гидропоника, электросети, программное обеспечение и т.д.) находятся в открытом доступе, так что любой может ими воспользоваться или приобрести в готовом виде. Вы также можете использовать свои токены для покупки отдельных компонентов со скидкой.

СТОИМОСТЬ  
МАТЕРИАЛОВ  
**90 ЕТН**

## ДОМ "БЛИЗНЕЦЫ МИНИ"

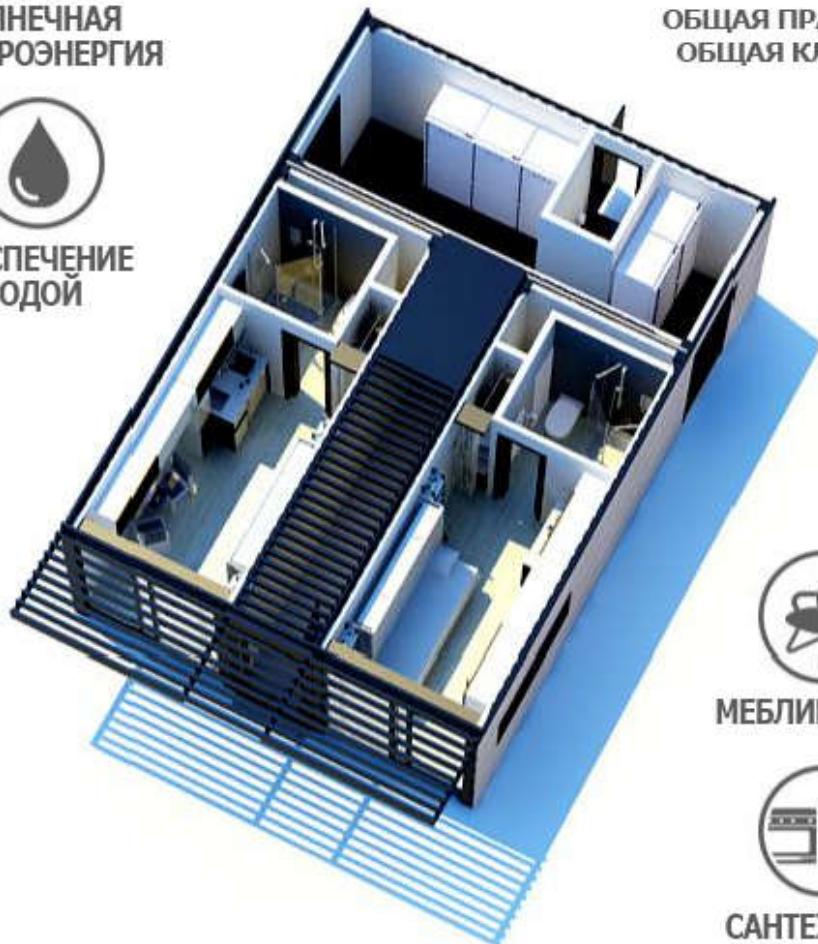
**50 м<sup>2</sup>**



СОЛНЕЧНАЯ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ВОДОЙ



2 x 15м<sup>2</sup> МИКРОАПАРТАМЕНТЫ ДЛЯ 4 ЧЕЛОВЕК •  
ВАННАЯ •  
МИНИ\_КУХНЯ •  
ШКАФ •  
ОБЩАЯ ПРАЧЕЧНАЯ •  
ОБЩАЯ КЛАДОВКА •



МЕБЛИРОВКА



САНТЕХНИКА

СТОИМОСТЬ  
МАТЕРИАЛОВ  
**90 ЕТН**

## АПАРТАМЕНТЫ

45 м<sup>2</sup>



солнечная  
электроэнергия

- АПАРТАМЕНТЫ ДЛЯ 4 ЧЕЛОВЕК
- ГОСТИНАЯ
- ДВЕ СПАЛЬНИ
- ВАННАЯ
- КУХНЯ



обеспечение  
водой



меблировка



сантехника и кухонная  
техника

СТОИМОСТЬ  
МАТЕРИАЛОВ  
**190 ЕТН**

## ДОМ "БЛИЗНЕЦЫ"

120 м<sup>2</sup>



СОЛНЕЧНАЯ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОДОЙ

- 2x55м<sup>2</sup> АПАРТАМЕНТЫ ДЛЯ 8 ЧЕЛОВЕК •  
ГОСТИННАЯ •  
ДВЕ СПАЛЬНИ •  
ШКАФНАЯ •  
ВАННАЯ •  
ОБЩАЯ КУХНЯ •  
ОБЩАЯ ПРАЧЕЧНАЯ •



