





Пособие для детей и их родителей



Москва Издатель Смолин К.О. 2002

Знакомство с синтезатором: Самоучитель/ Сост. Кузнецова В.В. 3 70 - М.: Издатель Смолин К.О., 2000. - 56 с. ISBN 5-93477-012-8

Это пособие представляет собой максимально доступное и наглядное руководство по игре на различных типах недорогих синтезаторов, предназначенных для занятий с детьми и домашнего музицирования. В нём изложены основные приёмы звукоизвлечения, основы нотной грамоты и принципы функционирования автоаккомпанемента, который имеется практически во всех моделях синтезаторов. В качестве нотных примеров использованы фрагменты популярных детских песен на русском и английском языках.

УДК 787.61(075.4) ББК 85.315.3я7

правильная посадка

1. Удобно расположитесь на стуле и слегка наклонитесь вперед.

2. Руки и плечи должны быть расслаблены.



3. Ступни ног стоят на полу.

HOCTOHODKA DYK

- 1. Кисти рук должны иметь форму дуги.
- 2. Клавиш должны касаться только кончики пальцев.
- 3. Большой палец касается клавиш своей боковой стороной.

Левая рука





ноты и паузы

Целая нота
— Длится на протяжении четырех долей такта, то есть пока вы не закончите считать «раз-два-три-четыре». Все это время клавиша должна быть нажата.
Половинная нота (половина)
По длительности она в два раза короче целой. Звучит на протяжении счета «раз-два». Все это время клавиша должна быть нажата.
_ Четвертная нота (четверть)
 По длительности она в четыре раза короче целой. В среднем темпе измеряется одним отсчетом времени (то есть длится на протяжении счета «раз»).
Целая пауза
Вообще пауза - это перерыв в звучании музыкального инструмента. Соответственно при целой паузе такой рыв длится на все время счета «раз-два-три-четыре».
Половинная пауза
Перерыв в звучании на время счета «раз-два».
Четвертная пауза Перерыв в звучании на время счета «раз».



В начале песни всегда ставится обозначение размера. Оно говорит о количестве долей, содержащихся в одном такте.



Размер «четыре четверти»

В такте содержится 4 доли. Счет следующим образом:

«<u>раз-два-три-четыре</u> - <u>раз-два-три-четыре</u> и так далее».



Размер «три четверти»

В такте содержится 3 доли. Счет ведется так: «<u>раз-два-три</u> - <u>раз-два-три</u> и так далее».



Размер «две четверти»

В такте содержится 2 доли. Счет ведется так: «<u>раз-два</u> - <u>раз-два</u> - <u>раз-два</u> и так далее».







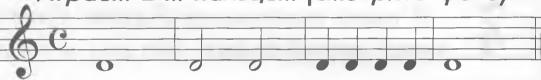




Нота "ре"







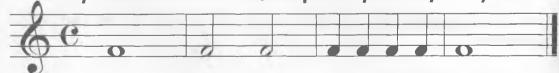
Нота "ми"



Нота "фа"

Играем 4-м пальцем (смотрите фото)

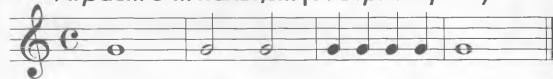




Нота "соль"

Играем 5-м пальцем (смотрите фото)









Твой синтезатор может воспроизводить самые различные ритмы. Самые популярные из них - rock (рок), slow rock (медленный рок), waltz (вальс), swing (свинг или джазовый ритм), latin (латина или латиноамериканский ритм), tango (танго), march (марш) и polka (полька). Конечно, кромених существуют и другие. Включи свой инструмент и послушай, как звучит каждый из ритмов.

Темп обозначает скорость, с которой ты будешь играть песню. Сначала темп должен быть относительно медленным. Так проще разучить новую песенку. Затем темп можно увеличить.

Кроме того, твой синтезатор может звучать как пианино, орган, труба, клавесин или флейта. Список всех возможных инструментов обычно можно найти на лицевой панели твоей клавиатуры. Послушай, как они звучат, и выбери те, которые понравились тебе больше других.

Теперь включи ритм «march» или «polka», выбери звучание «organ» (opraн) и попробуй сыграть следующую песенку:



Рядом с каждой нотой стоит цифра, обозначающая палец, которым тебе предстоит нажать нужную клавишу. Фото с подсказками ты найдешь в верхней части предыдущей страницы.





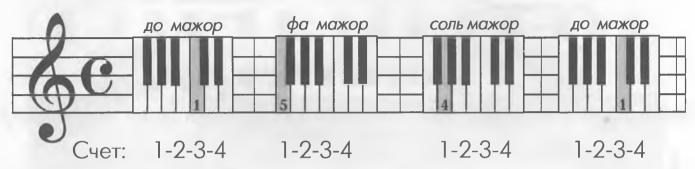
А ккордом обычно называют группу из трех или более нот. Аккорды как правило используются при создании аккомпанемента к песне. Чтобы научиться это делать требуется время. Однако твой инструмент значительно упрощает эту задачу, потому что он позволяет брать аккорд при помощи одного пальца. Хочешь проверить? Тогда расположи свою левую руку в левой части клавиатуры так, как показано на фото вверху. Затем установи переключатель автоаккомпанемента в положение «Single Finger Chords». Теперь нажми любым пальцем левой руки одну из клавиш и послушай, что получилось.

