|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Текст 8 B**  **Эти очки дополненной реальности позволяют солдатам видеть сквозь стены транспортных средств.**  *Объяснил последние инвестиции армии США в технологию Microsoft HoloLens.*  КЕЛСЕЙД, АТЕРТОН 11, 2021  O мире нужно знать больше, чем может воспринять человеческий глаз, и армия США хочет, чтобы солдаты видели больше. С этой целью армия заключила контракт на 10 лет с Microsoft для 120000 гарнитур дополненной реальности. Это огромная ставка не только на идею богатой данными среды для будущих войн, но и на то, чтобы сделать эти данные полезными вплоть до уровня частных. Контракт является кульминацией многолетнего процесса Microsoft по адаптации гарнитуры дополненной реальности HoloLens для военных целей. В военном использовании гарнитура является называется Интегрированными системами визуального увеличения (IVAS). он сочетает в себе компьютер , массив датчиков и широкий объектив с внутренним дисплеем для получения, обмена и улучшения информации для человека, который его носит. Армия уточнила, чего она хочет от ИВАСА, по крайней мере, с 2018 года. Это включает в себя корректировку дизайна на основе обратной связи с солдатами с прототипами, например, уменьшение диапазона зрения при слабом освещении с 3000 футов до 900 футов. Это изменение сделало устройство легче , соответствуя фактической потребности. Очки IVAS также расширяют поле зрения с 40 до 80 градусов, что позволяет солдатам, использующим зрение при слабом освещении, лучше видеть окружающую обстановку. Еще одной характерной особенностью IVAS является возможность видеть "насквозь" транспортные средства, делясь видео, записанным на внешних камерах, с гарнитурами солдат. Это может позволить войскам, находящимся внутри бронетранспортера, лучше ориентироваться в окружающей обстановке во время путешествия и при спешивании. это также означает, что солдаты могут, пока связь остается сильной, видеть видео с камер на другой стороне транспортного средства, когда они идут рядом во время патрулирования. В какой-то степени эта способность уже существует в силах. Камеры, установленные на транспортных средствах, могут обмениваться видео с ручными планшетами, которые в настоящее время носят солдаты. Что делает IVAS настолько отличным, так это то, что он позволяет солдату получить доступ к той же информации, не возясь с планшетом. Другие функции, вдохновленныe или, по крайней мере, параллельные разработкам в видеоиграх, могут появиться в гарнитурах для солдат. К ним относятся самые простые, такие как роза компаса, или более продвинутые, такие как индикаторы того, где могут быть другие. Планы по включению в конечном итоге распознавания лиц могут быть следующими обновления программного обеспечения для уже установленных гарнитур. Источник: com microsoft. hololens.sur visio-bess-просто | **Text 9 B**  **Lenovo Legion Phone Duel 2-это мечта для серьезных мобильных геймеров.**  *Это мощное устройство включает в себя два вентилятора охлаждения и супер-быстрый экран.*  СТЭН ГОРАЧЕК 09 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА  Если вы не проводите часы в день, играя на своем смартфоне, игровой телефон, вероятно, будет для вас излишним. Однако, если это ваше дело, то дело в чрезмерной производительности. Новый телефон Lenovo Legion Duаl 2 обещает все, что может пожелать геймер, за исключением кучи RGB-освещения. Список спецификаций Lenovo Legion Phone Duаl 2 включает в себя несколько превосходных степеней в классе. Андроид-процессор Qualcomm Snapdragon S88, телефоны в этом году. Он имеет 6,92-дюймовый AMOLED-дисплей. В дополнение к своим внушительным размерам, экран также может похвастаться частотой обновления 144 Гц, что означает, что он может обеспечить еще более плавное изображение, чем высококачественные телефоны с частотой 120 Гц во время быстрых игровых действий. Экран быстр и по-другому. В то время как он обновляет изображение на экране до 144 раз в секунду, он может обнаруживать прикосновения пользователя с частотой до 720 Гц.  Таким образом, Lenovo, по крайней мере теоретически, намного быстрее регистрирует палец пользователя. Такие вещи могут иметь заметное значение в напряженной игре. В дополнение к экрану, вокруг устройства также есть кнопки и клавиши, чтобы телефон больше походил на контроллер. Вот как они распологаются: Четыре кнопки на плече(грани) находятся в верхней части устройства (когда вы держите его горизонтально, что требуется для большинства игр). На обратной стороне есть ключи, по одному с каждой стороны от горба в середине устройства. Последние две кнопки являются дугами принудительного касания самого дисплея на передней панели устройства, нажатие на них с различными уровнями давления может регистрировать команды. Нажатие на них с различными уровнями давления может регистрировать команды.  Поскольку Lenovo ожидает, что люди будут держать телефон в горизонтальном положении большую часть времени, выступ камеры на передней панели устройства фактически выступает из середины, а не остается в одном конце. Таким образом, обе руки будут одинаково держать телефон в руках. процессор и вычислительное оборудование также находятся под этим выступом и вдали от ваших пальцев, чтобы ваши руки оставались прохладными.  на каждом конце телефона есть собственный охлаждающий вентилятор для отвода тепла от процессора, а батарея разделена на две части. Чтобы камера не врезалась в дисплей, Lenovo встроила всплывающее селфи на передней панели устройства. когда вы не используете его, камера фактически втягивается в боковую часть телефона. | **Text 4 B**  **Как выбрать правильный ноутбук для вас**  Если вы находитесь на рынке нового ноутбука, вам будет простительно чувствовать себя немного сбитым с толку количеством вариантов. В конце концов, на рынке есть огромный выбор моделей, и производители оборудования Каждый год выпускают десятки новых моделей.  