МЕБЛИРОВКА



САНТЕХНИКА И КУХОННАЯ  
ТЕХНИКА

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ  
180 ЕТН

# E - МАСТЕРСКАЯ

80 м<sup>2</sup>

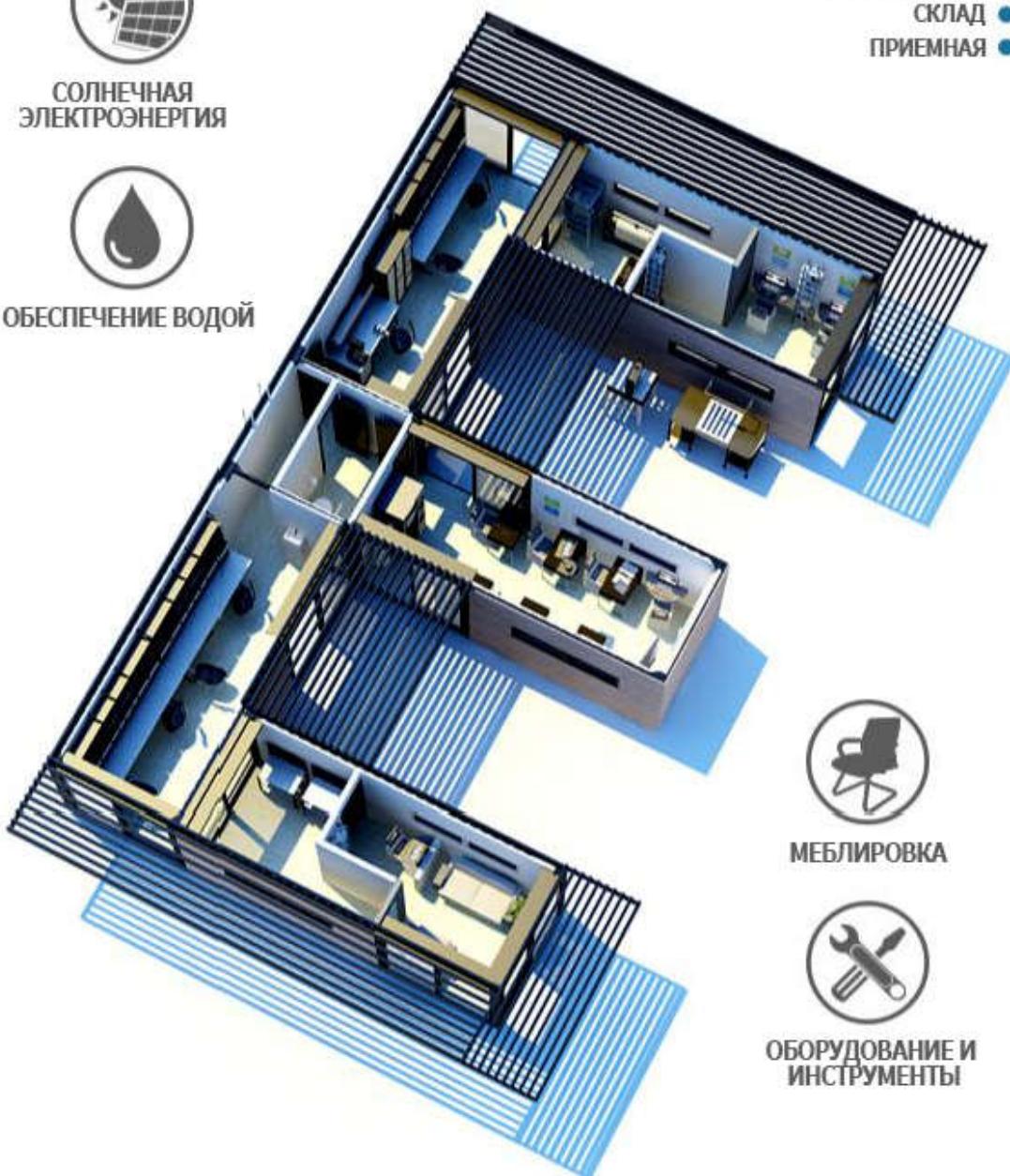
- СТУДИЯ ДИЗАЙНА
- МАСТЕРСКАЯ 3D ПЕЧАТИ
- ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ МАСТЕРСКАЯ
- ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
- УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
- СКЛАД
- ПРИЕМНАЯ



