

Ботинок Cafe — [запишись в группу \(https://www.facebook.com/groups/blogbotinok/\)](https://www.facebook.com/groups/blogbotinok/) Ботинка в Facebook!

[Записаться \(https://www.facebook.com/groups/blogbotinok/\)](https://www.facebook.com/groups/blogbotinok/)



[Главная \(http://botinok.co.il/\)](http://botinok.co.il/) » [Блоги \(http://botinok.co.il/blog\)](http://botinok.co.il/blog) » [Блог: DrNona \(http://botinok.co.il/blog/21900\)](#) » [По Израилю вглубь \(../node/103270\)](#)

## По Израилю вглубь

Страна Израиль известна своими уникальными ...да что у нас не уникально, в сущности?

Про передвижения во времени я уж и не говорю - слишком обыденно. Вчера за один день я побывала и в футуристическом агрономическом раю, и в трехтысячелетнем прошлом, а настоящим временем уж и не знаю, что считать - камнеметание по живым людям, постройка дома своими руками, разрушение своих же достижений или выращивание органически чистых растений с помощью компьютеров и почти диализного оборудования?

Даже пространственных измерений у нас не три, как во всем мире, а гораздо больше - например, в одной и той же географической точке на карте можно увидеть совершенно разные вещи и явления - все зависит от того, чьему взгляду откроется картина



[Ботинок спейшл \(/special\)](#)

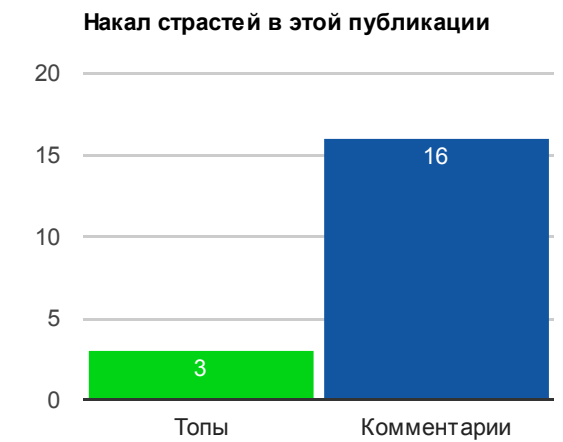
[DrNona \(/user/21900\)](#) [комментариев](#) — 16

2015-09-18 — 16:26 2015-09-18



Существует такая общественная довольно молодая организация "Свет Сиона" (Ор Цион). Создатель и директор Движения «Ор Цион», объединяющего светских и религиозных евреев - Элиэзер Фридланд – дипломированный гид, врач-психиатр, специалист по групповой психотерапии, автор научных работ и публикаций.

Элиэзер проводит образовательные поездки по Стране в том числе от туристической компании, которая называется "Еврейский взгляд" - מבט יהודי



[Израиль \(/taxonomy/term/154\)](/taxonomy/term/154)

[гуш-эцион \(/taxonomy/term/9433\)](/taxonomy/term/9433)

[агротехнологии \(/taxonomy/term/59130\)](/taxonomy/term/59130)

[теплица Алейну \(/taxonomy/term/59131\)](/taxonomy/term/59131)

[Бенцион Кабаков Элиэзер Фридланд \(/taxonomy/term/59132\)](/taxonomy/term/59132)

Facebook — 68

ВК

Google+

Одноклассники — 1

TW



*С Элиэзером (он самый улыбочивый и с рюкзаком) и небольшой группой товарищей в бронированной машине мы целый день катались по Гуш-Эциону, Хевронскому нагорью, Иерусалиму*

Мы посетили музей Гуш Катиф в Иерусалиме ( создан выходцами из поселений Гуш-Катиф в память о том еврейском анклаве, который был уничтожен 10 лет назад ), зелёную теплицу «Алейну», побывали в Гиват Оз Вэ-Гаон – в новом поселении , построенном в память о похищенных и убитых мальчиках в июне 2014 г., облазили археологический парк Сусия и закончили на фабрике лечебной косметики «Кедем» в иудейском посёлке Кармель.

Многое открылось мне впервые. Постепенно я вам расскажу по порядку, но пока хочу сразу сказать - как здорово, что генетически мы не домоседы! Израильтяне (в том числе и русские израильтяне) не ленятся летать, ездить, крутить педали, карабкаться и плыть .