Вполне возможно, что на твоем инструменте рядом с клавишей «Single Finger Chords» есть еще и клавиша «Метогу». Если она нажата, то любой взятый левой рукой аккорд будет звучать до тех пор, пока ты не возьмешь следующий. Проверь, так ли это?

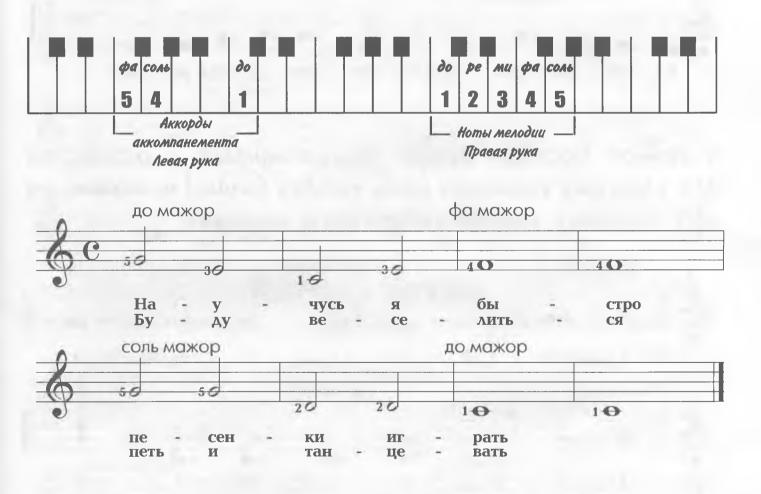
Также скорее всего в блоке управления ритмом ты обнаружишь и кнопку «synchro start». Если она включена, то ритм начнет звучать в тот самый момент, когда ты левой рукой возьмешь первый аккорд. Другими словами, пока ты не коснешься пальцами левой руки одной из клавиш, выбранный вариант ритмического сопровождения воспроизводиться не будет.

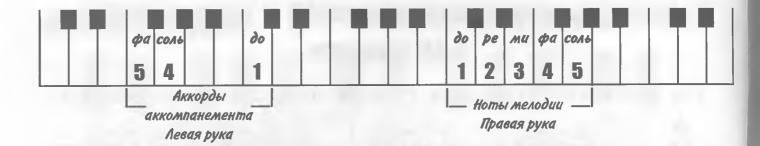
Аккорды для аккомпанемента в тональности «до мажор»

Не забудьте включить режим автоаккомпанемента



Теперь ты можешь сыграть уже знакомую тебе мелодию (смотри страницу 7) на этот раз одновременно с аккордами аккомпанемента.





Ехали мы в гости



А сейчас настало время познакомиться с размером 3/4. Поэтому установи ритм «waltz» (вальс) и, используя звук пианино, сыграй следующую мелодию:



Половина с точкой

Эта нота по длительности равна трем четвертям и звучит на протяжении трех долей такта.



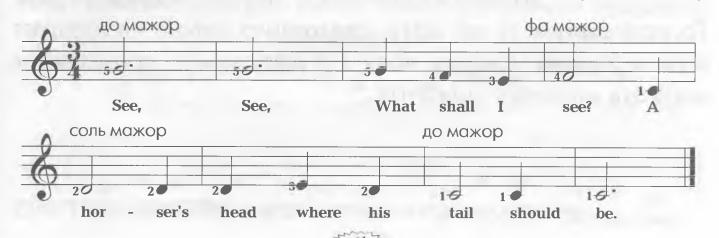
Немециий вальс

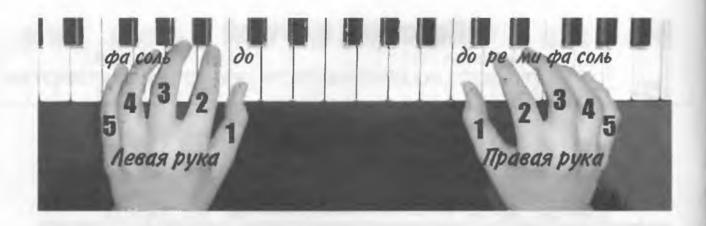
Ритм: «waltz» (вальс) Голос:«oboe» (гобой) или «flute» (флейта)



Ритм: «waltz» (вальс)

Голос: «vibraphone» (вибрафон)





Вальс собачки

Ритм: «waltz» (вальс)

Голос: brass (медные духовые)



AHLA

ига - это дуга, которая объединяет две или несколько нот. При этом длительность первой ноты увеличивается за счет связанных с ней последующих нот.

То есть одну и ту же ноту, связанную лигой, не следует играть 2 раза. Сыграв ноту 1-й раз, нужно продолжать держать клавишу нажатой.