СОЛНЕЧНАЯ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОДОЙ



МЕБЛИРОВКА

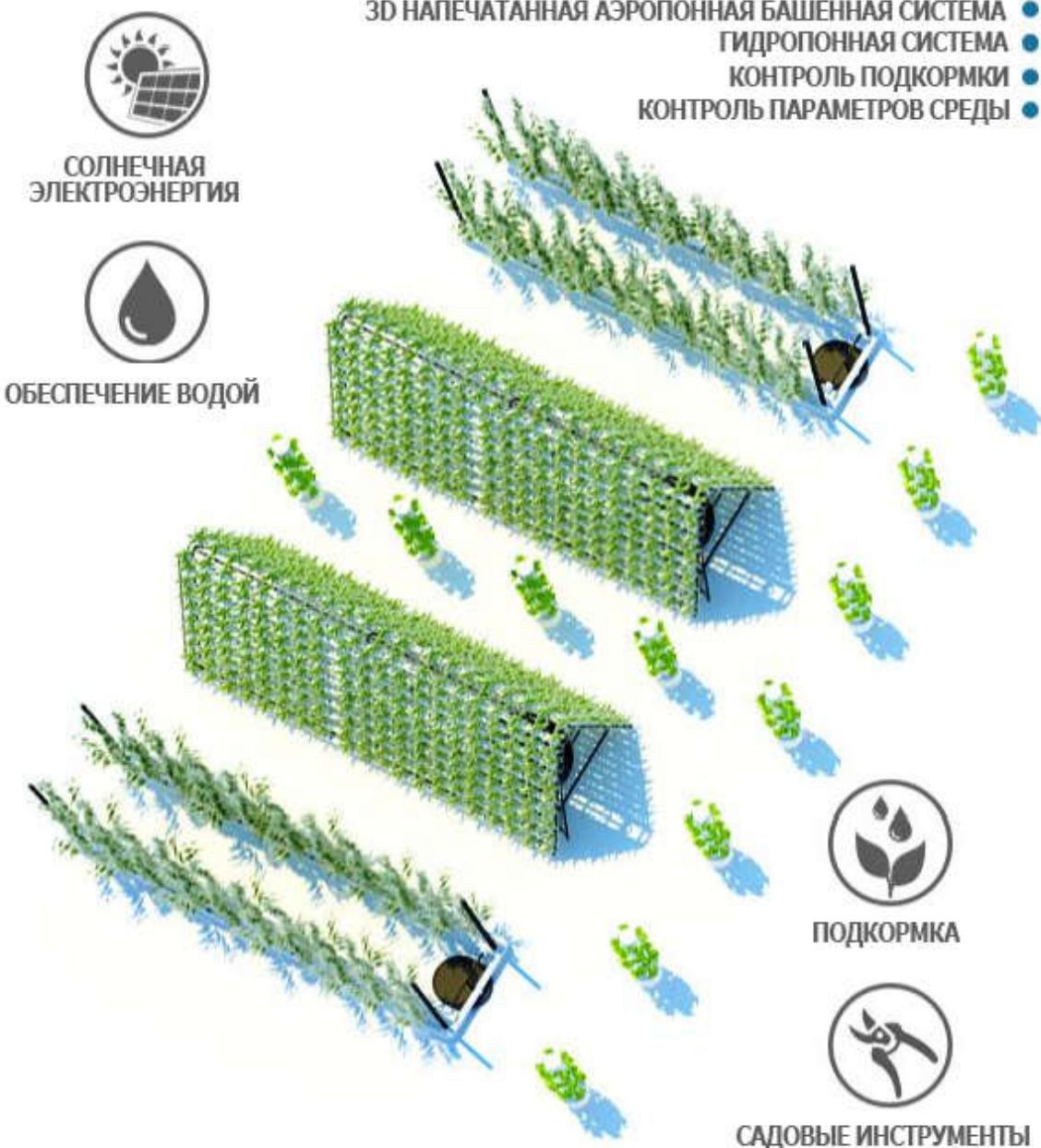


ОБОРУДОВАНИЕ И  
ИНСТРУМЕНТЫ

**СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ  
70 ЕТН**

# УМНЫЙ САД

100 m<sup>2</sup>



## МОДЕЛЬ ДОХОДОВ ПРОЕКТНОГО ЦЕНТРА

Снижение затрат с помощью технологических разработок в открытом доступе, экономии при использовании возобновляемых источников энергии и материалов, продажи местных, полезных продуктов и вещей, обмена ресурсами и банков времени в глобальной циркулирующей экономике. Плюс такие услуги, как аренда жилья, образование, локальный дизайн и 3D-печать, консультации и помощь в строительстве и т.д. сделают проектный центр ENVIENTA на 100% самодостаточным и умным вложением средств для тех людей, которые нас поддерживают.



## СТАНЬТЕ ЧАСТЬЮ БОЛЬШОГО ПРИКЛЮЧЕНИЯ

Мы приглашаем вас провести одну неделю в отпуске на Канарских островах с нами, в нашем демонстрационном самодостаточном инновационном центре в обмен на ваши токены ENVIENTA.

### ЦЕНА ПРОЖИВАНИЯ: 200 ENV = 2 ETH

Это ограниченное предложение, обмен токенов для отпуска начнется сразу после успешного окончания ICO кампании.



Это не только вдохновит вас на жизнь в симбиозе с революционными технологиями, но также даст больше представления о самодостаточном способе жизни, с пользой для всего общества. Вы также сможете стать членом невероятного сообщества экспертов со всего мира в разных сферах деятельности. Технологии, с которыми вы столкнетесь, также станут вашими, потому что вы получите доступ к чертежам. Так что вы сможете дальше их развивать, добавляя свои идеи. Внедрение структуры децентрализованного токена по завершению стартовых продаж позволит всем забронировать несколько дней (или больше) на острове Гран-Канария, чтобы насладиться предложенными технологиями.

