

ДОСКА

ОБЪЯВЛЕНИЙ

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Больше информации о газете «Доска объявлений» вы найдете на сайте
www.doska24.ee



КАК ПОДАТЬ ОБЪЯВЛЕНИЕ В ГАЗЕТУ:



В редакции:

Частное объявление – 3 евро,
коммерческое – 7 евро,
объявление со снимком – 12 евро.

ПРИЕМ ОБЪЯВЛЕНИЙ:

Пн.-Пт. с 10.00 до 16.30
по адресу: **Йыхви, UUS 20**

Интернет:

Вы можете подать объявление
с фотографией на сайте
www.doska24.ee

Консультация по объявлениям:

тел. +372 53 421 987
с 10.00 до 16.30 (Йыхви)

ОБЪЯВЛЕНИЯ ПО ТЕЛЕФОНУ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ.

Ваше объявление увидят десятки тысяч людей!

ВНИМАНИЕ! НЕ ПРИНИМАЮТСЯ К ПУБЛИКАЦИИ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ:

1. Не принимаются к публикации объявления о покупке-продаже: золотых монет, всех видов оружия, ядов, наркотических и отравляющих веществ, спиртных напитков, табачных изделий, человеческих органов, экзотических диких животных и растений.
2. Не принимаются к публикации объявления политического и религиозного характера, дискредитирующие физических и юридических лиц, о сексуальных услугах и порнографии.
3. Не принимаются к публикации объявления, нарушающие общепринятые нормы морали и нравственности, содержащие ненормативную лексику, о мошенничестве и вымогательстве.
4. Не принимаются к публикации объявления с просьбой о материальной помощи, предоплате, почтовой пересылке наложенным платежом или в конверте денежных сумм, а также других ценных вложений, рекламирующих финансовые пирамиды или которые направлены на привлечение пользователей в подобные сервисы через так называемые реф-ссылки, а также предложение быстрого заработка и обогащения.
5. Просьбы о финансовой помощи и пожертвованиях.
6. Просьбы о взломе ПО, компьютеров, серверов, компьютерных сетей и сайтов.
7. Объявления с большим количеством ошибок или переведённые с других языков автоматическими переводчиками; с обвинениями в мошеннических действиях.
8. Объявления о вакансии, в которых не указана должность.
9. Объявления, в которых текстовое или графическое содержимое заимствовано с чужих ресурсов.
10. Предложения займов, предоставления средств в долг для физических лиц, нарушающих законы Эстонии.

reklaam@inforing.net • www.inforing.net
Телефон рекламного отдела: +372 33 26105, +372 52 15988

СКУПАЕМ автомобили по выгодным ценам для Вас. Деньги наличными на месте, снятие с учета. Самовывоз. Тел. 59 040 678.



ТРАНСПОРТ

001 Легковые автомобили

Auto Vostok24. Покупаем автомобили в любом состоянии как старые, так и новые, сложенные и на ходу, после ДТП долго стоявшие. Дорого, быстро, удобно. Оформление документов и расчет на месте. Работаем по всей Эстонии. Тел. 55 553 440.

Oksila OÜ - авторазборка, лицензия № LJA. IV-201014, покупает автомобили на металлолом. Забираем сами на эвакуаторе. Справка для ARK. Тел. 59 110 888.

012 Автомобильные запчасти

Продам

резину шипованую 15 дюймов на дисках MAZDA 626 и руководство по ремонту и эксплуатации. Тел. 51 25 638.



Сервисный центр L.M. Servis OÜ - официальный представитель BOSCH A.X.Таммсааре 57, Йыхви, тел. +372 33 712 98, GSM +372 562 46 389 lmservis.ee

013 Ремонт транспортных средств и оборудование

Фирма выполняет ремонт и замену глушителей, порогов. Слесарные работы. Мелкий кузовной ремонт. Шиномонтаж. Тел. 58 127 776.

015 Транспортные перевозки

Автовывоз различных грузов (мебели, газовых и электрических плит, бытовой техники и электротехники, сантехники и т.д.). Имеются грузчики. Тел. 56 286 528.

Каждый четверг заберу попутный груз из Йыхви и Кохтла-Ярве в Таллинн около 12.00. Возможна доставка замороженного товара. Тел. 50 24 082.