Милый клоун

Ритм: «slow waltz» (медленный вальс) Голос: flute (флейта)

нажатой



Все приходится сому

Слова Б. Заходера



KOD JALA

Слова Б. Заходера



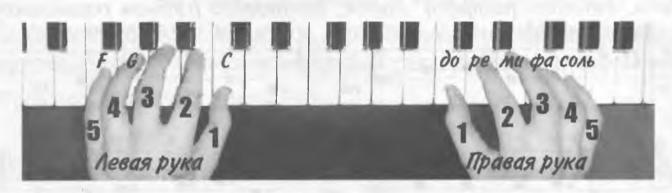
росьмые ноты



Восьмая по длительности в восемь раз короче чем целая нота. Две восьмые равны одной четверти, то есть они образуют одну долю такта. Восьмая нота отличается от четверти хвостиком (или флажком). Хвостики двух или нескольких находящихся рядом восьмых могут быть заменены общей чертой.



Теперь мы будем обозначать аккорды в левой руке буквами латинского алфавита: С - до мажор; F - фа мажор; G - соль мажор (см. фото)



У меня пропал гусак

Венгерская народная песня

Ритм: march (марш)

Голос: flute (флейта)



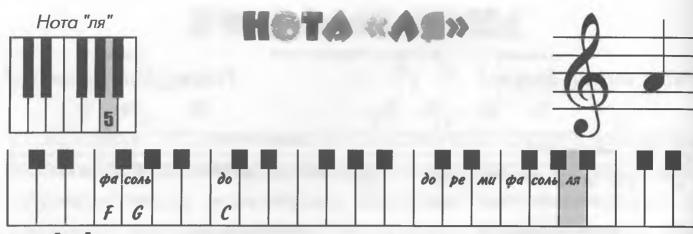
Где ты был, мой баран?

Венгерская народная песня



Голос: organ (орган)





оту «ля» ты будешь играть мизинцем. Для этого тебе нужно переместить правую руку на одну белую клавишу вправо. В следующей песенке внимательно следи за цифрами, которые подсказывают тебе, каким пальцем нужно брать ту или иную ноту. А эти значки укажут момент, в который тебе нужно будет

сдвинуть правую руку на одну белую клавишу вправо или влево. Направление движения ты определишь по стрелкам.



Добрый Дед Мороз

В. Витлин

Ритм: polka (полька)

Голос: bells (колокольчики)







Ах, ка-кой хо-ро-ший, Мы уб-ра-ли ёл-ку доб - рый Дед Мо - роз! в_празд - нич - ный на - ряд





О - гонь - ки свер - ка - ют крас - ный, го - лу - бой! Здравст - вуй, на - ша ёл - ка! Здравст - вуй, Но - вый Год!



Хо - ро - шо нам, ёл - ка, Каж - дыйпусть у ёл - ки ве - се - ло с_то - бой! спля - шет и спо - ёт!

HMWHEE «EM»





Чтобы сыграть ноту «си», тебе нужно сместить правую руку на одну белую клавишу влево. Значит, эту ноту ты будешь извлекать большим пальцем правой руки.

Пой, малышка, песенку

Эстонская народная песня



Н. Соколова

Ритм: «country pop» (кантри поп) Голос: «brass» (медные духовые)



Мо-жет каж - дый че - ло-век сесть те - перь на сан - ки.

3HAR MOSTOPA

3 нак повтора указывает на то, что тебе нужно начать играть песню с самого начала или от знака

При этом первый раз играется 1-е окончание, а второй раз - 2-е окончание. В качестве примера разберем уже знакомую тебе песенку «Рано утром», которая на этот раз записана уже с использованием знаков повтора.



30TORT

екоторые песни начинаются с нескольких вводных или вступительных нот, которые называют «затактом». Эти ноты образуют неполный такт и не сопровождаются аккордами. А первый аккорд ты должен будешь взять одновременно с 1-й долей 1-го полного такта песни.

My Bonnie

Шотландская народная песня

Ритм: «slow waltz» (медленный вальс) Голос: «accordeon» (аккордеон)



TOURSH C



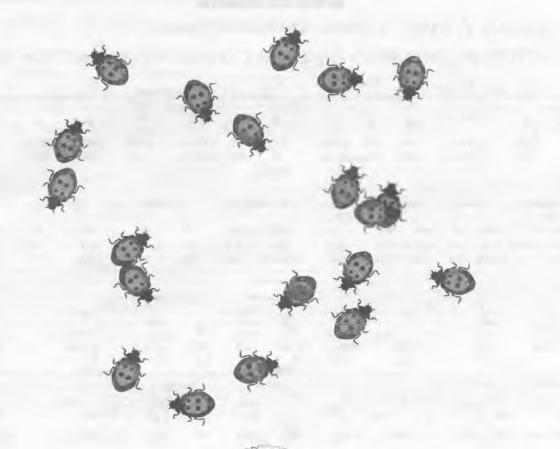
При определении длительности этой ноты счет ведется так : раз - и - два

Этюд № 1

Ритм: «rock» (рок)

Голос: «piano» (пианино)





Jingle Bells

Американская народная песня



Неваляшки

ride in a

sleigh!

one horse o - pen

Ритм: «soul» (соул) 3. Левина Обработка В.Пороцкого Голос: «chromatic percussion» (ударные с определенной высотой звука)

to

Oh! What fun

it

is









Аннушка

Чешская народная песня

Ритм: «waltz» (вальс)