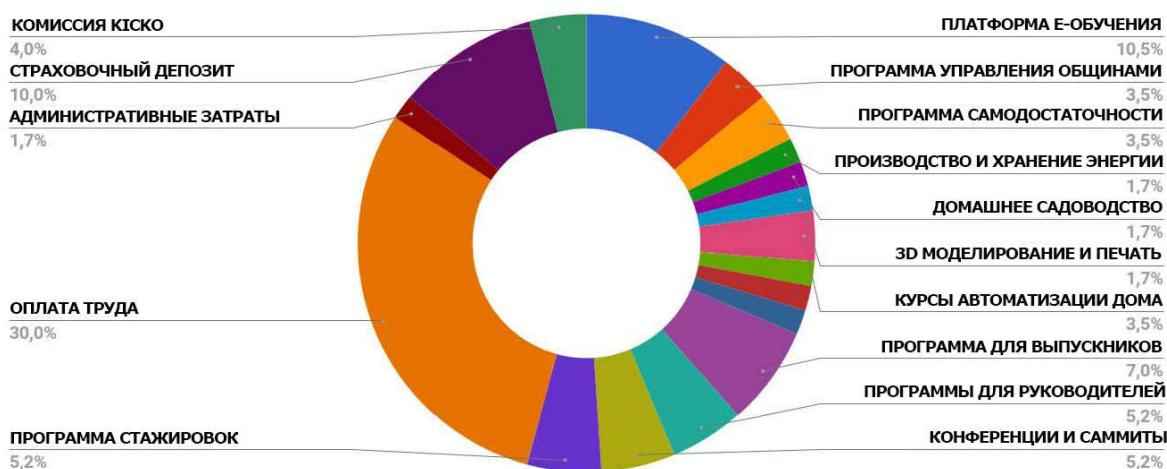
## ФАЗА 2

### ОБУЧЕНИЕ ENVIENTA

#### 1000-2000 ETH

Если мы соберем капитал, необходимый для Фазы 2, то сможем гораздо лучше развить нашу обучающую программу и шире распространить ноу-хау и философию ENVIENTA. Некоторые из этих курсов и МООК полностью бесплатны и доступны онлайн благодаря подходу сообщества. Обучение полезным техникам для решения местных и глобальных задач, стимулирования граждан, студентов, работников культуры, предпринимателей, наставников, координаторов, тренеров и сообществ, которые хотят разработать совместные практики для проведения социальных изменений и управления ресурсами. ENVIENTA стремится к созданию позитивного глобального воздействия с помощью миллионов людей, которые только выигрывают от участия в наших текущих программах и мероприятиях.

#### ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН



#### МОДЕЛЬ ДОХОДОВ УСЛУГ ОБРАЗОВАНИЯ

В сотрудничестве с местными университетами и бизнес-партнерами, мы продолжим расширять спектр образовательных услуг и мероприятий. Это также может свидетельствовать о бизнес-потенциале для инвесторов. Запланированы такие курсы как:

- Курсы по самообеспечению
- Программа для выпускников
- Программы для руководителей
- Конференции и саммиты ENVIENTA
- Программа интернатуры
- Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

#### СТАНЬ УЧАСТНИКОМ ПЕРЕДОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Мы также добавляем качественные программы, которые позволят с пользой потратить ваше время на объектах, в обмен на ваши токены ENVIENTA.

## КУРСЫ ПО САМООБЕСПЕЧЕНИЮ

Производство, хранение и управление энергоресурсами  
 Пермакультура и домашнее садоводство  
 Моделирование и 3D-печать  
 Технология Умного Дома  
 Робототехника  
 Сенсорные технологии для интерактивного окружения  
 Курс нанотехнологии



## СТОИМОСТЬ УСЛУГ ОБРАЗОВАНИЯ: 200 ENV = 2 ETH

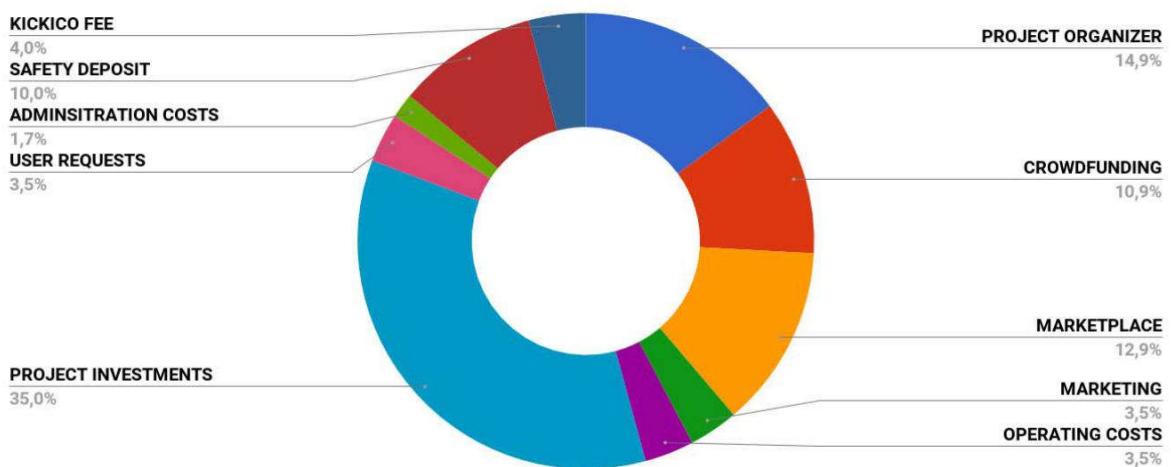
Это ограниченное предложение, обмен токенов, связанных с образованием, начнется сразу после успешного окончания ICO кампании.