Хорошая новость заключается в том, что вам не нужно  подробно рассматривать каждый отдельный ноутбук, потому что вы можете быстро сузить свой  параметры вниз, задав несколько вопросов о том, что вы хотите на своем следующем компьютере. Учитывайте как мобильность, так и мощность  Каждый ноутбук-это компромисс между мобильностью и мощностью, и все они различаются в зависимости от того, где они проводят эту черту, более быстрая и более способная машина нуждается в больших внутренних компонентах и большем пространстве для их охлаждения, что означает, что в конечном итоге она будет больше, тяжелее и более  разряжает батарею, чем менее мощный компьютер.  Выберите операционную систему  Ваш выбор для операционной системы ноутбука-это Windows, macOS и Chrome OS, а также все они быстры, стабильны, безопасны и надежны. У каждой ОС есть свои плюсы и минусы, и трудно однозначно ранжировать их каким-либо объективным образом. В конечном счете, большинство людей склонны просто придерживаться того, с чем они уже знакомы, что может немного облегчить выбор нового ноутбука.  Выберите свои спецификации Просмотрите ноутбуки в вашем местном магазине, и вы увидите целый ряд спецификаций, но не слишком беспокойтесь о мелком шрифте. В качестве полезного ярлыка  просто посмотрите на цены, которые часто говорят вам, какие компьютеры более мощные, чем другие. Тем не менее, это помогает немного узнать о том, с чем вы имеете дело. Центральный процессор, также известный как процессор, или просто процессор, является мозгом  операции, контролируя все вычисления, которые проходят через схему вашего ноутбука. Также следите за количеством ядер, которые в основном являются мини-процессорами: больше ядер  означает больше одновременного мышления.  Еще одной важной спецификацией является оперативная память, которая, по сути, контролирует, сколько ваш ноутбук может  думать в любой момент времени. Больше оперативной памяти означает большую поддержку множества вкладок браузера, большие изображения, более открытые приложения и так далее. Не забывайте о цене и практической привлекательности Единственный важный фактор в вашем решении, о котором мы еще толком не говорили, - это цена. Если у вас есть бюджет, это еще один способ быстро сузить выбор ноутбуков. Чтобы сэкономить немного денег, поищите старые модели, которые с тех пор были заменены чем-то новым. | **TEXT 5 B**  **Вот как работает приложение "Паспорт вакцины" в Нью-Йорке**  *Вот как работает приложение "Паспорт вакцины" в Нью-Йорке.*  Нью-Йорк-первый штат, выпустивший приложение "паспорт вакцины". Как это работает и насколько безопасно? Масштабные разговоры и дебаты "вакцинные паспорта о цифровых технологиях уже идут полным ходом. "Штат Нью-Йорк недавно запустил свое собственное приложение, в то время как Во Флориде, Техасе, губернаторы и Монтане издали приказы против использования пропусков vax. Вы можете носить с собой карточку вакцинации CDC или новые результаты тестов везде, куда бы вы ни пошли хотя это не будет практично и безопасно для всех. Независимо от того, решите ли вы остаться аналоговыми или перейти на цифровые технологии с этим новым положением дел, эти приложения довольно скоро появятся повсюду, и их база пользователей, скорее всего, быстро вырастет.  Цифровые приложения "паспорт вакцины" поднимают некоторые довольно острые вопросы конфиденциальности и безопасности. Если вы похожи на нас, во всем мире может быть одно или два приложения, которым вы действительно доверяете. Так что идея о каком-то случайном приложении, имеющем вашу медицинскую информацию, чтобы вы могли пойти на концерт, вызывает тревогу, вы не одиноки. Вероятно, именно поэтому нью - йоркский "Эксельсиор Пасс" работает платформа Digital Health Pass от IBM привлекла негативное внимание прессы к своим оставшимся без ответа вопросам конфиденциальности и безопасности при запуске. Нью-Йорк-первый штат, который запустил цифровой "паспорт" вакцины для использования в местах проведения мероприятий. Это приложение похоже на виртуальные посадочные талоны, но для вакцинированных людей, которые хотят беспрепятственно посещать концерты, бейсбольные матчи и другие мероприятия, требующие подтверждения вакцинации или "все ясно" перед входом. Excelsior Pass рекламирует свои функции конфиденциальности и безопасности, но при этом замалчивает важные подробности с помощью модных слов, таких как "блокчейн". К сожалению, один рецензент сказал, что приложение "сложное в использовании и его легко подделать. "Поскольку эти приложения скоро будут использоваться внутри страны и во всем мире, пропуск IBM на здоровье заслуживает тщательного изучения, прежде чем он заслужит наше доверие. Итак, что самое худшее, что может случиться? Ну, кто-то может увидеть ваше неотредактированное селфи с вашей картой вакцинации CDC и использовать эти данные для создания пропуска. Поэтому, пожалуйста, не публикуйте эти селфи, если вы не знаете, как надежно скрыть свою дату рождения других данных на карта. (Ваша самая безопасная ставка-прикрыть конфиденциальную информацию большим пальцем, прежде чем делать снимок. Тем не менее, похитителю личных данных придется надеяться, что билетер, с которым они столкнутся, не попросит удостоверения личности или у него ленивый день. еще предстоит выяснить, насколько хорошо будет работать часть цепочки безопасности "проверка личности" человека. В конце концов, люди есть люди. В конечном счете, некоторые люди будут в порядке с использованием цифрового "паспорта" covid, а некоторые-нет, как и с приложениями для посадочных талонов в аэропортах, просто убедитесь, что любая цифровая вакцина генератор пропусков в вашем штате, который наша страна решает использовать,-это тот, который не запускается в каком-то теневом приложении для запуска covid, которое хочет отслеживать или продавать ваши данные, или жуткой компании, которая хочет, чтобы все входили в систему через Facebook. Это определенно лучше, чем носить с собой карточку вакцины CDC, которую на данном этапе пандемии было бы невероятно больно потерять. |
