

Мир компьютеров

Обратите внимание:

- Поместите здесь наиболее интересные сведения.
- Поместите здесь наиболее интересные сведения.
- Поместите здесь наиболее интересные сведения.
- Поместите здесь наиболее интересные сведения.

В этом выпуске:

Новые компьютеры	1
Что появилось о компьютерах	2
Вирусы	3
Защита от вирусов	4
Игры	5

Новые компьютеры

Mac mini – самый младший член [семейства компьютеров Mac](#). Обновленный Mac Mini, который стал первым обновлением самого компактного компьютера Apple за последние шесть лет. Однако, как оказалось, это того стоило — новинка ровно в пять раз мощнее модели предыдущего поколения. Внешне новый Mac Mini выглядит точно так же, как и предыдущее поколение. Единственное видимое изме-

нение — наличие в модельном ряду космически-серой расцветки, прежде встречавшейся только в фирменных ноутбуках компании, а также iMac Pro.



Mac mini

Mac mini Дополнительно

Тип [настольный персональный компьютер](#)

Выпущен [16 октября 2014](#) (текущая версия)
[22 января 2005](#)
(оригинальная версия)

Процессор Двухъядерные [Intel Core i5](#) и [Intel Core i7](#) (текущая версия)
[PowerPC G4](#) (оригинальная версия)

Память от 4 ГБ до 16 ГБ

Устройства хранения данных 500 ГБ, 1 ТБ, 1ТБ [Fusion Drive](#)

ОС [macOS](#)

Что появилось о компьютерах

MediaTek вскоре представит мощный процессор Helio P90

30.11.2018 [11:37]

Компания MediaTek опубликовала в своём Twitter-аккаунте тизер-изображение, говорящее о скором анонсе производителя нового мобильного процессора Helio P90.

В сообщении сказано, что чип «меняет буквально всё». Разработчик обещает высокие показатели производительности и энергетической эффективности.

Кроме того, MediaTek особо выделяет «революционные» возможности в области искусственного интеллекта. Это означает, что процессор выведет на новый уровень производительность при выполнении таких задач, как распознавание изображений, анализ естественной речи и пр.

Новое

- Сокет – s1151;
- Ядра/потоки – 6/12;
- Частота процессора – 3,7 ГГц (4,7 ГГц в Turbo Boost);
- Кэш L3 – 12 МБ;
- Графический ускоритель – Intel UHD 630;
- Тип памяти – DDR4;
- Теплопакет (TDP) – 95 Вт;

- Цена – 360\$.
- Компания наконец отказалась от «негласной» поддержки 4 физических ядер, увеличив их суммарное число до 6. Более того, новый 8700K отлично гонится, чего не скажешь о Ryzen 7



1800X, из-за которого и разгорелась гонка вооружений. К недостаткам, пожалуй, стоит отнести полную несовместимость процессора с платами, поддерживающими 6 и 7 поколение ЦП, несмотря на идентичную контактную площадку. Мощный и холодный – все как мы

Недорогие но мощные процессоры 2018 года

Intel Pentium Gold G5400 – убийца Core i3



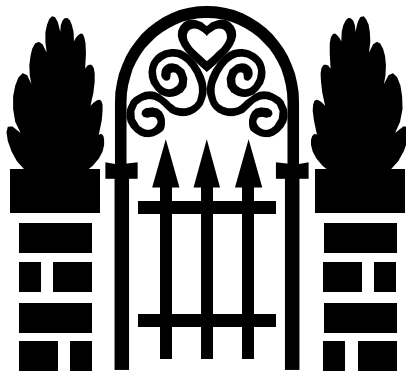
Вышедший год назад Intel Pentium G4560 сыграл с производителем злую шутку. Этот процессор впервые

в серии Pentium (если не считать Pentium 4 в далеком 2004) получил поддержку HyperThreading, что позво-

лило каждому ядру обрабатывать 2 потока данных. Этот бюджетный процессор для игр мало чем отличается от Core i3 Skylake и Kaby Lake, стоящих почти вдвое больше, а потому он ударил по их продажам. Но осенью 2018 чипы Intel подорожа-

Вирусы

«Количество злоумышленников, обладающих необходимой для использования подобной уязвимости квалификацией, исчезающе мало. Их, может быть, десятки на всей планете. Они все друг друга знают, и про каждого из них известно спецслужбам. А гениальному одиноким-самоучке взяться попросту неоткуда. Этот поезд давно уже на полном ходу, и вспрыгнуть на подножку его последнего вагона можно только



Пояснительная подпись под рисунком.

