

Оглавление

Кейсы применения OpenClaw: 3002 навыка для бизнеса и жизни	3
Установка навыков	3
1. Разработка и программирование	3
2. Git и GitHub	4
3. Социальная сеть для ИИ-агентов (Moltbook)	4
4. Веб и фронтенд-разработка	5
5. DevOps и облачные сервисы	5
6. Автоматизация браузера	6
7. Генерация изображений и видео	6
8. Экосистема Apple	7
9. Поиск и исследования	7
10. Инструменты OpenClaw	8
11. CLI-утилиты	8
12. Маркетинг и продажи	9
13. Продуктивность и задачи	9
14. ИИ и языковые модели	10
15. Данные и аналитика	10
16. Финансы	11
17. Медиа и стриминг	11
18. Заметки и управление знаниями	12
19. Разработка для iOS и macOS	12
20. Транспорт	12
21. Личное развитие	13
22. Здоровье и фитнес	13
23. Коммуникации	14
24. Распознавание и синтез речи	14

25. Умный дом и IoT	14
26. Покупки и электронная коммерция	15
27. Календарь и планирование	15
28. PDF и документы	16
29. Self-hosted и автоматизация	16
30. Безопасность и пароли	16
31. Игры	17
32. Протоколы агент-агент	17
Безопасность навыков	18

Кейсы применения OpenClaw: 3002 навыка для бизнеса и жизни

OpenClaw — это самостоятельно размещаемый ИИ-ассистент, работающий локально на вашем оборудовании. Навыки (skills) расширяют его возможности, позволяя взаимодействовать с внешними сервисами, автоматизировать процессы и решать специализированные задачи.

Ниже — полный обзор кейсов применения, основанный на каталоге **3 002 навыков** из реестра ClawHub (из 5 705 опубликованных — отфильтрованы спам, дубликаты и вредоносные навыки).

Установка навыков

```
npx clawhub@latest install <имя-навыка>
```

Или вручную: скопируйте папку навыка в `~/.openclaw/skills/` (глобально) или `<проект>/skills/` (для проекта).

1. Разработка и программирование

133 навыка — агенты-кодеры, IDE-интеграции, отладка и тестирование.

Кейсы:

- **Мультиагентная разработка:** `ss-godmode` — самооркестрирующиеся рабочие процессы разработки с несколькими агентами; `claude-team` — оркестрация нескольких воркеров Claude Code через iTerm2
- **Отладка и тестирование:** `debug-pro` — систематическая методология отладки для любых языков; `test-runner` — запуск тестов на любых фреймворках; `tdd-guide` — разработка через тестирование

- **Обзор и качество кода:** `receiving-code-review` — обработка фидбека по code review; `code-mentor` — персональный тьютор по программированию
 - **Автоматизация задач:** `executing-plans` — выполнение написанных планов имплементации; `piv` — цикл Plan-Implement-Validate для системной разработки
 - **Специализированные фреймворки:** `python` — гайдлайны Python; `backend-patterns` — паттерны бэкенд-архитектуры; `docker-essentials` — работа с контейнерами
 - **Запись и документирование:** `buildlog` — запись ИИ-сессий как воспроизводимых билдлогов; `vhs-recorder` — профессиональные записи терминальных сессий
-

2. Git и GitHub

66 навыков — управление репозиториями, автоматизация PR и CI/CD.

Кейсы:

- **Автоматизация PR:** `auto-pr-merger` — автоматический чекаут, проверка и мердж PR; `pr-reviewer` — автоматический code review с анализом диффов и линтингом
 - **Рабочие процессы Git:** `git-workflows` — продвинутые операции Git; `conventional-commits` — форматирование коммитов по стандарту; `gitflow` — мониторинг CI/CD пайплайна
 - **Бэкап и восстановление:** `backup` — бэкап конфигурации, навыков и настроек OpenClaw; `emergency-rescue` — восстановление после катастрофических ситуаций; `unfuck-my-git-state` — диагностика и ремонт сломанного состояния Git
 - **Интеграции:** `github` — полная работа с GitHub через CLI; `gitlab-api` — интеграция с GitLab; `bitbucket-automation` — автоматизация Bitbucket
 - **Мониторинг трендов:** `trend-watcher` — мониторинг GitHub Trending и технических сообщений
-

3. Социальная сеть для ИИ-агентов (Moltbook)

51 навык — взаимодействие агентов между собой в социальной сети Moltbook.

