

Мобильный для вас

Сегодня на смену однотипным громоздким мобильным телефонам с самыми необходимыми функциями пришли разнообразные элегантные аппараты, способные подчеркнуть индивидуальность своего хозяина.



Улучшите загруженную из Интернета мелодию или создайте собственную



Обрабатывайте имеющиеся изображения или рисуйте от руки



Загружайте картинки и мелодии в телефон или отправляйте друзьям



Многие фирмы сегодня занимаются изготовлением логотипов и мелодий для сотовых телефонов и распространяют их как бесплатно, так и за деньги. Вы можете найти практически любую мелодию и звук: последний танцевальный

хит, старую песню The Beatles или жалобное мяуканье котенка. Но даже среди всего этого разнообразия порой трудно отыскать то, что хочется. К счастью, вы всегда можете создать идеальную мелодию звонка или заставку самостоятельно.



Сочиняйте!

Все мелодии для мобильных телефонов (так называемые рингтоны) можно разделить на три большие группы: полифонические (то есть многоголосные, причем чем больше голосов, тем лучше будет звучать ваша трубка), монофонические (одноголосные) и звуки (любые — от соловьиной трели до лая собаки). Самый лучший вариант, конечно, первый, но для этого ваш телефон должен поддерживать полифонию.

Самый простой способ создать собственную мелодию — воспользоваться встроенным в телефон редактором, сложность работы в котором зависит только от



↑ **Mobile Music Polyphonic** — лишь один представитель семейства несложных программ, специально разработанных для создания мелодий для телефонов

производителя телефона. Один из наиболее распространенных видов редактора мелодий — нотный стан. Но для его полноценного использования потребуются минимальное знание нотной грамоты и наличие музыкального слуха. Более продвинутый вид редактора представляет собой многоголосную дорожку (такая есть, например, в **Sony Ericsson T630**). Вставляя в нужные ячейки имеющиеся в телефоне сэмплы, вы сможете создать собственную мелодию.

Другой способ — воспользоваться компьютером и любой программой для создания MIDI-файлов, например, несложной

Назад в прошлое

Парад мобильных телефонов

Когда мобильные телефоны только появлялись на рынке, они стоили более полутора тысяч долларов. И за эти деньги человек получал возможность только позвонить. Самый первый «мобильник» представлял собой трубку размерами 22,5x12,5x3,75 см и весом около 1,15 кг, никакого дисплея у него не было, а на корпусе располагались только двенадцать кнопок: десять с цифрами и две для приема и завершения вызова.

С развитием сотовой связи производители меняли размеры и формы трубок, добавили им дисплеи и более разнообразные мелодии звонков. Потом разразилась революция: появились цвет и полифония, которыми сегодня обладают даже недорогие модели.



Выбирая телефон, можно легко растеряться среди многообразия технических характеристик. Сколько голосов мелодии предпочесть? Не мало ли 65 000 цветов?

Как показывает практика, для комфортной работы вполне хватает и 4 000, более высокие показатели необходимы лишь для телефонов с фото- и видеокамерами. Оптимальным размером дисплея считается 128x128 и 128x160 пикселей.

Mobile Music Polyphonic

Версия ► 2.2

Сайт ► www.ringtone4me.com

Операционная система ► Windows 95/98/NT/ME/2000/XP

Объем дистрибутива ► 2,7 Мбайт

Интерфейс ► англоязычный (с возможностью русификации)

Условия распространения ► shareware

Цена ► \$29,95

Mobile Music Polyphonic. Создать с ее помощью мелодию очень просто. Откройте программу и, нажав кнопку **New File**, создайте новый нотный стан. Далее нажмите **Clef** и выберите нужный вам нотный ключ: **G clef** — скрипичный, **Bass clef** — басовый, **Piano staff** — для одновременного использования обоих ключей. Если вы хотите создать полифоническую мелодию, нажмите **Staff sheet**, чтобы выбрать число голосов и



Рисуйте

Перед тем как создавать свой уникальный логотип, следует выяснить, какое количество цветов поддерживает экран вашего телефона — оно может варьироваться от 256 до 256 000. Чем больше цветов поддерживается, тем естественнее будет смотреться картинка. Также стоит обратить внимание на размер изображения (в пикселях), которое сможет поместиться на экран. Эта информация должна содержаться в техническом описании вашего телефона.