КОМАНДА ЭКСПЕРТОВ ПО ДИЗЕЛЬНЫМ СИСТЕМАМ предлагает:

- Ремонт и регулировку всех видов форсунок, а также топливных насосов высокого давления (ТНВД) на современном оборудовании BOSCH
- Компьютерную диагностику и ремонт двигателей
- Плановое техобслуживание и ремонт автомобилей любых марок от комплексной диагностики до сложнейшего ремонта ходовой части автомобиля и замены газораспределительного ремня.
- Обслуживание кондиционеров
- Промывка сажевых фильтров

Доставка грузов по Эстонии микроавтобусом. Тел. 58 206 583.

Автогрузоперевозки большим и длинным микроавтобусом. Перевозка мебели, предлагаем помощь при переездах. Услуги аккуратных грузчиков. Также убираем старый хлам из подвалов, квартир, гаражей и дач. Работаем без выходных. Утилизация строительного мусора и всего остального хлама. Звонить в любое время. Тел. 58 014 449.



Автоперевозка грузов небольшим фургонем 20 м3 по городу и Эстонии! С грузчиками и без! Квартирные, офисные, дачные переезды. Вывоз старой мебели, чистка помещений от хлама. Доставка стройматериалов с подъемом на этаж. Продажа и доставка: щебень, песок, порода, земля (самосвал). Вывозим листья, ветки деревьев, корни, вскрываем полы, вывозим ДСП и лаги. Перевозим пианино! Есть упаковочный материал! Так же можно грузить и в контейнер 30 м3. Качественно и без выходных! Цены гибкие! Furgon24veeteenused Тел. 55 41 837.

Песок, щебень, гравий, земля, навоз с доставкой. Укладка покрытия на дорогах и площадях. Тел. 51 965 405.

101 Квартиры

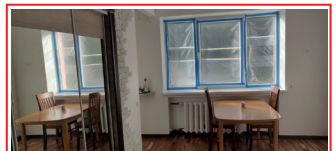
Продам

1-комнатную квартиру в Кохтла-Ярве, 2 этаж, 31.2 м2, квартира в середине кирпичного дома. Солнечная сторона, окна пластиковые, металлическая дверь, дымофон, центральное отопление, Интернет, недалеко магазины, детсад, школа, остановка микроавтобуса №5, квартира без долгов, быстрое заселение. Тел. 56 217 595.

1-комнатную квартиру в Ийдла, Пуру тее 41, 4/5, 38.3 м2, солнечная сторона, середина дома. Большой балкон. Центральное отопление. Квартира в хорошем состоянии, без долгов. Продается с мебелью и техникой. Возможна продажа без мебели. Цена договорная. Тел. 56 721 967, 58 962 840.

1-комнатную квартиру в Кохтла-Ярве, ул. Эндла 1с, 3/5, в среднем состоянии. Цена 7 300 евро. Тел. 59 028 355.

1-комнатную квартиру, ул. Ридакюла 9, 1 этаж, ванна и туалет отдельно. Цена 7000 евро. Тел. 58 192 113.



2-комнатную квартиру в Кохтла-Ярве, ул. Ярвекула, 1 этаж, сделана перепланировка. Квартира после ремонта, поменяны все окна и двери. В квартире газовая колонка, на кухне установлен фильтр для воды, кухонные шкафы, газовая плита, холодильник двухкамерный, всё новое. Центральное отопление, в комнатах встроены раздвижные шкафы для хранения. Квартира угловая, →

Памятники и надгробия Изготовление и установка Оградки, работы на кладбище



Narva mnt.150, Jõhvi
www.johvikivi.ee
33 56 444
50 84 049

**Всегда выгодные цены без скидок,
за счёт качества и выполнения
договорённостей.**

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РЕСТАВРАЦИЯ ВАННЫ ЗА 2 ЧАСА!



**СТАРОЙ
ВАННЕ -
НОВАЯ
ЖИЗНЬ!**

Тел. 56499916

светлая, окна выходят на запад и юго-запад. Ремонт до конца не закончен, есть недоделки (потолок в ванной комнате). Дом после ремонта (покрашен внутри и снаружи), чистый подъезд, имеется домофон, парковка во дворе под окном. Соседи дружелюбные. Поблизости в шаговой доступности расположен детский сад, торговый центр Vironia, автобусная остановка, школа, стадион, поликлиника. Звонить можно на Viber, WhatsApp, Telegram. Тел. +358 405 726 353.