| **TEXT 6 B**  **Советы, как сделать поиск работы в Интернете более продуктивным**  **и менее душераздирающим**  Сейчас мир-тяжелое место для выпускников колледжей. Но интернет может сделать это лучше.  Когда недавние или будущие выпускники колледжей начинают искать работу, многие неизбежно обращаются к поискам работы и сетевым платформам в Интернете. Эти платформы включают в себя некоторые из них, основанные на колледжах, а также сетевые платформы, такие как Linkedin и PeopleGrove. С COVID-19 переместив поиск работы все больше и больше в виртуальную сферу, эти платформы играют все более важную роль в поиске работы. Вот шесть советов для недавних или будущих выпускников колледжей, которые надеются максимально использовать свои виртуальные поиски работы.  1. Используйте несколько платформ. Начните с платформы, которая имеет партнерские отношения с вашим колледжем. Причина в том, что на кампусных платформах часто перечисляются вакансии, которые недоступны на других сайтах. В то же время я рекомендую студентам колледжа создать профили с одним или несколькими сайтами размещения вакансий на "большой доске".  2. Применяйте часто. Студенты, которые являются новичками в поиске работы, могут не претендовать на достаточное количество должностей. Хотя количество должностей, на которые должен претендовать соискатель работы в колледже, будет варьироваться в зависимости от отрасли, предложите, чтобы заявитель подавал заявки по крайней мере на две или три должности в день.  3. Ставьте небольшие ежедневные цели. Реальные и предполагаемые экономические проблемы, вызванные пандемией, вызвали большое беспокойство у лиц, ищущих работу. Исследования показали, что длительные периоды безработицы могут быть. В дополнение к подаче заявки на несколько должностей в день, эти цели могут включать проведение исследования, касающиеся возможной карьеры или общения по крайней мере с одним человеком в день.  4. Следите за своим прогрессом. Создайте электронную таблицу, чтобы отслеживать ваши заявки на работу. Я считаю, что электронная таблица может быть мотивационным инструментом для обеспечения ежедневной активности в поиске работы,  5. Подключитесь к сетям выпускников. Опросы показывают, что до 80 процентов людей получают возможности трудоустройства благодаря  сетевым и личным связям. По этой причине связи с выпускниками и другими людьми, связанными с конкретной школой, могут быть ключом к успешному поиску работы. Во многих колледжах и университетах есть программы, помогающие студентам и выпускникам зарабатывать  деньги и преданность  6. Воспользуйтесь услугами карьерного роста  Как специалист по карьерным услугам, я был бы неосторожен, если бы не указал, что почти в каждом колледже и университете есть своего рода центр карьеры, который помогает студентам найти работу | **Текст 11B**  Недавно я переключился на настольный компьютер, и после многих лет использования ноутбуков почти исключительно, мне все еще кажется новым, что я могу легко взломать корпус моего игрового ПК и поменять части, Теперь стартап под названием Framework создал ноутбук, который будет-по крайней мере, на бумаге позволяя людям легко менять практически любую деталь, включая внешние порты, внутренние компоненты и даже дисплей, машина Фреймворка выглядит как типичный ноутбук высокого класса. Он имеет толщину 0,6 дюйма и весит чуть более 2,8 фунта с 13,3-дюймовым экраном, спецификация включает в себя знакомые детали , такие как процессоры Intel 11-го поколения и Windows 10 Pro. Однако, когда дело доходит до подключения, все становится более сложным и уникальным. Порты на боковой стороне машины находятся внутри сменных модулей, называемых расширением открытки. Каждый из них размером со спичечный коробок, и они бывают разных типов, включая USB-C, USB-A, HDMI, порт дисплея, устройство чтения MicroSD или даже дополнительное твердотельное хранилище. Процесс их замены прост: вынимайте один модуль и вставляйте другой. Внутренние компоненты обещают аналогичную модульность. Ноутбуки, как правило, плотно заблокированы, и многие компоненты приклеены на место. Однако фреймворк утверждает, что пользователи могут обновить практически все внутри, включая оперативную память и твердотельное хранилище, а также батарея. Компания пообещала даже выпустить новые материнские платы в будущем, чтобы люди могли перейти на процессоры последнего поколения, не отказываясь от всей своей машины, В то время как модернизация является привлекательным шагом для продаж, ремонтопригодность также делает эту идею очень привлекательной. Ноутбуки, как известно, трудно ремонтировать для профессионалов, не говоря уже о энтузиастах DIY. Разработка ноутбука похожа на игру с высокими ставками в Тетрис, в которой компаниям приходится втискивать множество деликатных компонентов во все более маленькие пространства, все еще оставляя внутри достаточно места для системы охлаждения, чтобы все буквально не расплавилось. Он также должен пережить суровые условия постоянной толкотни в сумках для ноутбуков и из них. В результате ноутбуки часто имеют внутренние компоненты, приклеенные на месте. Движущиеся части создают возможности для отказа, и у Фреймворка их больше, чем у обычной машины. Некоторые из решений scem очень умны - рамка вокруг дисплея крепится магнитно. Компания заявляет, что начнет отгрузку своих первых машин летом этого года. Ты можешь в настоящее время вы можете попасть в список ожидания обновлений по электронной почте, если хотите сесть на борт Карли. | **Текст 12B**  Военно-воздушные силы нанимают собак-роботов для защиты авиабазы, которую они заклеймили своей "Установкой Будущее. "На прошлой неделе база ВВС Тиндалла объявила, что ее будут патрулировать четвероногие машины, построенные компанией Ghost Robotics Эта инициатива является частью смелого видения безопасности в технологическом центре во Флориде, расположенном недалеко от Панам - Сити.  