## ФАЗА 3 ПЛАТФОРМА ENVIENTA 2000-3000 ETH

Самое интересное начнется в Фазе 3. Цель здесь – полностью разработать и запустить программную часть нашей платформы. ENVIENTA – первая краудфандинговая платформа, которая направлена на ускорение совместной разработки продуктов в открытом доступе, от идей до прототипов, а также на продажи/дистрибуцию, основанные на принципах циркулирующей экономики в течении всего жизненного цикла продукта.

Разработка оборудования в свободном доступе является главной целью, но мы также поддерживаем разработку программного обеспечения и даже новые социальные и экономические модели (например, DAO). Развитие платформы ENVIENTA послужит своего рода стартап-инкубатором и дополнительным центром для проектов оборудования в свободном доступе. Платформа окажет разработчикам бесплатные услуги по сотрудничеству, предложит юридическую поддержку для проектов с открытым исходным кодом и поможет свести вместе спрос и предложение.

## ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН



**JAMES GIEN  
WARNEY-WONG**

ЧЛЕН ПРАВЛЕНИЯ OSCCE DAYS,  
СОУЧРЕДИТЕЛЬ В STOP RESET GO,  
ИНСТИТУТЕ БУДУЩЕГО,  
IGENIOUS DESIGNS

“ENVIENTA ВОЗГЛАВЛЯЕТ ДВИЖЕНИЕ В СФЕРЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ ПЛАТФОРМ ДЛЯ СООБЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ С ОТКРЫТЫМ ДОСТУПОМ КАК ЧАСТЬ ОБЩЕЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПЛАТФОРМ С ОТКРЫТЫМ ДОСТУПОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИННОВАЦИЙ. ENVIENTA СОТРУДНИЧАЕТ С ПРОЕКТОМ WEQUEST В АМСТЕРДАМЕ, КОТОРЫЙ РАЗРАБАТЫВАЕТ ОСНОВАННУЮ НА КРИПТОВАЛЮТЕ СИСТЕМУ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СЫРЬЕВОЙ ЭКОНОМИКИ, КОТОРАЯ ОТСЛЕЖИВАЕТ ВКЛАД КАЖДОГО И ВОЗНАГРАЖДАЕТ КАК МЕСТНЫЕ ТРАНЗАКЦИИ, ТАК И ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРОВ И УСЛУГ. ВМЕСТЕ СО STOP RESET GO, РАЗВИВАЮЩЕЙ ГЛОБАЛЬНЫЕ РАМКИ СИНХРОНИЗАЦИИ ВСЕХ МЕСТНЫХ ИНИЦИАТИВ, ВЛИЯЕТ НА СТАНОВЛЕНИЕ ПЛАНЕТАРНЫХ ГРАНИЦ И ПРИНЦИПОВ ЭКОНОМИКИ ПОНЧИКА.”

## МОДЕЛЬ ДОХОДОВ ПЛАТФОРМЫ

Глобальная цель платформы ENVIENTA – создание ценности и движение товаров и услуг через взаимодействие между создателями, производителями, авторами, дистрибуторами и потребителями, и присвоение некоторой части этой созданной ценности. В существующем взаимодействии потребитель платит производителю с помощью какой-либо валюты. В качестве валюты могут выступать внимание, репутация, влияние или другие формы немонетарных валют, но также возможны и деньги.

Как платформа сможет присвоить часть этих валют себе?

В случае с ENVIENTA перевод денег осуществляется на платформе, поэтому мы просто оставляем себе небольшую часть платежа в следующих случаях:

Краудфандинговые кампании

Доступ потребителей к продуктам на рынке

Производители, потребители и дистрибуторы премиум-услуг и инструментов

Предприятия для доступа к высококачественным, курируемым производителям

Предоставление лицензий производителям и дистрибуторам

Рекламные кампании

### **СТАНЬТЕ УЧАСТНИКОМ OPEN SOURCE РЕВОЛЮЦИИ**

Если вам не безразличны социальные, экономические и экологические проблемы и решения, то envienta.org – это место, где вы сможете добиться коренных изменений с помощью передовых технологий. Как держатель токена ENVIENTA, вы получите возможность инвестировать в еще более захватывающие, меняющие представление технологии и проекты, соответствующие критериям Целей Устойчивого Развития ООН. Следите за дальнейшее разработкой и подписывайтесь на <http://envienta.org>

### **ФАЗА 4**

### **ПРОИЗВОДСТВО И ДИСТРИБЬЮЦИЯ 3000-5000 ЕТН (ВЕРХНИЙ ПОРОГ)**

Фаза 4 заключается во внедрении децентрализованного производства и дистрибуции. Это последний шаг, который воплотит идеи, заложенные в платформу, сделает их осозаемыми вещами. Также мы будем проводить постоянный финансовый, маркетинговый и производственный анализ оборудования с открытым кодом.