2-комнатную квартиру в Йыхви, ул. Kooli 23, Мария. Тел. 56 678 384.

2-комнатную квартиру в Кохтла-Ярве, в Северном м-не, 48 м², 2 этаж. Центральная горячая вода, мусоропровод, лоджия. Меблированная, с хорошим ремонтом. Тел. 50 94 791, 56 384590.

2-комнатную квартиру в Пуру, в чистом зеленом районе. В шаговой доступности поликлиника, больница, магазины, остановка автобусов. Квартира светлая, чистая. Пластиковые окна, новая входная дверь, новый унитаз. Цена 8000 евро. Тел. 58 149 393.

2-комнатную квартиру в центре Йыхви, 46,3 м², 1 этаж, уютная, угловая, теплая, комнаты изолированные, высокие потолки, окна на восток и юг, есть кладовка. Санузел совмещенный, теплый пол. Новая электропроводка, стояк и медные канализационные трубы. Центральное отопление, невысокие платежи, сигнализация. Дом реновирован, долгов нет. Частично остается мебель, газовая плита, холодильник. Отремонтированный подъезд, подвал, есть домофон. Парковка во дворе, в шаговой доступности магазин, остановка, училище. Цена 45 000 евро. Тел. 53 470 193.



FINDECO

НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ

- ✓ Более 20 лет на рынке
- ✓ Реализуем любые решения
- ✓ Помощь при выборе освещения
- ✓ Быстрый и качественный монтаж
- ✓ Консультация и замеры бесплатно
- ✓ Гарантия 20 лет
- ✓ Имеется вариант рассрочки

Uus 4, Jõhvi. Тел: 53415333,
www.findeco.ee, INFO@FINDECO.EE

108 Производственные и торговые площади

Предлагаем для коммерческой деятельности комнаты в аренду: 12 м², 34 м², 70 м², адрес: Narva mnt 40, Jõhvi. Дополнительная информация по тел. 55 657 391.

111 Строительство и ремонт, уборка квартир, домов, территории

IDAMEISTER OÜ. Быстро, качественно ремонт подъездов, квартир. Реновация цоколя и отмосток, крылец, кровли мягкой и жесткой (шифер, раннила). Жестяные работы, широкий выбор. info@idameister.ee Тел. 58 260 688, 58 035 288.

OÜ FLAT INVEST. Чистка подвалов, гаражей, чердаков. Вывоз мебели, строительного мусора, стекла, шифера. Тел. 50 78 431.

OÜ Meliko Ehitus выполнит для квартирных товариществ и частных клиентов следующие работы: утепление и ремонт фасада, цоколя и кровли, облицовка балконов жестью. На все работы дается гарантия. E-mail: melikoehitus@gmail.com Тел. 50 73 682, 55 25 183.

Сдам

1-комнатную квартиру в Кохтла-Ярве, б. Эстония 16, 3 этаж. Тел. 58 036 089.

3-комнатную квартиру в Кохтла-Ярве, Мыйза тез 9, 58,2 м². Рядом поликлиника, детсад, гимназия, магазины. Тел. 53 904 343.

105 Дачи, хутора

Продам

дачу в Йыхви, в черте города, 7 соток. Каменный домик, хозблок, ягодные кусты, плодовый сад. Недалеко остановка автобуса, магазин. Тел. 53 633 444.

106 Участки земли

Продам

участок в садовом кооперативе Мичуринец, Ахтме, на участке домик с беседкой, баня, 1 большой парник, цена договорная. Ирина. Тел. 55 20 839.

Металлические, межкомнатные, шпонированные двери Окон
Душевые кабины Бойлеры



ASTEKOR

+ 372 5 224 456
+ 372 58 169 842

www.astekor.ee

Jõhvi, Rakvere tn 20.