БОТИНОК

И вот именно сейчас, когда основные обязательные туристические перенаселенные места по всему миру мы освоили, вот теперь еще надо продвинуться вглубь.

Вглубь нашей земли, вглубь веков (ну как же обойтись без избитой метафоры) и иногда даже вглубь себя. Это было философское вступление, дальше пойдет салат из сухих фактов, невероятных совпадений, моих эмоции и фотографий.

Вот с салата и начнем.



*Вполне себе обычный, очень свежий и хрустящий салат, вот только выращен не на грядке, а на крыше*

*Рядом - не простой зеленый лучок, а шумит - гибрид листового чеснока и лука ирит*

Автоматизированная теплица «Алейну», размером 4500 квадратных метров, создана под Маале Адумим всего пять лет назад бывшим программистом из Москвы Бенционом Кабаковым и его коллегами.

Если говорить о совпадениях, то в беседе с Бенционом мне удалось узнать, что скорее всего мы прилетели в

Страну одним рейсом - из Москвы, 26 декабря 1990года - и поселились в Иерусалиме. Первые полтора десятка лет Бенцион успешно занимался работой по непосредственной специальности - что-то связано с робототехникой, кажется, а потом, когда бизнес по каким-то причинам забуксовал, он не только не отчаялся, а наоборот вместе со своими коллегами придумал себе новое занятие и главное- осуществил его на практике. Технологии гидропоники были разработаны в NASA, материалы эти доступны, впервые такие теплицы были опробованы в Бельгии.

Бенцион совсем не хотел говорить о себе, но зато подробно рассказал и продемонстрировал принципы работы своего революционного детища .«Алейну» - уникальный проект высокотехнологичных теплиц на крышах. Теплица производит экологически чистую продукцию высочайшего качества при минимальных расходах воды и органических веществ и может быть развёрнута на любой крыше.



На фото Бенцион держит в руках белый желоб с отверстиями - в каждую дырочку высаживается растение из

рассады, по дну желоба тончайшей пленкой распределяется питательный раствор, растения не тратят силы на развитие корневой системы, все идет в зеленую массу. Таким образом достигается экономия воды, земли и площади посева. Немаловажной в Израиле стала абсолютная кошерность продуктов - тонкая пленка с микроскопическими ячейками не дает практически никаким насекомым проникать к растениям, а значит и некошерных червячков в салате не будет.

Меня, как для токсиколога, не мог не обрадовать факт, что отпадает всякая надобность в уничтожении вредителей химическими инсектицидами - и кошерные, и органически чистые петрушка, укроп, хаса, мята, чабрец, шалфей и еще несколько десятков видов разной зелени могут выращиваться прямо в городах, таким

образом не теряя свою витаминную ценность при перевозке.

Чего не хватает сегодня этой агрофутуристической теплице?



Нужна сеть с единым протоколом и планированием выращивания и сбыта.

Хотя каждый энтузиаст может приобрести у "Алейну" так называемое ноу-хау и начать выращивать зелень на собственной крыше, все-таки гораздо полезнее и дешевле для всех нас была бы централизованная сеть, где компьютер решал бы, когда и куда засеять петрушку, где понадобится больше пит. раствора, и так далее.

Знали ли вы, что свежая зелень во многом теряет свою витаминную ценность всего за два дня? Вот если бы Рами Леви на крышах своих супермаркетов построил такие теплицы - а потом сразу на прилавки! Но это мои личные эмоции, а вот несколько сухих фактов - теплица "Алейну" на 3000 кв метрах дает сегодня 3 миллиона растений в год, здесь снимают 14-15 урожаев в год. Зелень можно не мыть и сразу упаковывать. Таким точно образом уже пробовали выращивать клубнику, картошку, табак. Наиболее рентабельной сегодня представляется разнообразная зелень - специи, лекарственные травы.




Я специально изучила этикетку с надписью "Алейну" - там нет маркировки, что эта зелень произведена за зеленой чертой (они находятся в промзоне Маале-Адумим) А кто собирается бойкотировать эту свежую, по-настоящему органически чистую зелень (кстати, в супермаркетах сети Суперсаль она не находится в особых органических отделах, а продается по обычной цене) - тому же хуже.