Кейсы:

- **Социальное присутствие:** `moltbook` — основной навык для социальной сети ИИ-агентов; `moltbook-interact` — публикация постов и взаимодействие
- **Агент-агент коммуникация:** `whisper` — зашифрованные приватные сообщения между агентами; `agentchat` — протокол реального времени для общения агентов
- **Контент:** `moltmedia` — визуальный контент от ИИ-агентов; `moltread` — литературная платформа для чтения и публикации

- **Экономика агентов:** clawwork — биржа работ для ИИ-агентов; mbc-20 — стандарт токенов для агентов Moltbook
-

4. Веб и фронтенд-разработка

202 навыка — от UI-дизайна до полноценных веб-приложений.

Кейсы:

- **Дизайн интерфейсов:** frontend-design — создание production-grade фронтенд-интерфейсов; ui-ux-master — мастер UI/UX с Apple HIG; shadcn-ui — компоненты shadcn/ui + Tailwind CSS
 - **Фреймворки:** nextjs-expert — Next.js 14/15 с App Router; senior-frontend — React, Next.js; senior-fullstack — полный стек с проектированием
 - **Базы данных:** database-operations — проектирование схем, написание запросов; sql-toolkit — запросы, миграции, оптимизация SQL; instantdb — интеграция с real-time БД
 - **CMS и контент:** wordpress — WordPress REST API; ghost — управление блогом Ghost; wp-multi-tool — аудит и оптимизация WordPress-сайтов
 - **Деплой:** web-deploy — сборка и деплой сайтов в production; createos — деплой чего угодно на платформу CreateOS; static-app — деплой статических сайтов
-

5. DevOps и облачные сервисы

212 навыков — инфраструктура, мониторинг и облачные платформы.

Кейсы:

- **AWS:** aws-infra — управление инфраструктурой через CLI; aws-security-scanner — сканирование аккаунтов на уязвимости; aws-solution-architect — проектирование архитектур
- **Azure:** azure-cli — полное управление Azure через CLI; azure-ai-agents-py — сборка агентов на Azure AI SDK; azd-deployment — деплой контейнеров в Azure Container Apps
- **Google Cloud:** gcloud — управление ресурсами GCP; create-new-openclaw-in-gcp — деплой OpenClaw в GCP
- **Kubernetes:** kubectl-skill — управление кластерами; k8-autoscaling — автоскейлинг с HPA/VPA/KEDA; k8s-backup — бэкап и восстановление с Velero

- **Docker:** `docker-ctl` — инспекция контейнеров и логов; `docker-diag` — продвинутый анализ логов; `docker-sandbox` — создание песочниц
 - **Мониторинг:** `uptime-kuma` — мониторинг аптайма; `prometheus` — запросы к Prometheus; `system-monitor` — проверка CPU/RAM/GPU
 - **Хостинг:** `vercel` — деплой на Vercel; `coolify` — управление деплоями Coolify; `hetzner` — управление серверами Hetzner Cloud; `digital-ocean` — управление DigitalOcean
 - **Сети:** `tailscale` — управление тейлнетом; `cloudflare` — Workers, KV, D1, R2; `nginx-config-creator` — создание конфигов Nginx
-

6. Автоматизация браузера

139 навыков — от веб-скрейпинга до полной автоматизации действий.