BANNEKS OÜ

Продаём на территории бывшей шахты Таммику:

- Строительный пиломатериал от 220.-/м3
- Половую доску от 15.-/м2
- Наружную вагонку от 10.-/м2
- Внутреннюю вагонку от 8.-/м2
- Террасную доску от 1.40/м

Тел. 33 60 999, 56 652 952
www.banneks.ee



OÜ R&J ÕIGUSABI

ÕIGUSABI

ЮРИДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

- юридические консультации (устные и письменные) по различным отраслям права на эстонском и русском языках
- представление интересов в судах и учреждениях по гражданским, административным и уголовным делам
- разработка документов
- трудовое право
- уголовное право
- неплатежеспособность
- административное право и административный процесс
- семейное право
- делопроизводство по квартирным товариществам
- оказываем услуги опорных лиц по договору, а также услуги психотерапевта

Йыхви, ул. Сомпа 1а (2-й этаж). Тел: +372 58193888
E-mail: info@reoigusabi.eu; www.reoigusabi.eu

Все электроработы.
Александр. Тел. 52 66 996.

Натяжные потолки. Лучшая цена. www.potolok.ee
Тел. 58 358 128.

Подрезка деревьев и кустарников, спил деревьев, вывоз веток. Тел. 50 78 431.

Ремонтные и строительные работы. Внутренняя отделка, укладка керамической плитки, паркета, гипрока. Малярные, бетонные, сварочные работы. Деревянные каркасы балконов и террас. Тел. 55 561 487.

Электроработы в домах, квартирах и прочее. Юридическое лицо. Лицензия, гарантия. Тел. 58 081 029.

203 Бизнес-контакты

Услуги по переводу документов любой тематики с эстонского на русский и с русского на эстонский. Можно по договору. При необходимости могу выслать CV. Света Марьяпуу. Тел. 52 47 515, 53 000 120.

Юрист Татьяна Ерёмченко оказывает юридическую помощь по гражданским делам. Взыскание алиментов, долгов, заработной платы. Увеличение или уменьшение алиментов. Расторжение брака, раздел имущества, общение с детьми. Юридическое сопровождение сделки (подготовка продажи недвижимости, дарения, завещания). Консультации, заявления в суд, договоры, претензии. Кохтла-Ярве ул. Кескалле, 26. Тел. 50 58 275.

Maksim Fedotov Õigusbüroo OÜ. Юридические услуги физическим и юридическим лицам, правовая помощь квартирным товариществам, гражданские и уголовные дела, востребование долгов, договора по недвижимости и трудовому праву, разводы, наследство, пособия, консультации на русском, эстонском и английском языках, представительство и защита в суде и на следствии. Каждую среду проводится прием в городе Кивиыли, в здании →

ПРОДАЁТСЯ НАВОЗ, ЗЕМЛЯ, ПЕСОК, ЩЕБЕНЬ, С ДОСТАВКОЙ НА МЕСТО.

Тел. 51 927 868

Kiviõli Kinnisvarahooduse OÜ по адресу: Ус 6. fedotoff@hotmail.ee Адрес: Кескалле 16, Кохтла-Ярве. Тел. 56 455 403, 33 62 228.

Оказываю бухгалтерские услуги. Профессионально и качественно. Текущий учет, начисление зарплаты, налоговые декларации, промежуточные и годовые отчеты, консультации. Большой опыт работы. Работаю в программе Merit. Возможность удаленного обслуживания. Тел. 51 05 740.

206 Прочие товары

В продаже сухой строительный пиломатериал хвойных пород 75x75x3000 напрямую от производителя. Звонить: пн.-пят. с 9.00 до 17.00. Тел. 53 450 377, 51 25 962.

В связи с реновацией дома и заменой дверей предлагаем различные качественные наружные двери на лестничную клетку, на выбор, кол-во 21 шт. Цена договорная, самовывоз из Тойла, Пюхаору 10. Тел. 56 674 376.

Предлагаем дрова колотые (в том числе и сухие) и строительный пиломатериал. В наличии разный ассортимент. www.lepalind.ee Тел. 56 631 360.

Продам

дрова пиленые, колотые, по размеру заказа. Ольха чёрная 60 евро за куб; берёза 70 евро за куб. Доставка бесплатно. Тел. 58 365 868.



окно большое 2,53x1,42. Маленькое окно 2,06 x 1 x 41. За 2 окна 130 евро, возможен торг. Тел. 55 42 492.