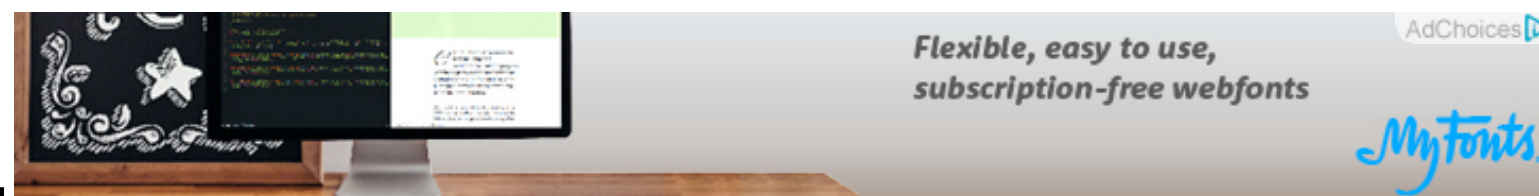
Вот здесь есть более развернутое [объяснение от специалистов \(http://isrageo.com/2015/07/08/aleinu\)](http://isrageo.com/2015/07/08/aleinu) и координаты для тех, кто решит вырастить для себя пару кустиков на крыше/

Продолжение грядет...

3

[Авторизируйтесь, чтобы комментировать → \(/user/login\)](#)

 [Connect \(https://www.facebook.com/v2.3/dialog/oauth?client\\_id=117349148373173&redirect\\_uri=http%3A//botinok.co.il/fboauth/connect&display=popup&scope=email\)](https://www.facebook.com/v2.3/dialog/oauth?client_id=117349148373173&redirect_uri=http%3A//botinok.co.il/fboauth/connect&display=popup&scope=email)



## Комментарии

 [Botfort \(/user/24325\)](/user/24325)   [Поделиться комментарием](#)

вглубь веков (ну как же обойтись без избитой метафоры)

Никак. Пришла на ум другая - от Михаила Сергеевича Горбачева : "Расширить и углубить". А пост необычный, познавательный и интересный.

2

 [DrNona \(/user/21900\)](/user/21900)   [Поделиться комментарием](#)

И мы еще ухлУбим, товарищи!




0

 [Izabella \(/user/3508\)](/user/3508)   [Поделиться комментарием](#)

Технологии Израиля, как всегда, на высоте и в сельском хозяйстве, и в медицине, и в военной промышленности.

Спасибо за рассказ

1

 [Бацилла Микробовна \(/user/22864\)](/user/22864)   [Поделиться комментарием](#)

Интересненько! Это у них организованные экскурсии для желающих вырастить проводятся?

1

 [DrNona \(/user/21900\)](/user/21900)   [Поделиться комментарием](#)

, можно думаю, поговорить с ними В приведенной ссылке в конце поста есть координаты теплицы

0

 [di \(/user/6604\)](/user/6604)   [Поделиться комментарием](#)

Спасибо за рассказ. Как можно отправиться в подобную экскурсию ?

1

 [DrNona \(/user/21900\)](#)   [Поделиться комментарием](#)

найти на ФБ Элиезер Фридлянд и напрямую узнать можно найти на ФБ "Израиль-еврейский взгляд Элиезер рассказывал, что сейчас он проводит много экскурсий "Слихот" в Иерусалиме тоже должно быть любопытно

2

 [antilopa.gny \(/user/16520\)](#)   [Поделиться комментарием](#)



Все, надо выращивать петрушку на своей крыше! :)

2

 [МУСЯ \(/user/11835\)](#)   [Поделиться комментарием](#)

Спасибо за рассказ, теперь буду брать только их продукцию.

1

 [DrNona \(/user/21900\)](#)   [Поделиться комментарием](#)



Наверное, они только по Иерусалиму, там и ближе, и кошерность в цене :) А вообще, не знаю, тоже обязательно поинтересуюсь в супере. Как жаль, что наше Министерство Экологии не располагает денежными запасами, вот бы организовать такую систему по всей стране. Ведь это сколько площади высободится, сколько бензина сэкономится, сколько рабочих мест для израильтян можно создать! кстати, рабочий персонал там весь - арабы из окрестных территорий, женщины на сортировке и упаковке, мальчики лет 18-30, нежно вручную обрывают листики растений. Хорошо, что ручки заняты не камешками.