На военном жаргоне, это четырехногий беспилотный наземный аппарат, q-ugv. Более широкое семейство роботов , классифицированных по ролям и размерам, четвероногий дизайн Vision 60 сразу же напоминает собакоподобных роботов Boston Dynamics, хотя эта компания вряд ли является единственной данной в мире. Так зачем же использовать ботов с ногами? В то время как у военных уже много лет есть роботы, которые катятся по гусеницам, как танк, эти машины ограничены в применении. Гусеницы полезны для преодаления траншей, они движутся медленно, с максимальной скоростью около 4,5 миль в час, или немного быстрее, чем типичный темп ходьбы человека. -В качестве мобильной сенсорной платформы Q-UGVS значительно повысит ситуационную сведомленность защитников", - Марк Шекли, который руководит программой сил безопасности в Тиндалл, говорится в релизах Они могут патрулировать удаленные аркады базы, в то время как защитники могут продолжать патрулировать и контролировать другие критические области установки. полуавтомат, машины выгибаются Призрак описывает датчики Vision 60 роботов, которые помогают им самостоятельно прокладывать маршруты, принимая команды от людей. Для своей собственной мобильности Vision 60 обычно использует “лидар”, чтобы воспринимать окружающий мир с помощью лазеров. Он также может выводить давление из электрических двигателей своих ног, позволяя ориентироваться во время ходьбы по местности, которую он не может видеть, Джордан Крисс, командующий силами безопасности в Тиндалле, отметил в ноябре 2020 года, что мы также сможем отдавать устные команды человеку или людям через радио , что робот собакам. Чтобы помочь людям, эти  датчики включают видеопоток высокой четкости, тепловизионное изображение и, возможно, инфракрасное излучение, отправляется на Android-планшет надзирателя, который затем может видеть, на что смотрит робот. | **Текст 3 B**  **Что означают различные странные компьютерные шумы для вашей машины Возможно, он просит о помощи.**  УИТСОН ГОРДОН 30 АВГУСТА 2020 ГОДА  Знание того, как различать различные шумы жесткого диска, и изучение того, что они могут означать, может спасти ваш компьютер. Или, по крайней мере, дать вам недвусмысленный пропуск, чтобы купить новый  *Давайте начнем с самого тревожного звука.*  Если ваш компьютер начинает щелкать, шлифовать или делать вас инструментом. Этот звук может указывать на стороннюю. Если это указывает на то, что у вас есть какой-либо низкий жужжащий шум, вам следует прекратить то, что вы делаете, и проверить жесткий диск. Не игнорируй этот звук. Чтобы проверить здоровье диска рекомендую вам, как CrystalDiskInfo (Windows) или DriveDx (macOS). Запустите программу, кликните на каждое средний шаг, как в видео выше и на ноутбуке, это может быть более пронзительный и многое дисков в меню, и убедитесь, что все они значатся езды является чем-то меньшим, чем это следует сделать резервную копию всех своих данных как можно скорее.  *Громкие звуки*  Если есть один звук, который хорошо слышит каждый пользователь компьютера, то это громкий свист, который исходит от чрезмерно усердного вентилятора, работающего на полной скорости. На настольном ПК это, скорее всего, будет от низкого до более раздражающего, чем меньше вентилятор, тем громче и выше будет этот шум. Если вы слышите это, есть очень большая вероятность, что ваша машина jusi нуждается в некоторой регулировке охлаждения. Звуки, исходящие из ваших динамиков, даже когда вы ничего не играете. Динамики должны издавать звук, но если вы слышите шум от них, даже когда ваш компьютер не воспроизводит аудио, возможно, что-то не так. Убедитесь , что кабель динамика полностью подключен к вашему компьютеру - обычно вы слышите сигнал, который говорит вам, что кабель полностью подключен, но иногда вам нужно действительно засунуть его, чтобы получить его последним. Если ничто из вышеперечисленного не устранило проблему, но вы все еще слышите жужжащий звук, это может быть что угодно. Черт возьми, если они достаточно мягкие, любая из вышеперечисленных проблем может быть описана как "жужжание, проверьте свой жесткий диск и запущенные процессы до миллиметра  *Жужжащие или шуршащие звуки*  Как только вы отбросите все описанные выше сценарии, я первым делом предположу, что вы испытываете один из моих наименее любимых шумов в вычислительной технике, так как часто вы мало что можете с этим поделать. Скулеж катушки происходит, когда катушки в ваших компонентах начинают вибрировать только на частоте ng, чтобы начать издавать очень раздражающий шум, |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Текст 2B**  **5 признаков того, что ваш ноутбук в беде**  **Следите за этими красными флагами.