

# Аграрный гуру

> В Магнитогорск приезжает австрийский фермер-революционер

**ВПЕРВЫЕ на Южном Урале – конференция и практический семинар Зеппа Хольцера. Четвертого сентября автор книги «Аграрий – революционер», австрийский фермер, практик пермакультуры приезжает в Магнитогорск, а пятого проведет конференцию.**

Зепп Хольцер – аграрный гуру, фермер-революционер и просто волшебник от сельского хозяйства. Он смог превратить высокогорное хозяйство родителей Крамтерхоф в цветущий райский сад, где зреют киви и другие южные фрукты. Сами австрийцы называют эту область местной Сибирью – среднегодовая температура в поместье не превышает 4,5 °С. Его семинары пользуются огромной популярностью по всему миру. У него есть мнение по любому вопросу, касающемуся ведения сельского хозяйства. С ним можно соглашаться или спорить, но его оригинальный взгляд на вещи всегда интересен.

Выращивание без химии, без удобрений, без специальных теплиц, без вспашки и без прополки почвы... Уникальная возможность не только услышать и увидеть, но и самим использовать инновационные технологии, которые осуществили переворот как в сельском хозяйстве, так и в городском.

## Три пути сельского хозяйства

Сельское хозяйство – это то, что лично касается каждого из нас. Ведь даже тот, кто не работает в этой сфере и не является садоводом, каждый день пользуется его плодами. Сейчас мы отчетливо наблюдаем несколько путей развития сельского хозяйства. Первые два пути хорошо известны. Это промышленное и традиционное (органическое) сельское хозяйство.

Первый путь развития – промышленный, когда при выращивании овощей и зерновых культур используются синтетические удобрения, пестициды, регуляторы роста растений, кормовые добавки, генетически



модифицированные организмы и семена, а также тяжелая сельскохозяйственная техника. Не секрет, что такой способ земледелия разрушает планету. С угрожающей быстротой загрязняются не только поверхностные воды (реки, озера), но и грунтовые, деградируют лесные экосистемы, увеличивается эрозия почвы и, как следствие, уменьшается ее плодородие.

Второй путь развития – это традиционное (органическое) сельское хозяйство. Что же это такое? Это активное применение севооборота, органических удобрений (навоз, компосты и так далее), различных «умных»

методов обработки почвы и сознательный отказ от использования «химии». Такой метод хозяйствования приобретает все большую популярность среди садовых и фермерских хозяйств. Но вот незадача – органическое земледелие обычно требует больше труда, а урожайность его меньше на 20–50 процентов, чем в промышленном земледелии. А это заметно увеличивает стоимость продукции.

Так что же мы должны выбирать: или «чудеса» химической промышленности и разрушение земли, или тяжелый труд и меньшую урожайность? К счастью, есть третий путь, и имя его – пермакультура.

## Что такое пермакультура?

Родоначальниками пермакультуры считаются практики естественного земледелия Масанобу Фукуока в Японии и Зепп Хольцер в Австрии.

Масанобу Фукуока в своей замечательной книге «Революция одной соломинки» описал философию пермакультуры как сотрудничество с природой, а не борьбу с ней. Это – длительное и вдумчивое наблюдение и принятие в расчет естественного функционирования, присущего растениям и животным, а не длительный и бездумный физический труд.

Методика Зеппа Хольцера построена на устранении искусственного вмешательства в природный процесс развития и плодоношения растений. Например, он полностью отказался от обрезки фруктовых деревьев и современных технологий посадки. Таким образом, ветви сохраняют пружинистость и не страдают даже при нагрузке от обильного урожая. Важнейшими критериями посадки дерева Хольцер считает правильно выбранное место и почву, в которую высаживается дерево.

В течение 40 лет Зепп Хольцер, работая на своих 45 гектарах, вопреки всем правилам агрономии создал уникальную биосистему, состоящую из прудов, камней и горных террас, заполненную животными, птицами, насекомыми и рыбами, плодовыми деревьями, лекарственными травами, злаковыми и декоративными растениями и овощами. Хозяин с хозяйкой занимаются только посадкой и сбором урожая. У них нет парка сельхозмашин – всего один трактор. У них работает только один наемный работник. Они не зависят от электроэнергии – у них своя электростанция. Они не применяют химические удобрения, пестициды, гербициды, полив, мелиорацию и т. п. Они не удобряют и не пашут, не борются с болезнями растений и их вредителями. Они разводят грибы и редкие растения, даже такие, которые по всем правилам не могут расти в горах на высоте 1500 метров над уровнем моря. Хольцеру удалось продвинуть в этот холодный район растения, которые растут обычно в более теплых условиях: вишню, черешню, киви и виноград. За их экологически чистыми овощами, зеленью, фруктами, рыбой, мясом выстраиваются очереди покупателей со всей Австрии. Кроме того, они продают саженцы, создают проекты подобных хозяйств и проводят семинары, на которых охотно делятся своим опытом.