1

 [Veter \(/user/3865\)](/user/3865)   [Поделиться комментарием](#)

Потрясающе!!! Я уже давно мечтаю о такой технологии у себя дома-пока увы... Нонна, а какой вкус у этих растений и о каких ценах на приобретение такой технологии для частного огородника может идти речь?

1

 [DrNona \(/user/21900\)](/user/21900)   [Поделиться комментарием](#)

Про цену не скажу, не интересовалась. а вот про вкус - очень внимательно многое понадкусывала! Свежее и очень нежное, травы душистые, в общем, претензий ко вкусу нет.

1

 [Veter \(/user/3865\)](/user/3865)   [Поделиться комментарием](#)

Идея использование крыши в качестве огорода не новость-это и в [США \(http://hranive.ru/3805/\)](http://hranive.ru/3805/), и в [Европе \(http://ee24.ru/spain/news/v-madride-vyrashhivayut-ovoshhi-i-frukty-pryamo-na-kryshe/\)](http://ee24.ru/spain/news/v-madride-vyrashhivayut-ovoshhi-i-frukty-pryamo-na-kryshe/), и уже в [Россию добралось \(http://zamay.org/news/20684\)](http://zamay.org/news/20684). Но герои поста превратили ее в промышленное производство-прямо конвейер по производству овощей! При нашем климате это надо продвигать на государственном уровне.

0

 [Сандра \(/user/26695\)](/user/26695)   [Поделиться комментарием](#)

Следующая поездка у них 25 сентября.  
Нонна, спасибо, интересно!

1

 [-Вечна- \(/user/2779\)](/user/2779)   [Поделиться комментарием](#)

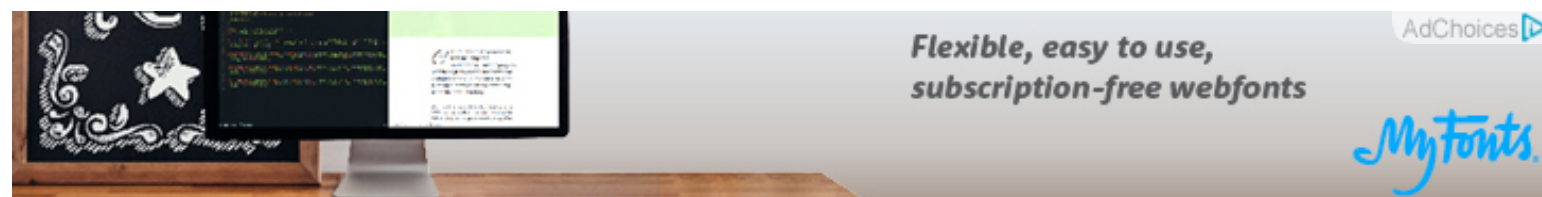
А у кого у них?)




0

 [DrNona \(/user/21900/\)](/user/21900/)   [Поделиться комментарием](#)

[По телевидению уже пытались...](https://www.facebook.com/bentsion.kabakov/videos/10204293439950392/) (<https://www.facebook.com/bentsion.kabakov/videos/10204293439950392/>)

0



© 2002 — 2016 | [RSS \(http://botinok.co.il/node/feed\)](http://botinok.co.il/node/feed) | Ботинок  [Условия обслуживания \(/terms\)](/terms)  [Реклама в блог-журнале \(מוסר\)](#) (/adv)  Facebook: [группа \(https://www.facebook.com/groups/28305184255/\)](https://www.facebook.com/groups/28305184255/) / [страница \(https://www.facebook.com/blogbotinok\)](https://www.facebook.com/blogbotinok) </> Поддержка — [DugriTeam \(http://dugriteam.com\)](http://dugriteam.com) | Связаться ([Йоав Прокофьев \(https://www.facebook.com/prokofyev\)](https://www.facebook.com/prokofyev))

[Помощь ▲](#)

[Запишись в группу Ботинка в Facebook! \(https://www.facebook.com/groups/blogbotinok/\)](https://www.facebook.com/groups/blogbotinok/)



[\(https://www.facebook.com/groups/blogbotinok/\)](https://www.facebook.com/groups/blogbotinok/)