с помощью специальных наставников. Из числа тех самых десятков, которые все друг друга знают и о которых знают спецслужбы».

22 февраля 2018, Пожалуй, самой масштабной вредоносной программой, созданной за последний год можно назвать вирус-червь WannaCry, который шифрует всю информацию, находящуюся на компьютере, а за ее рас-

шифровку требует деньги, причем, через три дня бездействия со стороны потерпевшего, он увеличивает требуемую сумму в два раза, а через неделю – шифрует файлы навсегда.

WannaCry, Bad Rabbit, NotPetya

Пожалуй, самой масштабной вредоносной программой, созданной за последний год можно назвать вирус-червь WannaCry, который шифрует всю информацию, находящуюся на компьютере, а за ее расшифровку требует деньги, причем, через три дня бездействия со стороны потерпевшего, он увеличивает требуемую сумму в два раза, а через неделю – шифрует файлы навсегда.

Также особо выделился в прошлом году на общем фоне вирус Bad Rabbit – шифровальщик, который в октябре прошлого года атаковал российские СМИ, в частности, информационное агентство «Интерфакс» и газету «Фонтанка».

На данный момент только «Лаборатория Касперского» может помочь от NotPetya и Bad Rabbit

По словам экспертов нескольких компаний, подвергшихся атаке «кролика», он представляет собой доработанную версию вируса NotPetya. Исходный код этих двух программ, в результате проверки, совпал на 13%. NotPetya, кстати, тоже был создан в 2017 году и атаковал компьютеры в 65 странах мира

Защита от вирусов

Все программное обеспечение, которое работает на компьютере, естественным образом создает определенную нагрузку на ресурсы ком-



пьютера. Антивирус не является исключением. Поэтому важно выбрать антивирус, который обеспечивает нужный уровень защиты компьютера без значительного снижения его производительности.



Компмастер

*Если комп у вас сломался
то зовите мастеров*

**Мы на месте
everyday**

**Вы нас можете найти
в городе Бишкек, 61
школа 6Г класс**

P.S. Может уже 7 или 8

**Кто знает когда вый-
дет.**

**ДЕЛАЛИ:
КИЗИКИН ИВАН, АНАРАЛЫ УЛУУ ЭМИР,
МАДАЛИЕВ УМАР.**

Игры и анекдоты

1. Идет старушка и по улице и видит - несколько человек бьют морду одному, решила заступиться: - Что же вы делаете, живому человеку кулаками по лицу колотите. - Уйди, бабка, мы спамера поймали! - Так что же вы его руками-то? Ногами надо, ногами!

2. "Windows" - это слово из диалекта Апачей. В переводе означает "Белый человек, глядящий через стеклянный экран на песочные часы. "

3. Едет программист за рулем. Вдруг ма-

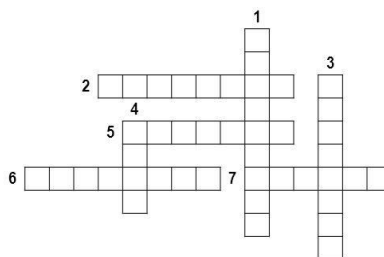
шина останавливает и дальше ну никак не едет. Водитель и так, и эдак... Программист и советует:

- А вы закройте лишние окна. Поможет.



Кроссворд:

I тур «Разгадай кроссворд»



1. «Мозг» компьютера.
2. Устройство для ввода звука.
3. Устройство для прослушивания музыки, звука.
4. Устройство для хранения программ и данных.
5. Устройство для просмотра информации.
6. Манипулятор для управления движущимися объектами в компьютерных играх
7. Устройство для ввода информации в компьютер с листа бумаги.