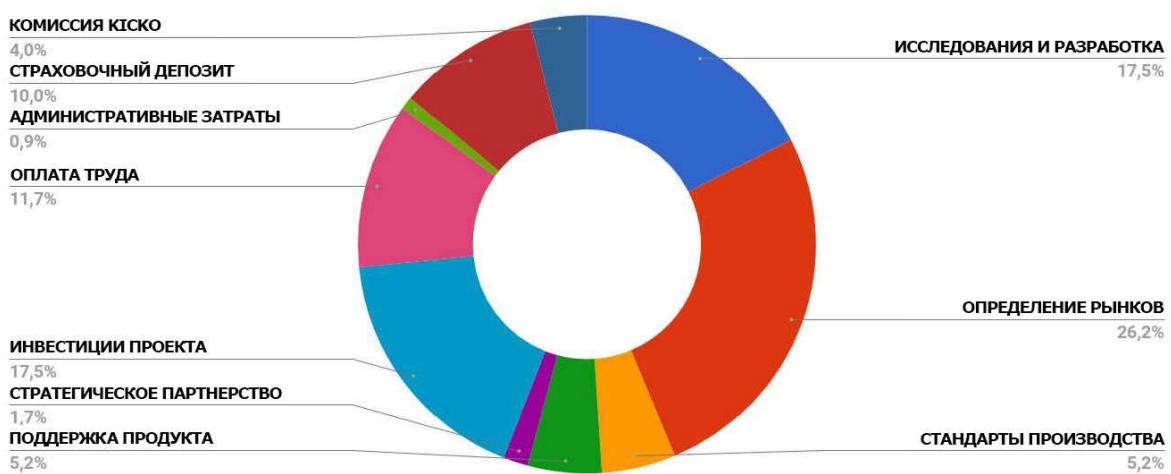
ENVIENTA не планирует организовывать огромную команду разработки, поэтому мы не будем создавать производственные линии. Вместо этого, мы создадим подобие франшизы, которая позволит любому желающему стать производителем продукции Envienta, предоставляя бесконечно масштабируемые производственные мощности для всех. Для участия производителю необходимо выполнить несколько условий, а именно – поддерживать проекты с открытым исходным кодом и поддерживать ENVIENTA. Так что вы сможете организовать стройную бизнес-модель на оборудовании с открытым доступом.



Оборудование с открытым доступом – это относительно новое поле и, благодаря открытому исходному коду и децентрализованным рынкам мы ожидаем увидеть его экспоненциальный рост. Мы видим схожий тренд на рынке программного обеспечения с открытым исходным кодом (Android, Linux, Эфириум и т.д.). То же произойдет и с рынком оборудования. Так как исходные данные доступны и ничего не стоят, существует много вспомогательных услуг, генерирующих прибыль.

В случае оборудования с открытым доступом это более актуально, поскольку мы говорим о физическом продукте. В случае ENVIENTA, эти вспомогательные услуги (поддержка продукта, поставка, продажа полных систем и т.д.) станут источником дохода, и как следствие, прибыли. ENVIENTA предложит услуги и продукты рынку, растущему по экспоненте, и генерируемая прибыль будет отображаться на ценности токенов.

## ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН



## МОДЕЛЬ ДОХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ДИСТРИБЬЮЦИИ

Создание производственных площадок, упомянутых ранее, будет поддерживаться ENVIENTA, выступающей в роли инвестора. В этих креативных зонах ENVIENTA будет выступать как бизнес-партнер и это приведет к получению долгосрочных прибылей. Вдобавок, в Фазах 3 и 4 мы выделили бюджет на поддержку проектов программного обеспечения и оборудования, и связанных с ними исследований. Часть прибыли от этих инвестиций будет реинвестирована нашей «компанией» (в кавычках, потому что мы говорим о децентрализованной структуре), и другая часть будет инвестирована в фонд выкупа токенов. Согласно нашим планам, токены, выпущенные во время ICO будут выкуплены обратно у наших инвесторов по более высоким ценам.

## СТАНЬТЕ ЧАСТЬЮ БИЗНЕСА, КОТОРЫЙ ПОЗИТИВНО ВЛИЯЕТ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ДАСТ СОЦИАЛЬНУЮ ОТДАЧУ ОТ ИНВЕСТИЦИЙ

Вы уже давно поняли, что ENVIENTA верит в модель открытого сообщества. Двери открыты для каждого, и мы поощряем сотрудничество, используя огромный бизнес-потенциал модели. Хотя мы имеем четкий план и стратегию по достижению наших целей, мы хотели бы привлечь нашу целевую аудиторию и, особенно, инвесторов. Мы хотим, чтобы инвесторы были вовлечены в принятие решений и управление ENVIENTA согласно их доле токенов.