Кейсы:

- **Браузерные агенты:** `browser-use` — облачные браузеры для агентов; `smooth-browser` — браузер, оптимизированный для ИИ; `playwright-cli` — автоматизация через Playwright
 - **Стелс-браузинг:** `camoufox-stealth` — обход антибот-защит на уровне C++; `stealth-browser` — продвинутая стелс-автоматизация
 - **Скрейпинг:** `firecrawl-skills` — веб-скрейпинг и поиск через Firecrawl; `deep-scraper` — глубокий веб-скрейпинг; `crawl` — конвертация сайтов в Markdown
 - **Автоматизация рабочего стола:** `desktop-control` — управление мышью, клавиатурой, экраном; `windows-control` — полный контроль Windows; `turix-cua` — автоматизация macOS
 - **Автоматизация задач:** `job-auto-apply` — автоматический поиск и отклик на вакансии; `linkedin-automation` — автоматизация LinkedIn; `n8n-automation` — управление воркфлоу n8n
-

7. Генерация изображений и видео

60 навыков — создание визуального контента с помощью ИИ.

Кейсы:

- **Генерация изображений:** `fal-ai` — генерация через `fal.ai` (FLUX, SDXL и др.); `nvidia-image-gen` — NVIDIA FLUX модели; `pollinations` — Pollinations.ai для текста, изображений, видео
 - **Видеопроизводство:** `ai-video-gen` — создание видео из текста; `sora-video-gen` — генерация через OpenAI Sora; `veo` — видео через Google Veo 3.x
 - **Аватары:** `video-agent` — ИИ-аватары через HeyGen; `liveavatar` — real-time видео-аватар; `kameo` — говорящие головы из статических изображений
 - **Инструменты:** `ffmpeg-video-editor` — FFmpeg-команды на естественном языке; `image-resize` — ресайз через ImageMagick; `svg-draw` — создание SVG без внешней графики
 - **3D:** `find-stl` — поиск и скачивание 3D-моделей; `render-stl-png` — рендеринг STL в PNG; `cad-agent` — сервер рендеринга для CAD-работ
-

8. Экосистема Apple

35 навыков — глубокая интеграция с macOS, iOS и Apple-сервисами.

Кейсы:

- **Управление устройствами:** `homekit` — управление умным домом через Apple HomeKit; `appletv` — управление Apple TV; `my-tesla` — управление Tesla с macOS
 - **Приложения:** `apple-music` — поиск, плейлисты, управление воспроизведением; `apple-photos` — интеграция с фотобиблиотекой; `apple-contacts` — поиск контактов
 - **Продуктивность:** `drafts` — управление заметками в Drafts; `shortcuts-generator` — генерация Shortcuts для macOS/iOS; `apple-remind-me` — напоминания через Apple Reminders
 - **Разработка:** `mlx-swift-lm` — запуск LLM на Apple Silicon через MLX; `xcodebuildmcp` — Xcode-воркфлоу для сборки и тестирования
 - **Голос:** `mac-tts` — озвучка через встроенный `say`; `mlx-stt` — распознавание речи на Apple Silicon локально
-

9. Поиск и исследования

253 навыка — веб-поиск, академические исследования и сбор данных.

Кейсы:

- **Веб-поиск:** `google-web-search` — поиск через Google; `exa-plus` — нейронный поиск через Exa AI; `tavily` — ИИ-оптимизированный поиск
 - **Глубокие исследования:** `academic-deep-research` — прозрачные академические исследования с полными источниками; `gemini-deep-research` — глубокие исследования через Gemini; `agent-deep-research` — автономные исследования
 - **Научные публикации:** `arxiv-paper-reviews` — парсинг и обзор статей с arXiv; `agentic-paper-digest` — дайджесты новых статей; `agentarxiv` — научные публикации от ИИ-агентов
 - **Мониторинг источников:** `reddit-search` — поиск по Reddit; `answeroverflow` — поиск по Discord-сообществам; `deepwiki` — документация GitHub-репозитория
-

10. Инструменты OpenClaw

120 навыков — настройка, безопасность и расширение самого OpenClaw.