Голос: «brass» (медные духовые)



Спи дитя (Колыбельная)

И. Брамс

Ритм: «slow waltz» (медленный вальс)



AOAMHAHTEENTAKKODA «COAЬ» (87)

Знать про доминантсептаккорды совершенно необходимо. Обычно этот тип аккордов обозначают при помощи цифры «7». Кроме того, в череде аккордов они, как правило, предшествуют появлению тонического трезвучия. То есть после G7 (доминантсептаккорд «соль») следует ожидать появления аккорда С (до-мажор). В режиме «Single Finger Chords» G7 можно взять двумя разными способами. Если у вас клавишный инструмент CASIO, то G7 следует брать так, как показано на фото слева. Для клавиатуры YAMAHA смотрите фото справа. Прежде чем играть песни с использованием G7, убедитесь в том, что вы научились безошибочно брать этот аккорд левой рукой.



CASIO



YAMAHA

Песенка утят



Три мальчугана

Французская народная песня

Ритм: «pop ballad» (поп-баллада) Голос:«vibraphone»(вибрафон)

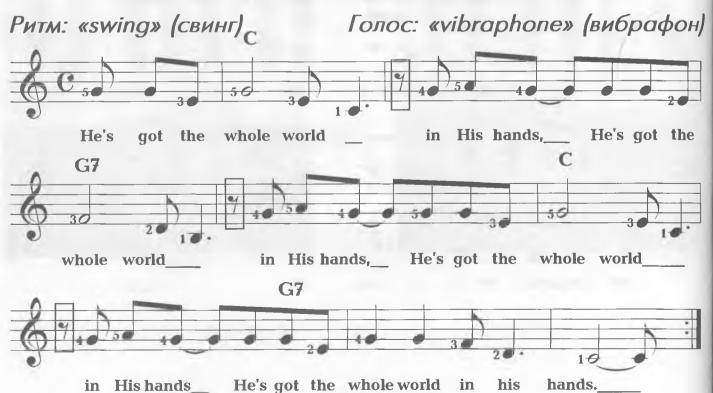






По длительности она равна восьмой ноте

He's Got The Whole World In His Hands



Аккорды для аккомпанемента в тональности «соль мажор»



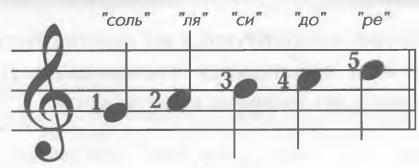
 G
 C
 D
 G

 соль мажор
 до мажор
 ре мажор
 соль мажор

 С
 1
 4
 1

Ноты мелодии в тональности «соль мажор». Правая рука





Во кузнице

Русская народная песня



Ещё одна позиция для игры в тональности «соль мажор»



Эта позиция используется во многих песнях. Более того, иногда нам приходится перемещать руку влево, чтобы дотянуться до клавиш «до» и «ре».

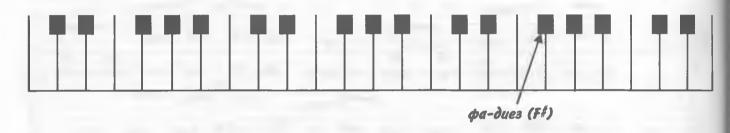
Пусть всегда будет солнце

Л. Ошанин - А. Островский



Диезы / F# (фа-диез)

З начок, обозначающий «диез», выглядит следующим образом: (#). Если ты видишь, что он стоит перед нотой, это означает, что эту ноту нужно повысить на полтона. Чтобы добиться этого, тебе нужно нажать ближайшую справа соседнюю клавишу (чёрную или белую). В случае ноты F# это будет ближайшая чёрная клавиша справа от ноты F.



Kadaedpie 3Horn

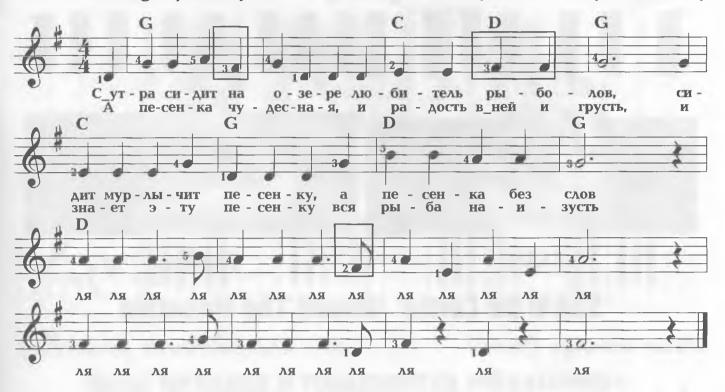
Если диез стоит в начале нотной строки, сразу за ключом, тогда он является ключевым знаком. В этом случае ты играешь в тональности «соль-мажор», а это означает, что все ноты F играть как F#, за исключением тех, перед которыми стоит знак «бекар» (ф). Бекар отменяет действие знака диез.