## ЧАСТЬ 4

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКЕНОВ

**НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА:** ENVIENTA

**СИМВОЛ ТОКЕНА:** ENV

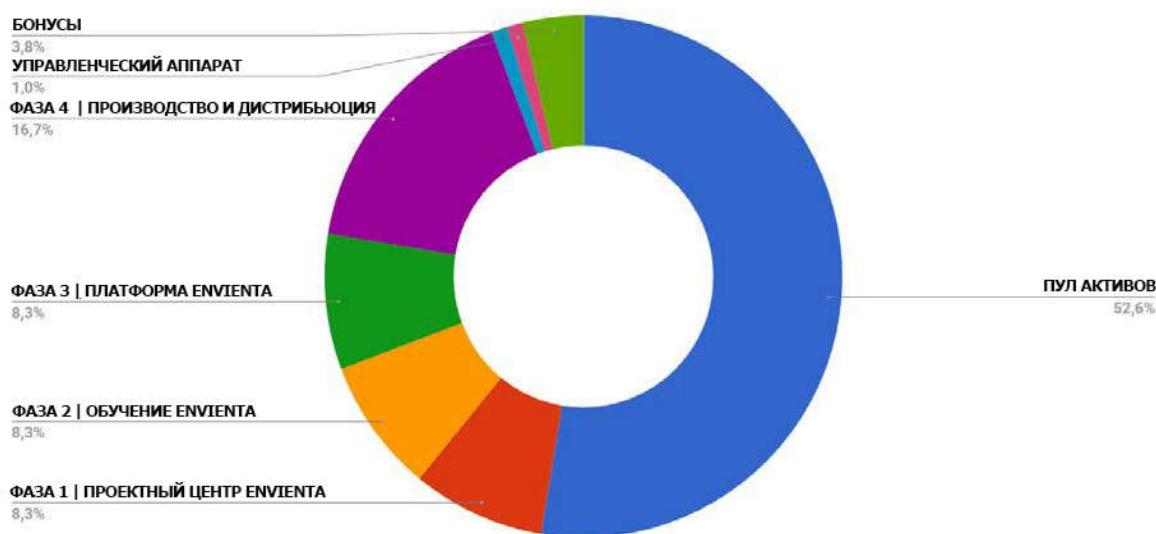
**ВЕБ-САЙТ:** <http://envienta.com>

**БЕЛАЯ КНИГА:** [http://envienta.com/downloads/envienta\\_alternative\\_lifestyle.pdf](http://envienta.com/downloads/envienta_alternative_lifestyle.pdf)

**НИЖНИЙ ПОРОГ СБОРОВ:** 1,000 ETH

**ВЕРХНИЙ ПОРОГ СБОРОВ:** 5,000 ETH

(Инвесторы в рамках ICO будут владеть 47,4% общего количества токенов, если мы сможем достичь верхнего порога сборов)



**МАКСИМАЛЬНАЯ РЫНОЧНАЯ КАПИТАЛИЗАЦИЯ ICO:** 12,000 ETH, если мы сможем достичь верхнего порога сборов  
Курс покупки: 1 ETH = 100 ENV

**1 ETH** **100 ENV**

**СТРУКТУРА БОНУСОВ:**

100 ENV (токен ENVIENTA) эквивалентны 1 ETH. Во время кампании по продаже токенов в рамках ICO, мы высоко ценим наших первых инвесторов, поэтому мы определили следующую структуру бонусов. Первым этапом будет сбор инвестиций в размере 1000 ETH (мы называем это нижним порогом). Этого количества хватит, чтобы воплотить первую фазу проекта. Вкратце, если вы инвестируете в ICO ENVIENTA во время первого этапа (до сбора 1000 ETH), за каждый купленный токен смарт-контракт начислит вам в 1.3 раза больше в ваш ERC20 кошелек.

Между 1000 и 2000 ETH бонусный коэффициент будет 1.15, т.е. за каждый инвестированный ETH, вместо 100 ENV, система перечислит вам 115 ENV.

В оставшееся время продаж, 100 ENV (токен ENVIENTA) соответствуют 1 ETH.

+ 30% бонус для инвесторов до достижения нижнего порога сборов (1,000 ETH)

+ 15% бонус до достижения 2,000 ETH

**ПЛАТФОРМА ДЛЯ СБОРА СРЕДСТВ:** KICKICO.com (основана на Эфириуме)

**ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ :** уточняется

**ДАТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКЕНОВ:** уточняется

## ЧАСТЬ 5

## ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ МЫСЛИ

Основную идею ENVIENTA можно сравнить с TESLA: наша главная цель – найти решения текущих проблем человечества, но в, то же время мы хотим построить хороший бизнес. Мы можем стать катализатором изменений, получив данные ресурсы. В то время как большинство СМИ кричат о необходимости коренных изменений, мы много работаем над этими самыми изменениями.