304 Женская одежда и обувь Продам

полушубок из чернобурки, р. 50-52, цена договорная. Тел. 51 25 638.

шубу норковую, длинная, размер 46-48. В отличном состоянии, цена 600 евро. Розовый полушубок из лисы, размер 46-48. Цена 500 евро. Тел. 55 42 492.

307 Продукты Продам

говядину и баранину мясной породы. Цены ниже рыночных. Возможна доставка на дом. Тел. 56 173 138.

тушенку домашнюю кусками из курицы, свинины, языка, говядин (оптом, 20 стеклбанок по 540 г.), цена 5.00-7.50 евро, сертифицированная. (Кохтла-Ярве, Ахтме). Тел. 58 366 275.

405 Компьютеры

Фирма Kompik Eesti OÜ предлагает широкий спектр IT услуг. Продажа, закупка, обслуживание, ремонт компьютеров и телефонов. Установка и настройка Windows. Удаление троянов и вирусов. Увеличение →

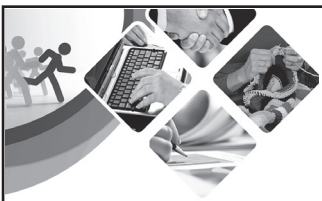
скорости работы компьютера и его мощности. Ремонт IT техники любой сложности. Восстановление дисков и флешек. Качественная перезапись с VHS и miniDV кассет на USB. Создание сайтов типа imja.ee и почты типа imja@imja.ee. Продажа лицензий на Windows, Office, Kaspersky и др. Гарантия на все виды работ. Консультация бесплатна. Полный список всех услуг - на сайте: www.kompik.ee/uslugi Тел. 55 550 255.

**Все для компьютера
в одном месте:**
Keskallee 18, K-Jarve
Woxel-GC
тел. 55 680 963

Woxel-GC OÜ. Ремонт и обслуживание компьютеров, планшетов, телефонов. Установка и оптимизация Windows. Сборка компьютеров на заказ. Большой выбор б/у ноутбуков и мониторов. Различные цифровые услуги: печать, сканирование, оформление деклараций для водительской справки и т.д. Разработка сайтов. Тел. 55 680 963.

605 Книги, журналы, газеты Продам

художественную литературу и классику, большой выбор. Тел. 55 42 492.



700 КУДА ПОЙТИ

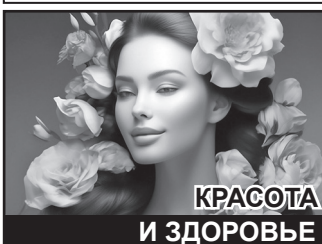
703 Курсы и обучение

Английский язык – обучение высокого качества для детей и взрослых. →

Индивидуально и в мини-группе (2-3 ученика). Курсы и консультации. Опыт работы – 20 лет, повышение квалификации в Оксфорде. Тел. 58 231 208.

706 Ритуальные услуги

Быстро, качественно монтаж железобетонных опалубок, реновация надписи на памятниках, благоустройство гранитным щебнем или песком. Тел. 58 260 688, 58 035 288.



900 Красота и здоровье

Loodusliku Meditsiini keskus. Консультация; массажные кушетки; массаж; лечебная гимнастика; физиотерапия; грязелечение; гирудотерапия; рефлексотерапия. Кохтла-Ярве, ул. Ридакюла 10. www.kulikova.ee Тел. 51 24 910, 33 40 125.

Аппаратная коррекция фигуры в салоне «Сакура» — твой быстрый старт к идеальному телу! Целлюлит, дряблая кожа, лишние объёмы? Салон красоты «Сакура» знает, как с этим справиться! Аппаратная коррекция фигуры — это: заметное сокращение объёмов; упругая, подтянутая кожа; уменьшение целлюлита уже после первых процедур! Красота начинается с заботы о себе! Запишись прямо сейчас — первый шаг к фигуре мечты! Sakura Ilusalong Jõhvi, Narva mnt 5. Тел. 53 461 763.