Любитель - рыболов

Музыка - Старокадомского, слова - А. Барто

Ритм: «swing» (свинг)

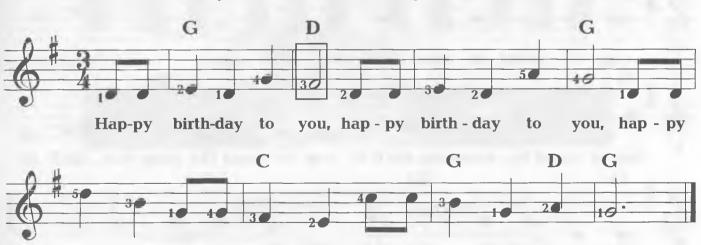
Голос: «harpsichord» (клавесин)



Happy Birthday

Ритм: «slow waltz» (медленный вальс)

Голос: «music box»



birth - day, hap - py birth - day, hap - py birth - day to you.



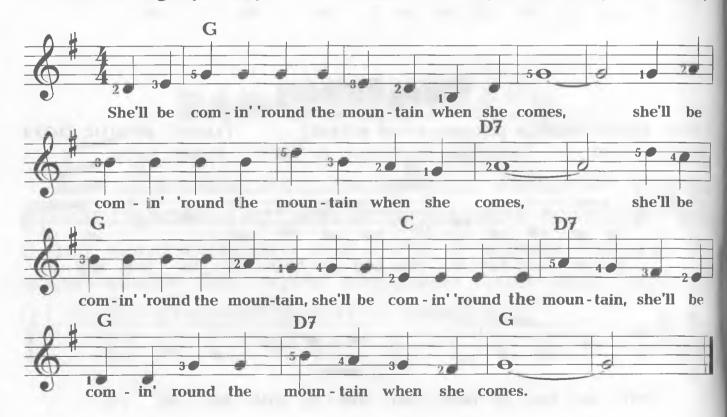
CASIO

YAMAHA

She'll Be Comin' 'Round The Mountain

Ритм: «swing» (свинг)

Голос: «harpsichord» (клавесин)



Аккорды для аккомпанемента в тональности «фа мажор»





Ноты мелодии в тональности «фа мажор»







З начок, обозначающий «бемоль», выглядит следующим образом: (р). Если ты видишь, что он стоит перед нотой, это означает, что эту ноту нужно понизить на полтона. Чтобы проделать это, тебе следует нажать ближайшую слева соседнюю клавишу (чёрную или белую). Бекар (р) отменяет действие знака бемоль. Если бемоль располагается у ключа на 3-й линейке, это означает, что ты играешь в тональности «фа-мажор».

Ёлочка

Р. Кудашёва - Л. Бекман

Ритм: «8beat light» (8-дольный бит)

Голос: «music box»



В_ле су ро-ди-лась ё-лоч-ка, в_ле-су он - а рос-ла, зи-Ме-тель ей пе-ла пе-сен-ку:"Спи, ё-лоч-ка, бай, бай, мо-И вот о-на кра-са-ви-ца на празд-ник к_нам при-шла и



мой и ле-том строй-на-я, зе-лё-на-я бы-ла. роз снеж-ком о-ку-ты-вал, смот-ри, не за-сы-пай. мно-го, мно-го ра-дос ти де-тиш-кам при-нес-ла!

Колыбельная медведицы

Музыка Е. Крылатова, слова Ю. Яковлева



^{*)} Dm - аккорд "ре-минор". Подробно о нём (как впрочем и о других минорных аккордах) ты узнаешь, прочитав стр. 38.

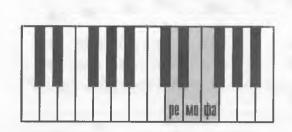
AOAHIAHTEERTAKKOPA «AO» (e7)

CASIO

YAMAHA



три новых неты





Песенка о капитане

Музыка И. Дунаевского, слова В. Лебедева-Кумача



Голос: «organ» (орган)



ни - тесь! Толь - ко сме-лым по - ко-ря - ют - ся мо - ря.

Песенка

(из мультфильма «Как Львёнок и Черепаха пели песенку»)

Музыка Г. Гладкова, слова С. Козлова



сол - ныш - ко

- **R** \(\bar{1} \)

жу.

И

жу

на

WHEDHPE VERSDYP

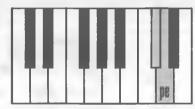
инорные аккорды обладают звучанием, которое имеет характер грусти, печали, короче говоря, его можно описать теми словами, которые в жизни объединяются понятием «минорность». В этом смысле минорные аккорды противоположны мажорным аккордам. Ниже ты увидишь, как играются минорные аккорды в режиме «Single Finger Chords».

CASIO Dm (ре-минор)



Нажмите одновременно одноимённую с аккордом ноту и соседнюю с ней справа белую клавишу.

УАМАНА *Dm (ре-минор)*



Нажмите одновременно одноимённую с аккордом ноту и ближайшую к ней слева чёрную клавишу.