Более подробную информацию по конференции и семинару можно получить по телефонам: 8-904-97-444-99, 8-919-33-00-883

## > ВЫСТАВКА Приглашает «ЭКО Life»

**ЖИЗНЬ в большом городе порой видится очень несладкой: смог, вечные пробки, спешка, быстрые перекусы на ходу и катастрофическая нехватка времени.**

Однако немногие из горожан задумываются о возможности жизни в деревне и только единицы из этих единиц воплощают свои задумки в реальность. И это правильно. Ведь если бы каждый переехал жить в деревню, на ее месте вырос бы новый город!

Но жить в гармонии с природой можно и в мегаполисе! Нужно лишь немножечко усилий: чуть меньше использовать химию в быту, не покупать неприродные продукты в супермаркете, лучше заботиться о своем здоровье и, конечно же, не забывать об активном отдыхе на природе.

С 30 августа по 1 сентября во Дворце спорта имени И. Х. Ромазана пройдет выставка «ЭКО Life». Цель ее – показать, что может сделать жизнь более гармоничной в городских условиях проживания. Выставка объединит направления «Эко-дом», «Эко-сад», «Эко-здоровье», «Эко-продукты», «Экология тела и души».

«Эко-сад» – традиционная осенняя садовая выставка, которая ежегодно проходит в городе. Садоводам будут предложены новые сорта плодово-ягодных саженцев из плододитомников Уральского региона. Пройдет дегустация различных сортов винограда, яблок, груш. Только на этой выставке можно купить саженец, предварительно попробовав его будущие плоды. 30 и 31 августа в 14.00 состоятся экспресс-курсы «10 распространенных ошибок в оформлении участка».

В разделе «Эко-дом» будут представлены традиционные и новые материалы для домостроения. Встреча за «круглым столом» поможет гостям выставки рассмотреть все существующие на сегодня наработки в создании эко-дома.

В рамках выставки пройдут два «круглых стола», мастер-классы, конференции и презентации «Старославянская утварь. Керамика, которая улучшает качество продуктов», «Керамические изделия по древней аркамской технологии», «Родовые поместья на Южном Урале», «Качество пищи = качество жизни», «Дыхание, музыка, движение».

**Выставка работает 30 и 31 августа с 10.00 до 19.00, 1 сентября до 16.00.**

## Вниманию садоводов!

Уважаемые садоводы СНТ «Строитель-1»! Просим вас выразить свое мнение о необходимости размещения на территории СНТ магазинов. Высказать свои аргументы «за» и «против» торговой точки вы можете по телефону 26-04-29.

# В косе и чулке

> Что делать с созревшим луком

**В НАЧАЛЕ августа стебли лука обычно лежат. Если этого до сих пор не произошло, пора пригнать их к земле искусственно. Это даст луковицам дозреть, и дальше они будут хорошо храниться.**

Уже убранный лук оставляют на грядках для подсушивания на солнце в течение дня. У корнеплодов отрезают корешки и обрывают сгнившие стебли. Высушенные перья лука заплетают в косы, за которые вязанку и подвешивают.

Если вы не умеете плести луковые косы, есть еще один простой способ хранения: в капроновом чулке. От старых колготок нужно отрезать «ноги» – из них и получатся два прочных мешка для хранения лука. Хранить лук можно дома, в сухом месте.

Убирают в августе и лук-севок (то есть выращенный из семян). Как только полегли и пожелтели его перышки, пора выкапывать! В отличие от репчатого лука севок подкапывают совком и полностью удаляют стебли. Севок также подсушивают на солнце.

## Сажаем снова

Бракованные луковки можно тут же пустить в дело, посадить на

зелень, которую вы будете есть до самых холодов. Сажают лук на зелень и под пленочное укрытие, под дуги. В парнике лук можно высаживать даже за 2–3 недели до устойчивых заморозков, то есть до начала октября. В почву вносят минеральные удобрения или навоз, а также утепляют торфом, если предстоит холода. Лук в парниках можно посадить под зиму, и тогда уже в марте он может тронуться в рост. Под зиму сажают и севок. Семени, называемые «чернушкой», сеют осенью сухими в бороздки, отстоящие друг от друга на 15 сантиметров, глубина заделки семян в почву – 3 сантиметра. После посева землю уплотняют руками и закрывают слоем перегноя или торфа.

## Маринуем!

Если лук вырос мелким, не расстраивайтесь. Из такого можно приготовить деликатесный маринованный лучок и использовать в винегретах, салатах, в качестве пикантного гарнира. Итак, мелкие луковки очищают и 2 минуты бланшируют в кипящей воде. На дно литровой банки укладывают лавровый лист, гвоздику, перец, корицу, сверху кладут лук и заливают горячим маринадом, после чего стерилизуют и герметично закрывают. Маринад делают так: на литр воды берут по 50 г соли и сахара и 200 мл столового уксуса

НАТАЛЬЯ БОЯРКИНА



> Зепп Хольцер смог превратить высокогорное хозяйство родителей в цветущий райский оазис