БАРАНИНА ПО-СУЛТАНСКИ, СО СЛАДКИМ ПЕРЦЕМ И ПОМИДОРАМИ

БАРАНИНА И ОВОЩИ НАРЕЗАЮТСЯ
КУСОЧКАМИ, ВЫКЛАДЫВАЮТСЯ СЛОЯМИ
В КАСТРЮЛЮ И ДОЛГО ТОМЯТСЯ.
ПРИПРАВЛЯЕТСЯ БЛЮДО ЗИРОЙ
И МОЛОТЫМ ПЕРЦЕМ.
ПОЛУЧАЕТСЯ СЫТНО И ВКУСНО.

Баранина (стейки) - 500 г

Помидоры - 350 г

Перец болгарский - 350 г

Лук репчатый - 180 г

Масло оливковое - 30 мл

Зелень (петрушка, укроп, кинза, мята) - для подачи

Зира молотая - 0,5 ч. ложки (по вкусу)

Перец чёрный молотый - 0,5 ч. ложки (по вкусу)

Соль - 0,5 ч. ложки (по вкусу)

Лук очищаем и нарезаем перьями. Масло вливаем на дно кастрюли. Распределяем по дну половину лука. Выкладываем туда баранину. Сверху распределяем остаток лука.

Болгарский перец очищаем и нарезаем соломкой. Распределяем поверх лука.

Накрываем крышкой. Отправляем на умеренный огонь.

Помидоры нарезаем кружочками. Распределяем поверх перца (где-то на 8-9-й минуте тушения). Если помидор не сочный - по стенке вливаем 50 мл воды.

Равномерно посыпаем зирой, перцем и солью (приправляется только верхний слой - соки пропитают блюдо сверху донизу).

Тушим под крышкой 2-2,5 часа.

Баранина по-султански готова. Подачу украшаем мелко нарубленной зеленью.

КТО И КОГДА ИЗОБРЕЛ СТИРАЛЬНУЮ МАШИНУ?

НА ВОПРОС «КТО И КОГДА ИЗОБРЕЛ СТИРАЛЬНУЮ МАШИНУ?» ХОЧЕТСЯ ОТВЕТИТЬ ОДНИМ ИМЕНЕМ И ДАТОЙ - КАК С ТЕЛЕФОНОМ БЕЛЛА ИЛИ ЛАМПОЧКОЙ ЭДИСОНА. НО СТИРКА УПРЯМА: ВМЕСТО ОДНОГО ГЕНИЯ - ЭСТАФЕТА, В КОТОРОЙ КАЖДЫЙ УЧАСТНИК ДОБАВЛЯЛ ДЕТАЛЬ, УДОБСТВО ИЛИ НОВЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ.



Что считать «той самой» стиральной машиной: бочку с ручкой? Первую электрическую? Первую автоматическую, которая сама и стирает, и полощет, и отжимает? Разберём дорогу от корыта до автомата и честно скажем, кому и какую заслугу приписывать.

В XVII-XVIII вв. появляются первые попытки механизировать «ад стирки». В 1691-м в Англии выдали патент в категории «washing machines», формально - старт истории устройств для стирки. В 1752-м Gentleman's Magazine напечатал рисунок «стиралки» с ручным приводом: барабан в корыте, человек вращает - ткань трётся и полощется.

Через несколько лет немецкий естествоиспытатель Якоб Кристиан Шеффер опубликовал подробные чертежи и описал, как собрать машину из досок, шипов и

колеса: не чудо техники, но уже инженерная схема, а не бытовой лайфхак. Чуть позже англичанин Генри Сиджир патентует вращающийся барабан, а предприниматель Эдвард Битэм продаёт свои washing mills. С этого момента стиралка - не «идея в журнале», а вещь, которую можно купить или собрать по инструкции.

В США первый зарегистрированный рубеж - патент Нэйтаниела Бриггса от 1797 года. Что именно он придумал - неизвестно: документы сгорели при пожаре в Патентном бюро в 1836-м. Но сам факт регистрации показывает: за океаном тоже пытались упростить стирку и делали процесс не «в теории». В XIX веке в дело включаются и общины шейкеров, и частные мастера: появляются комбинации «стирание + отжим», барабаны становятся прочнее, а механика - надёжнее. Эпоха

ручной стирки трескается, хотя и не сдаётся сразу.