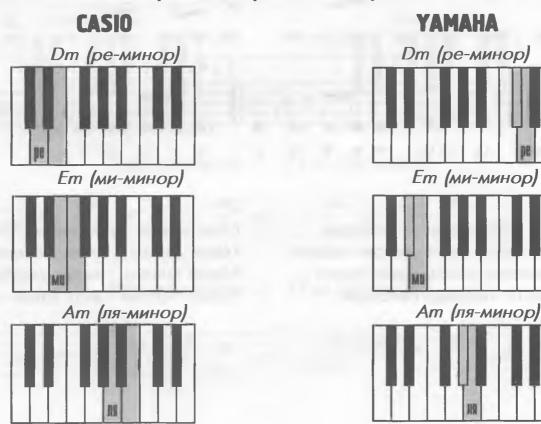


Oh, Sinner Man

Ритм:«latin»(латиноамериканский ритм) Голос: «piano»(пианино)



Итак, чтобы сыграть следующую песенку, тебе необходимо запомнить три минорных аккорда:



Песенка друзей

(из мультфильма «Бременские музыканты»)

Музыка Г. Гладкова, слова Ю. Энтина

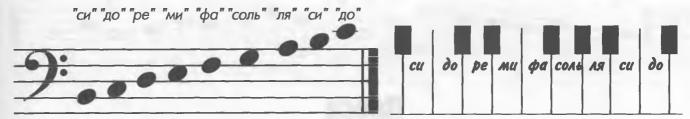
Ритм:«pop ballad» (поп-баллада) Голос: «harpsichord» (клавесин)



2. Мы своё призванье не забудем -Смех и радость мы приносим людям! Нам дворцов заманчивые своды Не заменят никогда свободы! 3. Наш ковёр - цветочная поляна, Наши стены - сосны-великаны, Наша крыша - небо голубое, Наше счастье - жить такой судьбою!

HLDY VESCH DAKON

о сих пор мы пользовались автоматическим аккомпанементом, который работал при включённом режиме «Automatic Chords» или «Single-Finger Chords». Это позволяло тебе брать аккорды левой рукой в упрощённом виде. Теперь настало время научиться играть их так, как это делают на настоящем рояле или пианино. Поэтому сейчас режим «Automatic Chords» или «Single-Finger Chords» нужно отключить. Кстати говоря, в фортепианной партитуре ноты для левой руки записываются в басовом ключе.

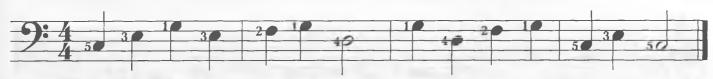


Позиции для игры левой рукой.





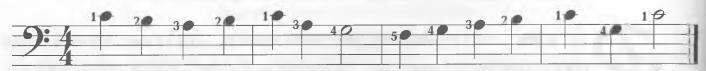
Упражнение 1 (1-я позиция)



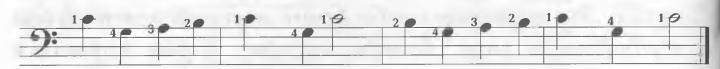
Упражнение 2 (1-я позиция)



Упражнение 3 (2-я позиция)



Упражнение 4 (2-я позиция)



Упражнение для обеих рук



Пьеса



Песенка



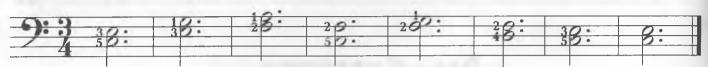
Ода «К радости»

Людвиг ван Бетховен

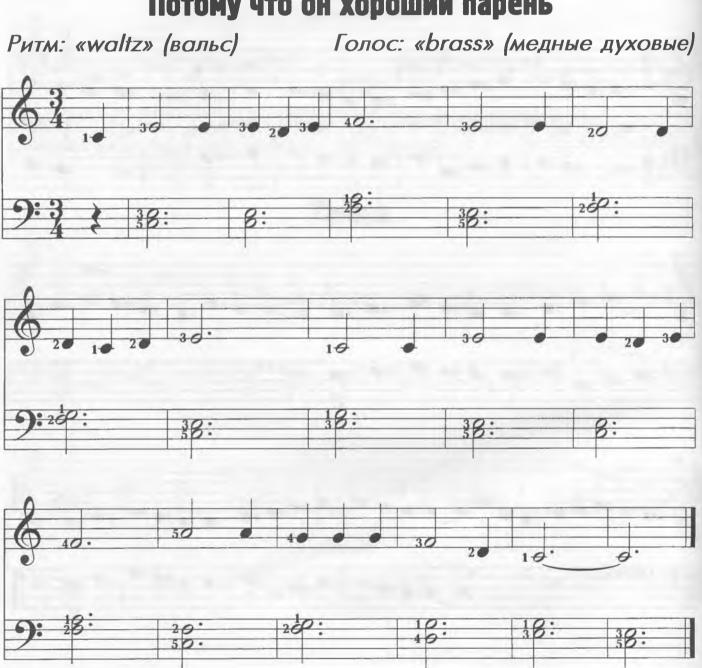


игра двейными нетами

войными нотами называется обозначение двух звуков, одновременно играемых на одном инструменте. В следующих примерах двойные ноты ты встретишь в партии левой руки.