**  ДЭВИД НИЛД 25 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА  Когда что-то серьезно не так с вашим ноутбуком, вы обычно получаете предварительное предупреждение. С таким количеством систем там проблемы могут проявляться по-разному на машине типа кэша. И чем быстрее вы их обнаружите, тем быстрее сможете их исправить.  1. Вялая и не реагирующая производительность  Если ваш ноутбук начинает замедляться, это не обязательно означает, что он заразился вирусом. Однако вялая производительность может быть признаком того, что хакер захватил вашу машину для секретных действий, таких как отправка спама или майнинг криптовалют. Начните с тщательного сканирования вредоносных программ, а затем проверьте программы, которые могут работать в фоновом режиме.  2. Постоянные сообщения об ошибках  Все компьютеры время от времени получают сообщения. Именно тогда, когда вы запускаете эти предупреждения снова и снова, вы должны начать беспокоиться. Например, когда вирусы и вредоносные программы вызывают проблемы, они часто вызывают ошибки, которые появляются при загрузке или выключении компьютера. Проверьте в Интернете, можете ли вы найти обновления для устройства. Если ваша онлайн-слежка не может выявить преступника, попробуйте выполнить самую полную проверку на вирусы, какую только сможете.  3. Незапрошенные изменения настроек  Если ваши приложения начнут вести себя странно или изменят свои настройки без вашего разрешение, ваша машина, вероятно, заразилась вирусом. Часто вы впервые замечаете эти изменения в своем браузере. Чтобы бороться с потенциальной инфекцией, сначала откатите изменения- например, верните домашнюю страницу браузера в исходное расположение, а затем выполните полную проверку на вирусы и вредоносные программы в вашей системе. Если вы обнаружите, что законная программа или надстройка браузера продолжает вносить изменения, вы можете удалить ее.  4. Случайные всплывающие окна в Интернете  Каждый должен иметь дело с всплывающими окнами во время просмотра в Интернете. Но если вы видите больше, чем обычно, тогда у вас могут возникнуть проблемы. Выполните тщательную проверку на вирусы и вредоносные программы, чтобы узнать, не вызывает ли что-то за пределами вашего браузера проблем.  5. Странные звуки  Вы должны внимательно следить за странными и повторяющимися звуками, исходящими из глубины вашего ноутбука, потому что они могут указывать на неизбежный сбой оборудования.Когда вы услышите эти звуки, немедленно сохраните свои данные на внешнем компьютере или в облачном сервисе. | **Текст 1B**  СТЭН ГОРАЧЕК 23 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА  Есть много способов играть в ретро -видеоигры прямо сейчас. Некоторые из них стали приложениями для смартфонов, и программное обеспечение для эмуляции может поместить их на ваш компьютер. Кроме того, большинство картриджей все еще работают, так что вы все еще можете выйти и купите физическую копию, если вы действительно этого хотите. Но теперь британская компания Blaze объявила о своей предстоящей консоли Evercade VS, которая использует проприетарные картриджи для хранения игрового кода. Он не предназначен для воспроизведения картриджей других производителей, поэтому не ожидайте, что вы будете загружать свои старые игры NES и играть в них. Вместо этого компания выпускает коллекции официально лицензированных названий, которые вы, возможно, помните из ретро-консолей, таких как Atari. В то время как Evercade VS имеет много современных функций, не ожидайте, что он будет действовать как- все игровые автоматы. Он выкачивает графику 1080p, которая во многих случаях все еще раздвигает границы ретро-игр. Он имеет встроенное хранилище для сохранения ваших игровых состояний, которые можно переносить на портативную консоль, в VS встроен Wi-Fi, но не ожидайте, что вы будете использовать его для онлайн-игр или загрузки игр. На данный момент он предназначен только для загрузки обновлений, однако, поскольку это подключенное устройство, Blaze может добавить новые функции в будущем. Каждая консоль поставляется с парой знакомых контроллеров, которые немного сложнее чем старые контроллеры NES. Есть четыре кнопки воспроизведения, еще две для "запуска" и "выбора", а также направленная панель. Кнопка бампера в верхней части каждого контроллера помогает имитировать макеты управления из 90-х годов, когда все стало более продвинутым. Контроллеры подключаются через USB к передней панели консоли. Если вы покупаете дополнительные контроллеры, он поддерживает до четырех игроков одновременно. В какие игры может играть Evercade VS? В отличие от ретро-консолей, которые стали очень популярными несколько лет назад, Evercade VS не поставляется со встроенными играми. Вместо этого вам действительно придется покупать картриджи. То тележки обычно содержат коллекции игр от конкретных разработчиков. На данный момент у компании более 250 игр, распределенных примерно по 20 картриджам. Компания заявляет, что планирует расширить свои предложения в будущем. Вы, очевидно , не должны ожидать, что игры, принадлежащие Nintendo или другим супер-громким разработчикам, попадут в то, что не обязательно является целью ретроигр. | **Текст 13B**  **Познакомьтесь с жутко реалистичными цифровыми людьми, созданными с помощью Epic’s MetaHuman Creator**  *Интерфейс очень похож на видеоигру, и результаты впечатляют.*  СТЭН ГОРАЧЕК 11 ФЕВРАЛЯ 2021 ГОДА  Видеоигры прошли долгий путь, когда дело доходит до того, чтобы позволить игрокам создавать своих собственных персонажей. Легко потратить часы на настройку каждого аспекта вашего аватара в Cyberpunk 2077 (при условии, что модельне отключается до того, как вы закончите свою работу). Однако на этой неделе Epic продемонстрировала предварительный просмотр своей новой платформы MetaHuman Creator, которая может помочь создателям создавать смехотворно подробные модели человека вплоть до отдельных волос на головах моделей за считанные минуты, а не дни или недели.  