Дальше - настоящий технологический темп. В 1851 году Джеймс Кинг получает патент на барабанную машину: образ узнаваем - уже родственница современным. В 1858-м Хэмильтон Смит патентует «ротационную» конструкцию: вращение становится главным способом «агитации» белья, а не просто трения о рифлёные стенки. Через десятилетия к барабану массово добавляют ролики-«вжики» для отжима, а домашние модели перестают быть экзотикой.

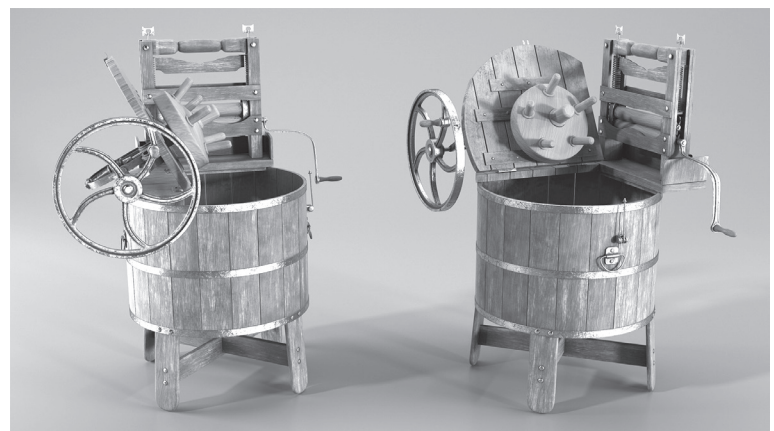
Так, в 1874-м торговец из Индианы Уильям Блэкстон собирает жене в подарок стиральную машину: жест романтический, но и важный знак - устройство переезжает с фабрик и прачечных на кухни и в чуланы. На выставках конца века показывают и женские инженерные проекты - например, усовершенствованную Triumph Rotary Washer Маргарет Колвин.

XX век приносит электричество и меняет всё. В 1908 году компания Hurley из Чикаго начинает продавать

электрическую «Thor», спроектированную инженером Алвой Дж. Фишером (патент - 1910). Для своего времени это революция: металлический бак, мотор Вестингауза, реверс вращения, чтобы бельё не свалилось в ком. Ещё не «автомат», но уже не спорт с коромыслом и кипяtilьником. Электрическая стиралка перестаёт быть экспериментом и становится товаром массового рынка.

Следующий рывок - автоматизация. В 1937 году Bendix Home Appliances выпускает первый бытовой автомат: фронтальная загрузка, полный цикл - стирка, полоскание, отжим - без вмешательства человека. Машину приходилось крепить к полу (подвески ещё не придумали), стоила она дорого, но направление задавала именно она.

После войны автоматические модели расползаются по квартирам и становятся нормой; позже появляются таймеры, термопрограммы, а уже в конце века - инверторные моторы и умные датчики. Но линию «добавили электричество - стало





проще; добавили автомат - стало по-настоящему домашним» проложил именно Bendix.

Если сводить историю к сухим вехам, получится такой «костяк».

Первые зарегистрированные решения - Англия, 1691 (категория патента); первые детальные публикации с чертежами - 1767, Шеффер; первая «узнаваемая» барабанная - 1851, Кинг; ротационная конструкция - 1858, Смит; домашних машин становится больше - 1870-е, Блэкстоун и другие мастера; электрическая коммерческая - 1908, «Thor» Фишера; первый бытовой автомат - 1937, Bendix.

И в каждом шаге участвуют десятки безымянных механиков, прачек и предпринимателей, которые делали машины чуть удобнее, тише, выносливее. Как биология: вид эволюционирует, потому что у среды есть запрос.

Есть и пара развенчаний. Невозможно назвать «единственного» изобретателя стиральной машины - слишком разная сущность у «кору́та с валом», «электриче-

ской бочки» и «автомата». И невозможно привязать революцию к одной стране: идеи скакали между Англией, Германией и США, а рынок подтолкнул производство - от прачечных к домам, от заводов к мастерским и обратно на конвейер.

Важнее другое: как только в устройстве появился мотор, стирка перестала быть днём тяжёлой физической работы; как только система стала автоматической, высвободились часы жизни, особенно женской, по статистике той эпохи.