Потому что он хороший парень



Лестница Якоба

Ритм: «waltz» (вальс) Голос: «vibraphone» (вибрафон)



HLDQ OKKODYOWN

Аккордом называют созвучие, совместное звучание нескольких (не менее трёх) звуков, разных по высоте, названию и извлекаемых, как правило, одновременно. Если звуки аккорда исполняются не одновременно, а поочередно, то такой способ звукоизвлечения носит название арпеджио.

C		F		G7		C	
0.0 10.	0.	10:	2:	11 -0:	-0.1	n. I	0.
9. 3 30.	0.	20	0	300.	9.	8.	6.
4 50.	0.	50.	0.			0.	0.

Ковбой Джэк

Ритм: «waltz» (вальс) Голос: «strings» (струнные инструменты)



Ковбой Джэк (вариант с арпеджио)



Silent Night

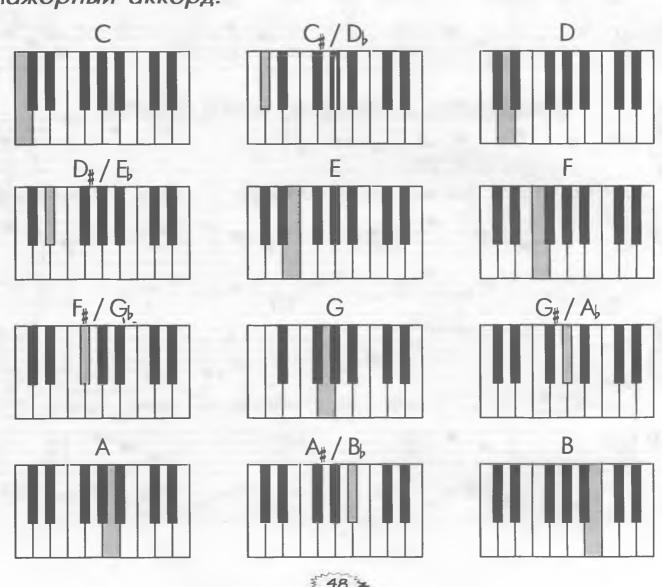


DWPI ORRODYOD emate 34 to par

прощённые формы аккордов на синтезаторах используются в режимах «Auto Accompaniment» «Single-Finger Chords». Обычно их берут при помощи клавиш расположенных в левой части клавиатуры, которая носит название «секция аккомпанимента». Точные границы этой секции ты найдешь в инструкции к твоему инструменту.

Мажорные аккорды

Общее правило: нажмите ту клавишу, по которой назван мажорный аккорд.



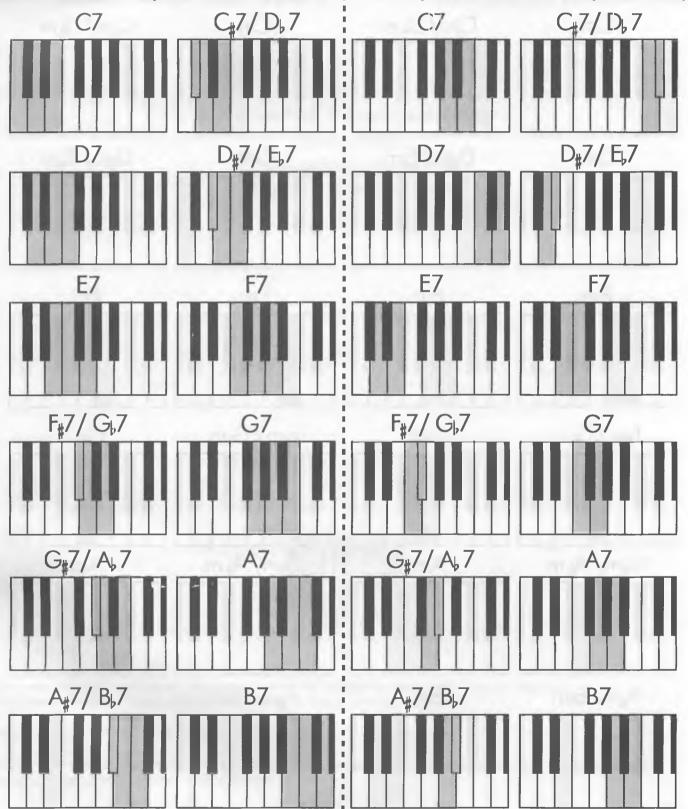
Доминантсептаккорды

CASIO

Общее правило: нажмите ту клавишу, по которой назван аккорд и ещё две белые клавиши справа от неё.

YAMAHA

Общее правило: нажмите ту клавишу, по которой назван аккорд и ещё одну лежащую слева от неё белую клавишу.