Программа MetaHuman предназначена не только для видеоигр. Платформа Unreal Engine от Epicобеспечивает техническую основу для проекта MetaHuman, В то время как Unreal Engine распространен в играх, он также появляется в ситуациях архитектурного рендеринга, особенно в кино эффекты, и даже в информационно-развлекательной системе в предстоящем электрическом хаммере. Создатель MetaHuman может быть таким же универсальным, предлагая расширенное создание персонажей для игр следующего поколения, мобильных приложений и спецэффектов в фильмах. Быстрый взгляд на интерфейс в видео действительно очень похож на то, как вы ожидаете, что инструмент для создания персонажей в игре будет выглядеть. Модели разбиты по индивидуальным особенностям, таким как глаза, волосы и тела. Он также предоставляет варианты одежды. За пределами стандарта тем не менее, он предлагает варианты смешивания и скульптуры для создания уникальных персонажей, которые существуют за пределами возможных комбинаций с заранее разработанными элементами.  Как и следовало ожидать, Metahuman система полагается на искусственный интеллект для выполнения своей тяжелой вычислительной работы. Epic говорит, что программное обеспечение опирается на "постоянно растущую библиотеку вариантов внешнего вида и движения человека", чтобы дать дизайнерам надежную отправную точку для их готовой модели.  Создатели неизбежно попытаются раздвинуть границы того, как выглядят эти люди, максимизируя статистику и добавляя нереалистичные функции для моделей иногда могут создавать действительно интересные, а иногда ужасающие результаты | **Текст 14B**  **Великобритания - Высшее образование**  *Николас А. Барр*  Старший преподаватель экономики,  Лондонской школы экономики и политических наук,  Лондонского университета.  Исторически университеты были независимыми и самоуправляемыми, однако они имеют тесные связи с центральным правительством, поскольку значительнаячасть их доходов поступает от государственных  фонды. Высшее образование также осуществляется в других колледжах  Студенты не имеют права на место в университете: их отбирают по результатам экзаменов, а процент отсева по международным стандартам невелик. Большинство студентов получают финансируемые государством гранты, обратно пропорциональные доходу их родителей, для покрытия платы за обучение, кроме того, большинство студентов получают финансируемые государством кредиты для покрытия расходов на проживание. Иностранные студенты и британские студенты, получающие степень в зарубежном университете, как правило, не имеют права на государственное финансирование.  Государственные средства поступают в университеты через периодические гранты и в виде платы за обучение; тройники: университеты также получают доходы от иностранных студентов и из различных источников частного сектора. Правительство ввело нынешнюю систему студенческих займов, чтобы заменить сокращающиеся гранты на расходы на проживание, и создало советы по финансированию высшего образования в каждой части Соединенного Королевства (Англия, Уэльс, Шотландия и Северная Ирландия) для координации государственной поддержки высшего образования. В 2010 году в интересах сокращения бюджета правительство повысило максимальный уровень обучения в высших учебных заведениях  Англии до 9 000 евро (около 11 600 фунтов стерлингов) в год, в 2016 году этот лимит был повышен до 9,250 евро (около S11,900), с планами позволить дальнейшим повышениям идти в ногу с инфляцией.  Открытый университет - уникальная инновация в высшем образовании- это учреждение, предоставляющее дипломы, которое предоставляет курсы обучения для взрослых через телевидение, радио и местные учебные программы. Кандидаты должны подать заявку на количество мест, ограниченное в любое время наличием учителей. Он открылся в 1971 году со штаб-квартирой в новом городе для зачисления  в Милтон-Кейнс, графство Бакингемшир. В Открытом университете существуют академические предпосылки, целью которых является расширение образовательных возможностей для всех. Курсы, централизованно организованные выдающимся преподавателем, они проводятся различными средствами, включая телевидение, переписку,  учебные группы и курсы или семинары по месту жительства, проводимые в центрах, разбросанных по всей Великобритании. Однако заочный курс является основным методом обучения. Телевизионные лекции и семинары лишь дополняют его. |
| **Текст 10B**  **последняя утечка данных в Facebook.**  ФИОЛЕТОВЫЙ СИНИЙ АПРЕЛЬ 07, 2021  В прошлую субботу специалист по кибербезопасности "Алон Гал" предупредил общественность через Twitter, что утечка данных Facebook сделала 533 миллиона личных записей доступными онлайн "бесплатно. "Более полумиллиарда человек-это больше, чем совокупное население Соединенных Штатов, Великобритании и Канады. Facebook сообщил прессе, что база данных была из дыра в безопасности 2019 года, которая обнажила телефонные номера и идентификаторы пользователей, и что проблема была исправлена в то время. Это может быть или не быть правдой, потому что Facebook имеет теперь признал, что это одно из двух огромных нарушений, которые произошли в 2019 году. Один выявил 419 миллионов пользователей, этот-533 миллиона. Если эта дата точна, то данные циркулируют не менее двух лет. Он также может включать в себя гораздо больше, чем просто телефонные номера иFacebook IDS. В твитах Алона Гала говорилось, что номера телефонов пользователей были раскрыты, но более пристальный взгляд на скриншоты показывает другую информацию, включая имена, даты