Создание логотипов мало чем отличается от создания каких-либо других картинок. Вы можете воспользоваться любым графическим редактором: простейшим **Paint** или профессиональным **Adobe Photoshop**. В последней программе процесс создания картинке выглядит так. Выберите **File → New** и в открывшемся окне укажите все необходимые параметры будущего рисунка: размер (**Width** и **Height**), разрешение (**Resolution**) и цветовую модель (**Color Mode**). После этого начинайте творить с помощью инструментов: **Brush**, **Dodge** и **Blur** — для рисования от руки, **Rectangular Marquee** и **Lasso** — для выделения фрагментов изображений и их совмещения. Кроме того, вы можете воспользоваться разнообразными фильтрами меню

назначить им музыкальные инструменты: расставьте галочки в столбце **Show/Hide**, а после выберите желаемое звучание из списка в столбце **Instrument name**.

Теперь осталось просто расставить с помощью мыши ноты, при этом каждое ваше нажатие будет сопровождаться звуком соответствующего тона, чтобы удалить неверную ноту, нажмите кнопку **Delete**.



↑ При создании полифонической мелодии используйте ровно столько голосов, сколько поддерживает ваш телефон, — лишние все равно не будут звучать



↑ С помощью Adobe Photoshop вы сможете создать практически любую картинку для своего мобильного

Filter. Сохранять полученные картинки лучше всего в формате **JPEG** — на сегодняшний день это основной графический формат для мобильных телефонов.

Если ваша трубка оборудована встроенной фотокамерой, в качестве логотипов вы сможете использовать сделанные фотографии. Некоторые телефоны также имеют встроенный графический редактор — возможности его ограничены, но усы недругу подрисовать можно. Хотите большего? Выбирайте модель с **Touchscreen** (чувствительным к прикосновению экраном) — одним росчерком стилуса вы создадите подпись к картинке или схему.



Передавайте

Если вы создаете мелодии или картинки на компьютере, то впоследствии вам в любом случае придется перенести их в мобильный телефон. Сделать это можно несколькими способами.



↑ Установившееся ИК-соединение легко разорвать неловким движением — будьте осторожны во время передачи данных

■ Через инфракрасный порт, если его поддерживает ваш мобильный телефон. ИК-портами сегодня снабжены большинство ноутбуков, а владельцам настольных ком-

пьютеров, скорее всего, придется купить специальный адаптер. Чтобы установить ИК-связь, включите ИК-порт на телефоне и расположите устройства достаточно близко друг от друга таким образом, чтобы между ИК-приемниками не было препятствий.

■ С помощью **DATA-кабеля**. В этом случае вам понадобится установить на компьютере специальную программу для синхронизации информации. Как правило, весь необходимый софт поставляется либо с телефоном, либо с кабелем. Немало альтернативных программ можно найти и в Интернете. Рассмотрим соединение на примере программы **LG Contents bank**, предназначенной для телефонов **LG**. Первым делом нажмите на кнопку **Connect**. Далее выберите **Melody** или **Images** в зависимости от того, какие данные хотите передать. А затем добавляйте (**Download**) или удаляйте (**Delete**) нужные файлы. Бывает, что **DATA-кабель** не входит в комплект телефона или официально не поставляется в Россию. В этом случае обратите внимание на кабели

от сторонних производителей — их можно найти в магазинах мобильной связи.

■ **Bluetooth**. Телефонов, поддерживающих эту технологию беспроводной передачи данных, становится все больше. **Bluetooth** работает в радиусе до 10 метров, что предоставляет вам относительную свободу перемещения. Естественно, **Bluetooth-модуль** к компьютеру вам придется покупать отдельно. **Константин Заостровцев**



↑ **LG Contents bank** позволяет прослушивать мелодии и производить простейшую обработку изображений

Нам есть что показать конкурентам...

Примите оптимальное решение. Воспользуйтесь струйными принтерами Epson. Выгодное предложение по расходным материалам позволит сэкономить деньги. Подробности на www.epson.ru

EPSON