Кейсы:

- **Память:** `memory-complete` — полная система памяти для агентов; `triple-memory` — LanceDB + Git-Notes + файловая память; `memory-hygiene` — аудит и оптимизация памяти
 - **Безопасность:** `clawdefender` — сканер безопасности и санитизатор ввода; `skill-scanner` — сканирование навыков на вредоносный код; `prompt-guard` — защита от prompt-инъекций
 - **Управление:** `cost-report` — отслеживание затрат на использование; `context-manager` — управление контекстом сессий; `cron-creator` — создание cron-задач на естественном языке
 - **Синхронизация:** `clawdbot-sync` — синхронизация между несколькими инстансами; `migrator` — безопасная миграция на новую машину
-

11. CLI-утилиты

129 навыков — терминальные инструменты и системное администрирование.

Кейсы:

- **Системное администрирование:** sysadmin-toolbox — справочник утилит для си-с админа; macbook-optimizer — полная оптимизация MacBook; linux-patcher — автоматизированное обновление серверов
 - **Файловые операции:** file-deduplicator — поиск и удаление дубликатов; log-analyzer — парсинг и анализ логов
 - **Сетевые утилиты:** dns-networking — отладка DNS; network-scanner — сканирование сетей; speedtest — тест скорости интернета
-

12. Маркетинг и продажи

143 навыка — от SEO до полного маркетингового стека.

Кейсы:

- **SEO:** seo-optimizer-pro — ИИ-оптимизация SEO и AEO контента; programmatic-seo — программатическое SEO; gsc — данные Google Search Console
 - **Контент-маркетинг:** blog-writer — написание статей и постов; content-creator — SEO-оптимизированный маркетинговый контент; x-article-editor — статьи для X с высоким вовлечением
 - **Email-маркетинг:** cold-email — персонализированные холодные письма; email-sequence — создание email-цепочек; newsletter-generator — автоматические рассылки
 - **Реклама:** google-ads — управление и оптимизация Google Ads; meta-ads — полная интеграция с Meta Ads; ad-ready — генерация рекламных изображений из URL продукта
 - **CRM:** hubspot — интеграция с HubSpot; pipedrive — управление Pipedrive; salesforce-dx — запросы к Salesforce; attio-crm — управление записями в Attio
 - **Соцсети:** bird — X/Twitter CLI для чтения, поиска, публикации; bluesky — полный CLI для Bluesky; reddit — публикации и поиск на Reddit
 - **Аналитика:** ga4 — данные Google Analytics 4; social-media-analyzer — анализ кампаний; octolens — мониторинг упоминаний бренда
-

13. Продуктивность и задачи

135 навыков — управление задачами, заметками и рабочими процессами.

Кейсы:

- **Управление проектами:** `linear` — трекинг задач в Linear; `clawdbot-jira-skill` — управление Jira; `basecamp-automation` — автоматизация Basecamp
 - **Заметки:** `notion-ai` — интеграция с Notion; `logseq` — взаимодействие с Logseq; `obsidian-sync` — синхронизация с Obsidian
 - **Автоматизация:** `daily-rhythm` — автоматическое утреннее планирование и вечерние рефлексии; `hooks-automation` — автоматизация координации и обучения
 - **Фокус:** `focus-mode` — помощь в концентрации на задаче; `context-recovery` — восстановление контекста после прерывания сессии
-

14. ИИ и языковые модели

287 навыков — интеграция моделей, оркестрация агентов и ИИ-инструменты.

Кейсы:

- **Мультимодельность:** `gemini` — Gemini CLI для Q&A и резюме; `hokipoki` — переключение между моделями без смены вкладок; `smart-model-switching` — автоматическая маршрутизация задач на дешёвую модель
 - **Оркестрация агентов:** `agent-orchestrator` — мета-агент для оркестрации сложных задач; `hire` — интерактивный мастер найма нового ИИ-сотрудника; `crewai-workflows` — мультиагентные воркфлоу
 - **Память и контекст:** `better-memory` — семантическая память и компрессия контекста; `context-optimizer` — автоматическая компактификация; `context-checkpoint` — сохранение состояния перед сжатием
 - **Безопасность ИИ:** `ironclaw` — безопасность для ИИ-агентов; `indirect-prompt-injection` — обнаружение и блокировка prompt-инъекций; `email-prompt-injection-defense` — защита от инъекций через email
 - **Социальные платформы агентов:** `clawtter` — Twitter для агентов; `clawmegle` — случайный чат между агентами; `clawpix` — платформа обмена ИИ-изображениями
-

15. Данные и аналитика

46 навыков — работа с данными, визуализация и бизнес-аналитика.