рождения, адреса электронной почты, местоположение, пол, статус отношений, идентификаторы Facebook и номера телефонов. Поскольку данные кроме того, в нем также иногда раскрывалась информация о работе, учебе или рабочем месте. Даже если этим данным несколько лет, некоторые из них не меняются регулярно, если вообще меняются. Некоторые специалисты по безопасности отметили и подробно рассказали в социальных сетях, что утечка содержит по крайней мере некоторые текущие данные. Любой желающий может загрузить кэш информации. Риски больше, чем вы думаете. Даже если значительное число скомпрометированных учетных записей были поддельными, утечка все равно ставит под угрозу почти немыслимое количество людей. Такого рода утечка может привести к краже личных данных, а также фишинговые атаки для вымогателей или вредоносные программы в один клик для кражи логинов и паролей. Это также подвергает всех риску доксинга.  Женщины на Facebook сейчас особенно подвержены риску преследования, домогательств, жестокого обращения и того хуже. Мы можем ожидать, что Facebook преуменьшит последствия утечки, но есть простые шаги, которые вы можете и должны предпринять, чтобы убедиться, что ваши данные защищены.  Вот что вам нужно  Зайдите на сайт haveibeenpwned. com. Это безопасное место, чтобы проверить, есть ли вы в базе данных. Введите свой адрес электронной почты, чтобы узнать, есть ли ваша электронная почта в дампе Facebook. Это вам ничего не скажет какая еще информация доступна, но вы будете знать, что находитесь в открытом наборе данных. Если ваша электронная почта нарушена, сначала измените пароль Facebook и включите двухфакторную аутентификацию. Посетите другие учетные записи, которые используют тот же адрес электронной почты, что и ваш логин, и измените там пароли. Включите дополнительные меры безопасности, если они доступны. Сделайте то же самое для учетных записей, которые используют ваш номер телефона в качестве логина. | **Текст 17B**  **Топ-5 востребованных рабочих навыков во время COVID-19**  Студенты колледжей часто выбирают свои академические специальности, основываясь на востребованных отраслях,но пандемия изменила, какие отрасли нужны больше всего.Сиера Грэм, доктор философии, опубликована 18 ноября 2020 годаCOVID-19 не только повлиял на деятельность колледжей иуниверситетов, но и изменил то, какмногие выпускники думают о своей карьере и перспективах трудоустройства, ряд компаний ввелизамораживание найма и отменили стажировки, что повлиялокак на общую возможность трудоустройства студентов, так и на ихвозможность получить ценные навыки на рабочем месте.В настоящее время безработица в США ужасна. СВ марте около 55 миллионов человек потеряли работу и подали заявления о безработице. Внедавнем опросе Indeed, в котором приняли участие более 1000 будущих выпускников колледжей, 54% сообщили, что Влияние COVID-19 на экономику заставило их чувствовать себя менее уверенно в поиске работыпосле того, как они закончат школу. Более того, одна треть считает, что они столкнутся с трудностями при получении работы ввыбранной ими отрасли. Резкий переход на дистанционное обучение из - за коронавируса-в сочетании снеуверенностью студентов в своих карьерных перспективах после окончания учебы-может быть чрезвычайнонапряженным в период огромного нарушения нормальной жизни.Студенты колледжей часто выбирают свои академические специальности, основываясь на востребованных отраслях, нопандемия изменила, какие отрасли нужны больше всего. В то время как COVID-19 вынудил многие компании изменить свои методы работы, такие отрасли, как путешествия, розничная торговля,еда и гостеприимство сильно пострадали и испытывают рекордные потери рабочих мест.Напротив, отрасли, ориентированные на электронную коммерцию, цифровые МЕДИА и развлечения, банковские и финансовые услуги, а также кибербезопасность, испытали сильный рост рабочих мест исмогли довольно быстро адаптироваться к удаленному обслуживанию потребителей, Будущее выпускников колледжей не совсем черное-многие компании все еще нанимают сотрудников, ивыпускникам нужно будет творчески подумать о том, как продавать свои навыки. Возможно, им придетсяработать, чтобы получить дополнительные навыки, необходимые для более востребованных отраслей.По мере того, как студенты продолжают ориентироваться в реальности продолжающейся пандемии, мы должны принять тотфакт, что навыки, необходимые для успеха и продвижения в нашем нынешнем мире COVID-19, должны выглядеть совсем по-другому. Чтобы оставаться конкурентоспособными и актуальными для работодателей, сотрудникивзяли на себя обязательство переобучать и повышать квалификацию.представьте пять важных навыков работы, которые оказались необходимыми для успехаКОВИД-19. Дело в том, что COVID-19 меняет наши рабочие места, а также навыки, желаемые многими работодателями. Повышение квалификации и переподготовка - важная часть профессиональной развитие - это укрепляет уверенность в себе и дает вам возможность учиться, проявлятьинтеллектуальное любопытство и внедрять инновации.