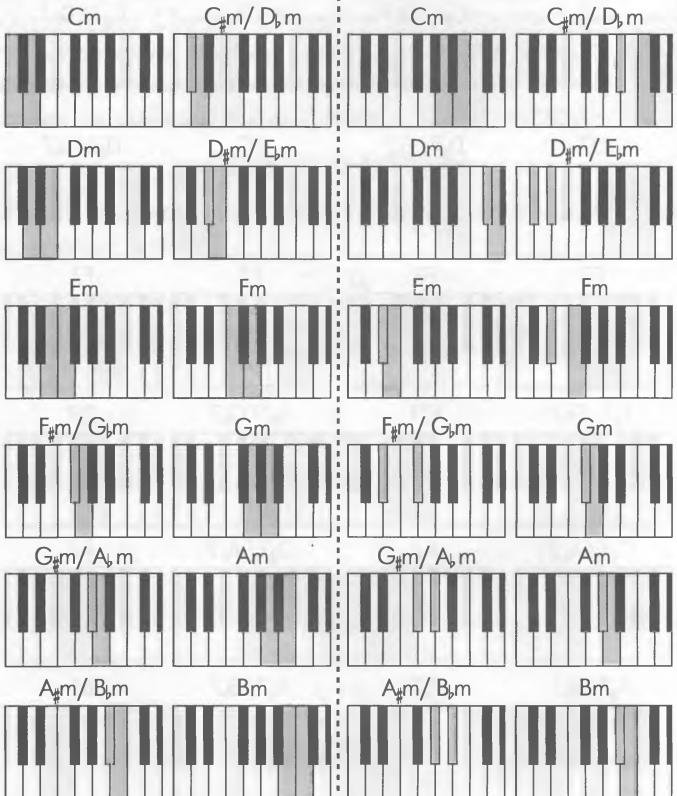


Минорные аккорды

CASIO

YAMAHA

Общее правило: нажмите ту клавишу, по которой назван аккорд и ещё одну белую клавишу справа от неё. Общее правило: нажмите ту клавишу, по которой назван аккорд и ещё одну ближайшую слева чёрную клавишу.



Знакомство с синтезатором.

Самоучитель Составитель Кузнецова В.В. Художник обложки Б. Иванов



Изд. лиц. № 066654 от 09.06.99. Подписано в печать 06.03.2002. Формат 60х90/8. Бумага офсетная. Гарнитура Футурис. Печать офсетная. Усл. печ. л. 7. Тираж 2000 экз. Заказ № 91.

Издатель Смолин К.О. 121248, Москва, а/я 26.

ФГУП «Московская типография № 6» Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций, 109088, Москва, Южнопортовая ул., 24.











ХОББИ - ЦЕНТР

для внанистов



ИГРА НА КЛАВИШНЫХ В РОК-ГРУППЕ

Самоучитель

Если вы уже владеете инструментом, но хотите повысить свой уровень и сделать свою игру более яркой и современной, то эта книга — для Вас. В ней вы найдете изобилие риффов и вариантов "подклада", которые используют клавишники-профессионалы. Вы расширите свой музыкальный кругозор, научитесь находить выход из самых разных ситуаций, которые возникают во время работы в рок-группе. (80 стр.)

П. ЖИВАЙКИН



Школа блюза, буги-вуги и рок-н-ролла. Тетради 1 и 2. Практическое пособие для начинающих и опытных пианистов.

Эта книга предназначена для профессиональных музыкантов и любителей, которых интересуют традиционный блюз, буги-вуги и рок-н-ролл. Она включает в себя варианты вступлений и окончаний в этих стилях, способы аккомпанемента (включая басовые линии), примеры простых и сложных мелодических соло, рифовых рисунков, а также упражнения. Тетрадь 1 (47 стр). Тетрадь 2 (88 стр).



B. POMAHEHKO

Учись импровизировать

Несколько лет назад был издан учебник "Учись сочинять", вызвавший большой интерес у музыкантов-практиков. Вторая книга из серии, посвящённой развитию творческих навыков молодых музыкантов, "Учись импровизировать" предназначена для музы-кальных учебных заведений, а также любителей музыки. (132 стр. + приложение на CD)



Панта жишмин Нан играть Современную помуслоную детсную музыту

П. ЖИВАЙКИН

Как играть современную популярную детскую музыку

Эта книга будет полезна не только детям и их родителям, но и преподавателям, работающим детскими коллективами. В ней вы найдёте ответы на следующие вопросы: как играть популярную музыку на фортепиано? Как играть популярную музыку на синтезаторе? Как играть популярную музыку в ансамбле с педагогом или друзьями? (64 стр.)



XO36N X

ХОББИ ЦЕНТР

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА, АУДИО И ВИДЕОШКОЛЫ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ МУЗЫКАНТОВ

Кроме Москвы и Санкт-Петербурга нашу продукцию

можно приобрести в городах:

Армавир Архангельск Астрахань
Барнаул Белгород
Владикавказ Вологда Воронеж
Екатеринбург
Ижевск Иркутск Казань
Калининград Калуга Кемерово
Краснодар Курск
Липецк
Магнитогорск Магадан Мурманск
Нижневартовск Нижний Новгород
Новосибирск Норильск
Омск Пенза Пермь
Ростов-на-Дону Рязань
Самара Саратов Ставрополь Сыктывкар

Спрашивайте наши издания в музыкальных, нотных и книжных магазинах

Уфа Челябинск Череповец

Хабаровск Элиста Якутск Ярославль

Информацию о наших изданиях можно найти в интернете по адресу: www.guitar.ru/hobby-centre/
Наш E-mail: hobby-centre@mtu-net.ru