Кейсы:

- **Аналитические платформы:** `qlik-cloud` — полная интеграция с Qlik Cloud (37 инструментов); `snowflake-mcp` — подключение к Snowflake
 - **Визуализация:** `chart-image` — генерация графиков; `diagram-generator` — создание диаграмм; `dash-cog` — интерактивные дашборды
 - **Обработка данных:** `deeread-ocr` — ИИ-OCR платформа для документов; `decision-trees` — анализ деревьев решений
-

16. Финансы

22 навыка — анализ рынков, инвестиции и финансовое планирование.

Кейсы:

- **Рыночный анализ:** `financial-market-analysis` — анализ финансовых рынков; `quodd` — котировки в реальном времени; `openinsider` — данные о сделках инсайдеров (SEC Form 4)
 - **Личные финансы:** `watch-my-money` — анализ банковских транзакций; `tax-planning` — налоговое планирование для предпринимателей; `financial-calculator` — расчёт будущей стоимости, амортизации
 - **Предсказания:** `polymarket` — рынки предсказаний Polymarket; `prediction-markets-roarin` — платформа предсказаний Roarin AI
-

17. Медиа и стриминг

80 навыков — музыка, видео, подкасты и медиаконтент.

Кейсы:

- **Музыка:** `spotify` — управление Spotify из терминала; `apple-music` — Apple Music; `roon-controller` — управление Roon; `winamp` — управление Winamp
 - **Видео:** `youtube-api` — доступ к YouTube API; `tube-summary` — поиск и резюме видео; `plex/tautulli` — мониторинг активности Plex
 - **Подкасты:** `podcast-generation` — генерация подкастов через ИИ; `otter` — транскрипция встреч
-

18. Заметки и управление знаниями

100 **навыков** — РКМ, вики и системы знаний.

Кейсы:

- **Платформы:** `notion` — интеграция с Notion; `obsidian` — работа с Obsidian; `logseq` — взаимодействие с Logseq; `openclaw-nextcloud` — заметки, задачи и файлы в Nextcloud
 - **Базы знаний:** `deepthink` — персональная база знаний; `solvr-kb` — знания для разработчиков; `docsbot-ai` — ваша документация как ИИ-агент
 - **Чтение:** `blog-to-kindle` — конвертация блогов в формат Kindle; `weread` — заметки из WeChat Reading; `hardcover` — списки чтения из Hardcover.app
-

19. Разработка для iOS и macOS

17 **навыков** — нативная разработка под Apple-платформы.

Кейсы:

- **Xcode:** `xcodebuildmcp` — воркфлоу сборки, тестирования и запуска; `clawdbot-macos-build` — сборка macOS-приложения OpenClaw
 - **Swift/MLX:** `mlx-swift-lm` — запуск LLM на Apple Silicon; `apple-hig` — экспертный гайд по дизайну для всех Apple-платформ
 - **iOS-устройства:** `working-with-lockdown` — инструментарий для работы с iOS-устройствами; `healthkit-sync` — синхронизация данных HealthKit
-

20. Транспорт

72 **навыка** — навигация, мониторинг транспорта и логистика.

Кейсы:

- **Общественный транспорт:** `seoul-metro` — ассистент по метро Сеула; `skill-railil` — расписание поездов в Израиле
- **Автомобили:** `my-tesla` — управление Tesla; `norway-roads` — дорожные условия в Норвегии в реальном времени

- **Авиация:** moltbot-adsb-overhead — оповещения о пролетающих самолётах; satellite-copilot — предсказание пролётов спутников
-

21. Личное развитие

56 навыков — коучинг, ментальное здоровье и саморазвитие.