И «стиралка» - разговор не только об инженерах. Беседа об инфраструктуре: электрическая сеть, канализация, горячая вода, доступные металлы и моторы - без этого никакого «домашнего чуда» не вышло бы. Поэтому, когда мы спрашиваем «кто изобрёл», полезно добавить: «а кто обеспечил, чтобы изобретение стало обычной вещью?». Ответ окажется длиннее, но честнее.

Если вам нужна одна карточка ответов,

она будет трёхстрочной:

«Ранние прототипы» - Европа XVIII века (Шеффер и компания),

«Электрическая эпоха» - США, 1908: «Thor» Алвы Дж. Фишера,

«Бытовой автомат» - 1937, Bendix.

Всё остальное - мостики между данными датами, где люди упорно избавляли стирку от рутины и горячего пара.

■ ■ ■

Таким образом, стиральную машину изобрёл не один человек и даже не одна страна: её «изобрели» столетие экспериментов и спрос на свободное время. И каждая новая деталь - от барабана до реверса и автоматики - была маленьким пунктом в общем договоре: пусть машина работает, а человек просто живёт.

«Школа Жизни»



РЕДАКЦИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СОДЕРЖАНИЕ ПОДАННЫХ В ГАЗЕТУ ОБЪЯВЛЕНИЙ!



Отдел рекламы: 33 26 105, 5215988 reklaam@inforing.net, sveta@inforing.net, vlad@inforing.net

По вопросам размещения объявлений : +372 53 421 987 www.doska24.ee

Издатель Inforing Media OÜ

Uus tn 20 Jõhvi, Eesti 41533

Издательство не несет ответственности за содержание рекламы и рекламных объявлений. Подача рекламы в газеты и журналы не запрещена законодательством Эстонии. Все разногласия между рекламодателями и заказчиками услуг решаются между ними в частном порядке.

Воен. укрепление, вид ДОТа	Бортпроводница на самолете										Имя актера Делона		Аудитория	Народный поэт у казахов	
						Длинная телега без кузова		Прозрачный сплав минералов		Инстр. для нарезания болтов					
										1		Вид электронной связи	Знак азбуки Морзе		
						Нем. физик, (Ноб. премия)		Двуличный, лицемерный человек							
										Покатая поверхность, склон, скат	Арабское мужское имя				
						Валюта Саудовской Аравии	Головной убор Буратино						Антипод темноты		Восточные карты для гадания
						Герой анекдотов		Большое скопление людей		Безлесная равнина					
					Оцепенение, помрач. сознания	Дорожный знак					Актриса, символ Франции		Русское мужское имя		
	Реакция орудия при выстрел		Татарский сов. писатель					Важная личность					Гос. судебный орган		
					Водн. поток в естеств. русле	"Сниматель" звука с пластинок	Ссора с побоями		Аркан со скользящей петлей						
	Пористый камень для чистки		Добывание диких зверей		Борьба мнений						Автор «Тартарена из Тараскона»		Тот, кто ест		
						Франц. певица Эдит	Благородный родич фаянса		Восточное кушанье из риса	Итальянская суперзвезда кино					
Великан		Имя Бальзака		Вероятность				Глава католической церкви					Знак, который сеют в грязь		
						Калорийный напиток					Горький опыт		Химически неделимая частица		
Поэма Маяковского		В греч. миф. - царство мертвых						Насекомое, таракан							
					Советский физик, (Ноб. премия)		Наемный рабочий у помещика					Молочнокислый продукт		Неприкрытость	
Болотный газ	Область в Центр. Италии		Династия королей в Англии					Интеллигент на углу. жаргоне	Бамбуковый медведь						
				Вид спорт. борьбы	Героиня романов Агаты Кристи					Феодал в монголии					
Западный ветер	Франц. физик (Ноб. премия)					Священ. птица др. египтян	Команда судьи на ринге		Рот, губы (устар.)		Бессознательное состояние		Жилище		
				Метель при сильном ветре					Стар. серебряная монета Италии						
Зарытое сокровище	"В городе Сочи темные ..."					Проверка фин. деятельности					Едок (устаревшее)				
Внесистем. единица давления				Особая религ. группа					Болезнь органов дыхания						