

Выпуск от 14 октября 2026

Исправление · 16 октября 2026

Выпуск дополнен материалами по редакционной политике.

Исправление · 16 октября 2026

Сюжет о бумажных самолётиках перенесён в выпуск от 12 октября по дате первоисточника.

Технологии и изобретения

## Карту японского города превратили в игру по поиску его «центра тяжести»

На конкурсе приложений в японском Иидзуке главный приз получила команда «Хигэдарума» с игрой «Центр тяжести города Иидзука». Программа предлагает выбрать открытые данные — например, численность населения или расположение учреждений, — представить их как распределённый по карте вес и найти точку равновесия.

На конкурс поступили 43 работы взрослой категории, восемь из них дошли до финальной презентации. Жюри отметило способ показать различия между районами без обычных таблиц и диаграмм: игрок двигается по карте и одновременно знакомится с муниципальными данными.

У школьников были отдельные категории. Команда средней школы Сёнай победила с туристической настольной игрой, знакомящей жителей с местными достопримечательностями, а лучший проект младших школьников представлял собой программируемый лабиринт.

Источники: [□□□□ Watch — результаты e-ZUKA 2026](#) · [Официальная страница e-ZUKA Smart App Contest 2026](#)

Локальные соревнования

## Во французском конкурсе печенья вкус вообще не будут оценивать

Ассоциация Plein V'Arts объявила в городе Сис-Фур-ле-Плаж конкурс на самое красивое печенье. Участников разделят на детскую и взрослую категории, но ни вкус, ни текстура на результат не повлияют: посетители будут голосовать только за внешний вид.

Каждый участник может принести одно печенье диаметром не более десяти сантиметров. Работы с животными, цветами, персонажами или любым другим оформлением расставят в одинаковых пронумерованных коробках. Голосование пройдёт 25 октября на площади Пуалю, после чего объявят двух победителей.

Источники: [Var Actu — правила конкурса в Сис-Фур-ле-Плаж](#)

Люди и локальная жизнь

## Детёныш саймири учится разговаривать со стаей, не слезая с матери



Детёныш гвианского саймири держится за мать. Фото Кена Бона / San Diego Zoo Wildlife Alliance, опубликовано Patch.

Зоопарк Сан-Диего впервые представил детёныша гвианского саймири, родившегося 25 августа у самки Рокет и самца Джинкса. Пол животного пока не определён; сотрудники сообщают, что оно держится за мать, крепнет и осваивает звуки для общения со стаей. Первые два месяца детёнышей этого вида обычно носят мать и другие самки, после чего они начинают самостоятельно исследовать вольер.

Источники: [UPI — объявление зоопарка о детёныше саймири](#) · [Patch — фотографии и сведения San Diego Zoo Wildlife Alliance](#)

Технологии и изобретения

## Стол из фанеры складывается по принципу разрезанной бумаги

Мэттью Лим показал серию конструкций, которые превращаются из плоских заготовок в объёмные предметы без болтов и клея. В основе лежит киригами — вариант оригами, в котором лист не только сгибают, но и разрезают. Среди прототипов есть держатель для телефона и полноразмерный приставной стол.

Для отработки механизма Лим применял лазерную резку и FDM-печать, а крупную версию собрал из фанерных панелей с напечатанными шарнирами. Стол можно переводить между несколькими конфигурациями; детали механизма фиксируют выбранное положение.

Hackaday описывает конструкции как прототипы и отмечает возможное применение подобных разворачиваемых механизмов в робототехнике, плоской мебели и космической технике. Повседневная долговечность стола в материале не проверялась.

Источники: [Hackaday — функциональные конструкции в технике киригами](#)

Ретрокомпьютеры

## Редкий дисковод Commodore эмулировали вместе с настоящим процессором

Мацей Витковяк собрал замену редкому дисководу Commodore 1551 для компьютеров Commodore 16 и Plus/4. Проект не переносит устройство целиком на современный микроконтроллер: в нём настоящий процессор 6510 и оригинальная прошивка работают рядом с Raspberry Pi Pico, который изображает аппаратную часть привода.

Конструкция выросла из дочерней платы для штатной электроники дисковода. Pico формирует тактовый сигнал и прерывания для восьмибитного процессора, CPLD выполняет связующую логику, а OLED-экран позволяет выбирать образы дисков. В памяти объёмом 64 Кбайт помещаются исходная прошивка и улучшенные версии сообщества.

По описанию Hackaday, схема и материалы проекта опубликованы в репозитории автора. Это экспериментальная замена редкого оборудования, а не серийный эмулятор.

Источники: [Hackaday — гибридный эмулятор Commodore 1551](#)

Гаражная техника

## На килограмм нити для 3D-принтера ушло семнадцать ПЭТ-бутылок

Автор PETCraft переработал в один килограмм нити для 3D-принтера 17 бутылок: тринадцать пятилитровых, одну десятилитровую, две восьмилитровые и одну полторалитровую. По его демонстрации, бутылки сначала нагревали для выравнивания стенок, затем самодельный резак превращал их в узкие полосы, а нагретая головка протягивала полосы в нить и наматывала её на катушку. Печать этой партией автор оставил следующим этапом, поэтому пригодность полученной нити в работе ещё не показана.

Источники: [Hackaday — подсчёт бутылок для килограмма печатной нити](#)

Гаражная техника

## Малому двигателю Predator добавили мощности карбюратором и опережением зажигания



Обложка видео Robot Cantina, встроенного в материал The Drive; изображён модифицированный двигатель Predator 212.

Автор канала Robot Cantina переделал одноцилиндровый двигатель Predator объёмом 212 см³, применив обычные приёмы старого хот-роддинга. По данным The Drive, регулируемый карбюратор, увеличенный воздушный фильтр, короткий выпускной коллектор и изменение угла опережения зажигания подняли измеренную отдачу с 3600 до 4800 ватт — примерно на треть.

Зажигание выставили на 29 градусов до верхней мёртвой точки и подключили 12-вольтовую катушку от двигателя GM LS, хотя сам автор не уверен, что она заметно лучше штатного магнето. В испытании модифицированный мотор проработал на 700 миллилитрах топлива час и 15 минут; стандартный вариант с тем же объёмом остановился через час и восемь минут.

The Drive уточняет, что это новая проверка конструкции, которую автор уже собирал несколько лет назад. Результаты испытания и показатели расхода известны из его демонстрации и независимо не проверялись.

Факты не подтверждены. История может быть выдумкой, но прикольная.

Источники: [The Drive — испытание модифицированного Predator 212](#)