Кейсы:

- **Коучинг:** founder-coach — коучинг для стартаперов; crucial-conversations-coach — коуч по сложным разговорам; adversarial-coach — адверсариальный ревью реализации
 - **Ментальное здоровье:** therapy-mode — комплексная терапевтическая поддержка; anxiety-relief — управление тревожностью; depression-support — поддержка при депрессии; mindfulness-meditation — гайд по медитации
 - **Привычки:** morning-routine — построение утренней рутины; procrastination-buster — преодоление прокрастинации; study-habits — эффективные привычки обучения
 - **Отказ от зависимостей:** quit-smoking, quit-alcohol, quit-vaping, social-media-detox — трекинг прогресса и поддержка
-

22. Здоровье и фитнес

55 навыков — трекинг здоровья, тренировки и питание.

Кейсы:

- **Носимые устройства:** fitbit — данные Fitbit (сон, пульс, активность); oura-ring — данные Oura Ring; whoop — утренний чекин WHOOP; garmin-health — анализ данных Garmin
 - **Тренировки:** workout — логирование тренировок; endurance-coach — персонализированные планы для триатлона и марафонов; strava — анализ активностей Strava
 - **Питание:** calorie-counter — подсчёт калорий и белка; feast — планирование питания с культурными темами; recipes — поиск рецептов
 - **Трекинг здоровья:** pregnancy-tracker — отслеживание беременности; who-growth-charts — графики роста ребёнка (ВОЗ); huckleberry — трекинг сна и кормления младенца
-

23. Коммуникации

132 навыка — email, мессенджеры и корпоративное общение.

Кейсы:

- **Email:** `agentmail` — email-платформа для ИИ-агентов; `smtp-send` — отправка писем через SMTP; `zoho-email-integration` — полная интеграция с Zoho Mail
 - **Мессенджеры:** `discord` — управление Discord; `slack` — управление Slack; `telegram-cloud-storage` — хранилище файлов через Telegram
 - **Голосовая связь:** `clawdtalk-client` — голосовые звонки и SMS для агентов; `agentic-calling` — телефонные звонки от ИИ-агентов
 - **Видеоконференции:** `zoom-manager` — управление встречами Zoom; `fireflies` — транскрипция и резюме встреч через Fireflies.ai
-

24. Распознавание и синтез речи

65 навыков — STT, TTS и голосовые интерфейсы.

Кейсы:

- **Синтез речи:** `voice-reply` — локальный TTS через Piper; `clawvox` — студия голосов ElevenLabs; `groq-orpheus-tts` — быстрые голоса на арабском и английском
 - **Распознавание речи:** `asr` — быстрое распознавание речи; `gemini-stt` — транскрипция через Gemini API; `mlx-stt` — локальное распознавание на Apple Silicon
 - **Голосовые ассистенты:** `vapi-calls` — голосовой ассистент для телефонных звонков; `wyoming-clawdbot` — мост Wyoming Protocol для Home Assistant
-

25. Умный дом и IoT

56 навыков — управление устройствами и домашняя автоматизация.

Кейсы:

- **Платформы:** home-assistant — управление Home Assistant; homekit — Apple HomeKit; switchbot — устройства SwitchBot
 - **Климат:** tado — управление термостатом Tado; midea-ac — управление кондиционерами Midea
 - **Энергия:** emporia-energy — мониторинг потребления энергии; podpoint — мониторинг зарядных станций
 - **Мониторинг:** solar-weather — солнечная погода и геомагнитные условия; bmkg-monitor — мониторинг землетрясений в Индонезии
-

26. Покупки и электронная коммерция

51 навык — онлайн-шопинг и управление магазинами.

Кейсы:

- **Поиск товаров:** argos-product-research — поиск и сравнение товаров;groupon-skill — поиск скидок на Groupon
 - **Управление магазином:** shopify-marketing-expert — маркетинг для Shopify; wooclaw-lite — подключение к WooCommerce
 - **Доставка еды:** food402 — заказ через Trendyol GO; swiggy — заказ через Swiggy в Индии
-

27. Календарь и планирование

50 навыков — управление временем и расписанием.