Источник: hups / www. bestcolleges.com.blog/востребованные рабочие навыки-covid-19 | **Текст 15B**  Экологические последствия пандемии COVID - 19, наблюдаемые из космоса COVID-19 изменил наш образ жизни и работы, поскольку различные ограничения по охране здоровья и технике безопасности заставляют нас чаще оставаться дома. Результирующие изменения в нашем поведении уже влияют на окружающую среду вокруг нас множеством способов, согласно сравнению данных дистанционного зондирования до и во время пандемии, собранных НАСА, Геологической службой США (USGS) и ESS (European Space Agency) Спутники наблюдения Земли и другие. НАСА/Центр космических полетов имени Годдарда 8 декабря 2020 года Исследователи из нескольких учреждений обнаружили, что окружающая среда быстро меняется, и сроки этих изменений, по-видимому, указывают на то, что пандемия может быть причиной. Темпы обезлесения в некоторых местах меняются, загрязнение воздуха уменьшается, качество воды улучшается, а снег становится более отражательным в некоторых районах с тех пор, как пандемия началась в начале этого года. "Но нам потребуется больше исследований, чтобы четко связать изменение окружающей среды с COVID, сказал Тимоти Ньюман, координатор Национальной программы визуализации Земли. Ученые и инженеры, такие как Ньюман, используют данные зондирования для оценки того, как меняется мир во время пандемии COVID-19, сравнивая текущие данные дистанционного зондирования с тенденциями до пандемии. "Как только в Индии началась блокировка COVID-9, я подумал, что это повлияет на снежный покров", - сказал Бэйр, гидролог по снегу из Института исследований Земли Университета Калифорнии в Санта-Барбаре. Байр видел сообщение в социальных сетях о том, как очистить воздух вДели и предварительные сведения что качество воздуха улучшалось во время пандемии. С меньшим загрязнением воздуха, подумал он, на близлежащем снегу будет меньше пыли и сажи. Пыль и другие загрязнители воздуха Снежное альбедо - насколько белый и, следовательно, отражающий снег- накапливаются на поверхности снега. Более чистый снег имеет более высокое альбедо, что означает, что он отражает больше световой энергии и, таким образом, тает медленнее. Байр и его команда обнаружили, что снежное альбедо было выше во время блокировок 20 летней давности, связанных с пандемией -- вероятно, в результате значительного сокращения поездок и промышленная деятельность по мере того как все меньше людей покидали дома и рабочие места были закрыты. Таяние снега является важным источником питьевой воды для более чем 300 миллионов человек, живущих в бассейне реки Инд. В то время как изменения альбедо не изменят общее количество снега за 20 лет до таяния снега, это изменит время таяния снега, что потенциально повлияет на колодец, а также на сток с улиц, которые обрабатываются доступное водоснабжение в регионе. Сточные воды из домов и предприятий, очистные сооружения перед сбросом в близлежащие реки. Чем лучше вода качество, вероятно, беспокоит в последнюю очередь. Как только мы вернемся к поведению до пандемии, качество воды также вернется. | **Текст 7B**  Spotify сделал "автомобильную штуку" для управления музыкой, не прикасаясь к вашему телефону В гаджете даже есть ручка, которая поможет вам ориентироваться в ваших мелодиях во время вождения. РОБ СТАМПФ 16 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА На Вторник, гигант потокового мультимедиа Spotify запустила свою первую в истории аппаратную часть. Получившее название "Автомобильная штука", устройство предназначено для размещения любимой музыки, плейлистов и подкастов слушателя у них под рукой, пока они находятся за рулем. Автомобильная штука-это устройство шириной 4,8 дюйма, точно названное по назначению: в автомобиле. Любители музыки смогут установить маленький гаджет внутри своего автомобиля и подключить его к 12-вольтовому источнику питания. Это позволяет водителю слушать свою кураторскую учетную запись Spotify без необходимости возиться с телефоном (что может быть опасным отвлекающим фактором) каждый раз, когда он сидит на водительском месте. Есть два основных способа управления автомобилем: голос и прикосновение. Управлять устройством громкой связи так же просто, как произносить слова "Эй, Spotify", а затем все, что кто-то может захотеть послушать. Это может быть исполнитель, песня, альбом, жанр или даже подкаст. Автомобильная штука использует четыре постоянно включенных микрофона, расположенных в верхней части устройства, чтобы слышать команды пассажиров автомобиля, и имеет возможность понимать более сложные инструкции, чтобы перетасовать список воспроизведения или найти музыку, похожую на то, что воспроизводится в данный момент. Потом есть прикосновение. Практический контроль также был тем, что Spotify знал, что ему понадобится, чтобы добиться успеха в мире устройств, основанных на приложениях. В то время как водитель все еще может управлять устройством с помощью сенсорного экрана, физическое управление имеет первостепенное значение для автомобиля. дизайн. Небольшой дисплей разумно использует аналоговые элементы управления, включая большой физический диск для управления меню. Есть также четыре хорошо расположенные физические кнопки в верхней части автомобиля, предназначенные для использования в качестве пресетов радио, обеспечивая быстрый доступ к чьей-то любимой музыке, плейлистам и станциям. Этот вид взаимодействия с устройствами часто упускается из виду в эпоху сенсорного управления нашими телефонами, компьютерами и многими другими повседневными объектами, которые управляются простым нажатием на экран. Но дать человеку ручку-это умно идея, когда штуковина предназначена для использования в автомобиле (и глаза должны оставаться на дороге). Несмотря на то, что это автономный центр управления Spotify, крошечное устройство по-прежнему должно быть подключено к смартфону через Bluetooth-соединение, а это означает, что нельзя оставлять телефон дома, если только вы не планируете ездить без музыки. После подключения смартфона как к автомобильной вещи, так и к автомобильной стереосистеме аппаратное обеспечение Spotify действует как пульт дистанционного управления телефоном, который может оставаться в вашем подстаканнике или там, где вы обычно его храните. Как Управление версиями процветает. Версия |