Если вы решите, что хотите стать нашим инвестором, участвуя в продажах токенов, то сможете стать частью нашей истории.

Как вы видите, мы имеем точные планы на несколько лет вперед, но мы даже не догадываемся, что принесет нам будущее. Мы также рассматриваем оптимальные модели функционирования нашей организации. Возможно, однажды ENVIENTA станет DAO, публичной компанией с ограниченной ответственностью, группой организаций или неопределенной, неструктурированной смесью организаций. На данный момент мы этого не знаем. В любом случае, мы верим в наш проект, его финансовый потенциал и бесценные экологические, социальные и экономические выгоды, которые он несет...

# ВРЕМЕННОЙ ГРАФИК

- 
- The timeline is represented by a vertical blue line with circular markers. Each marker is connected by a horizontal line to its corresponding event description. A downward-pointing arrow at the bottom indicates the progression of time from 2015 to the present.
- 2015**
    - ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКА, СОЗДАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ, ПРЕСС-РЕЛИЗЫ
    - ОСНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ENVIENTA НА КАНАРСКИХ ОСТРОВАХ В ИСПАНИИ
    - ЗАПУСК РАБОЧИХ ГРУПП И СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА КАНАЛОВ
    - ТУРИН - ENVIENTA НА МИРОВОМ КОНГРЕССЕ СЕТЕВОГО ОБЩЕСТВА - ЦЕЛОСТНЫЙ ПОДХОД К ТЕХНОЛОГИИ OPEN SOURCE
    - ИЗДАНИЕ ПУТЕВОДИТЕЛЯ: ENVIENTA - АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ
  - 2016**
    - ВЫДЕЛЕНИЕ ЗЕМЛИ И ПОДДЕРЖКА МЕСТНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ
    - БАРСЕЛОНА - ENVIENTA НА ВСЕОБЩЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ ЭКОНОМИИ СОТРУДНИЧЕСТВА
    - ЗАПУСК ВЕБ-САЙТА ENVIENTA, НОВОСТНЫХ КАНАЛОВ .COM | .NET | .ORG
    - ЗАПУСК ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ПРОГРАММЫ СТАЖИРОВОК
    - ИЗМЕНЕНИЕ ВИЗУАЛИЗАЦИИ БРЕНДА ENVIENTA
  - 2017**
    - РАЗРАБОТКА НАСТОЛЬНОЙ И МОБИЛЬНОЙ ВЕРСИЙ ПЛАТФОРМЫ ENVIENTA
    - ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ENVIENTA OPEN SOURCE CIRCULAR ECONOMY DAYS И СЕРИИ МАСТЕР-КЛАССОВ
    - ЗАПУСК ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОДУКТОВ ENVIENTA
    - ОТКРЫТИЕ ЛОКАЛЬНЫХ КРЕАТИВНЫХ ЗОН В ИСПАНИИ И ВЕНГРИИ
  - СЕЙЧАС**
    - ЗАПУСК КРАУДФАНДИНГОВЫХ КАМПАНИЙ И ICO
  - 2018**
    - СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕРВОГО САМДОДОСТАТОЧНОГО ЦЕНТРА ИННОВАЦИЙ ENVIENTA И СТАРТАП ИНКУБАТОРА
    - ПОСЕЛЕНИЕ И ОБУЧЕНИЕ ВОЛОНТЕРОВ И УЧАСТНИКОВ
    - ЗАПУСК МОБИЛЬНОЙ И НАСТОЛЬНОЙ ВЕРСИЙ ПЛАТФОРМЫ ENVIENTA
    - ЗАПУСК ПРОИЗВОДСТВА И ДИСТРИБЮЦИИ НА ПЛАТФОРМЕ ЧЕРЕЗ ПАРТНЕРОВ, КРЕАТИВНЫЕ ЗОНЫ И ПРОЕКТНЫЕ ЦЕНТРЫ



**envienta<sup>TM</sup>**  
**OPEN SOURCE EVERYTHING**

**ASOCIACIÓN ENVIENTA OPEN SOURCE ECOLOGÍA**

C/ Lanzarote Duplex Eurovillas No. 15.  
San Fernando De Maspalomas  
35100 – San Bartolome De Tirajana, Spain

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР:**

G1/S1/21060-15/GC

**TAX CODE::**  
G76225861

**WEB:** <http://envienta.com>

**EMAIL:** [info@envienta.com](mailto:info@envienta.com)

**ТЕЛЕФОН:** +34 646 401 417

**Подписывайтесь**

Facebook | Twitter | Google+ | YouTube (Envienta)  
YouTube (Eco Logical Films) | Telegram | Medium | LinkedIn | GitHub

Если вы читаете эти строки, то это означает, что вы человек невероятно скрупулезный и внимательный к деталям, поэтому мы особенно благодарны вам за потраченное время. Мы надеемся на ваше участие в нашем проекте. Если у вас есть вопросы, мы с радостью на них ответим.