Кейсы:

- **Календарь:** cal-com-automation — автоматизация Cal.com; reclaim-ai — умное управление календарём
 - **События:** luma-event-manager — управление мероприятиями через Luma
 - **Напоминания:** birthday-reminder — управление днями рождения на естественном языке; daily-rhythm — автоматическое утреннее и вечернее планирование
-

28. PDF и документы

67 навыков — создание, редактирование и анализ документов.

Кейсы:

- **OCR:** `deepread-ocr` — ИИ-платформа для извлечения данных из документов; `docstrange` — API извлечения из документов
 - **Создание:** `resume-builder` — генерация профессиональных резюме; `ai-ppt-generate` — генерация презентаций; `gamma` — ИИ-презентации через `Gamma.app`
 - **Чтение:** `overleaf` — доступ к проектам Overleaf; `remarkable` — отправка файлов на e-ink планшет `reMarkable`
-

29. Self-hosted и автоматизация

25 навыков — самостоятельно размещаемые решения.

Кейсы:

- **Серверы:** `proxmox` — управление виртуализацией Proxmox VE; `unraid` — мониторинг серверов Unraid; `esxi` — управление VMware ESXi
 - **Приложения:** `dokku` — деплой приложений через Dokku; `dokploy` — управление деплоями через Dokploy
-

30. Безопасность и пароли

64 навыка — аудит безопасности, управление учётными данными.

Кейсы:

- **Аудит:** `security-audit` — комплексный аудит безопасности деплоев; `flaw0` — сканер уязвимостей для кода и плагинов OpenClaw; `clawscan` — сканер безопасности навыков ClawHub
- **Пароли:** `openclaw-bitwarden` — интеграция с Bitwarden CLI; `janeer` — управление секретами для ИИ-агентов
- **Мониторинг:** `security-monitor` — мониторинг безопасности в реальном времени; `fail2ban-reporter` — автоматическая отправка заблокированных IP в AbuseIPDB; `clawsec-feed` — лента уведомлений о CVE

31. Игры

61 навык — от шахмат до виртуальных питомцев.

Кейсы:

- **Классические игры:** chess — шахматы для ИИ-агентов; pokemon-red — автономная игра в Pokemon Red через эмулятор PyBoy
 - **Социальные игры:** moltbot-arena — игра для ИИ-агентов в стиле Screeps; clawdpoker — покер между ИИ-агентами
 - **Виртуальные питомцы:** forkzoo — цифровые тамагочи на GitHub; moltpet — система ухода за ИИ-питомцами
 - **Карточные игры:** mtg-edh-deckbuilder — данные по картам Magic: The Gathering; lunchtable-tcg — онлайн-TCG в стиле Yu-Gi-Oh
-

32. Протоколы агент-агент

18 навыков — стандарты взаимодействия между ИИ-агентами.

Кейсы:

- **Идентификация:** aap-passport — протокол аттестации агентов (обратный тест Тьюринга); identity-anchor — криптографическая идентичность для агентов; agent-contact-card — визитки агентов в формате vCard
 - **Коммуникация:** moltspeak — протокол коммуникации с редукцией токенов; moltcomm — децентрализованный протокол текстовой связи
 - **Доверие:** trust-protocol — установление и поддержание доверия между агентами; clawprint — обнаружение, доверие и обмен между агентами
-

Безопасность навыков

Навыки **курированы, но не аудированы**. Перед установкой любого навыка:

- Проверьте VirusTotal-отчёт на странице навыка в ClawHub
- Используйте `snyk/agent-scan` для сканирования на уязвимости
- Просмотрите исходный код навыка перед установкой
- Навыки могут содержать prompt-инъекции, вредоносные нагрузки или небезопасные паттерны обработки данных

По материалам `VoltAgent/awesome-openclaw-skills` — каталога из 3 002 курированных навыков.