

Ресурсы виртуальных инструментов.

Существует большое количество виртуальных музыкальных инструментов, на которых можно играть, используя обычную клавиатуру и мышь вашего компьютера.

Клавишные:

1. Виртуальное пианино (читает миди-клавиатуру)

<http://www.multiplayerpiano.com/>

Имеет большой функционал.

- Там можно менять тембр звуков (играть на разных пианино), можно изучать разные звуковые эффекты.
- Раздавать ссылку на вашу виртуальную комнату друзьям знакомым, чтобы они слышали, как вы играете, и могли с вами поиграть на пианино.
- Можно записывать вашу игру и затем по отдельной ссылке делаться записью вашей игры.
- Можно переписываться в чате друг с другом.

2. Виртуальный синтезатор (не читает миди-клавиатуру)

<http://fortepiano.its-easy.biz/lesson/pianino-online>

- можно выбирать разные инструменты (тембры) и слушать как они звучат
- можно менять эффекты
- играть на разной высоте звуков (в разной части клавиатуры)
- заучивать названия инструментов на английском и запоминать как они звучат

3. Простое онлайн пианино (не читает миди-клавиатуру)

<https://virtualpiano.net/>

4. Виртуальный синтезатор (читает миди-клавиатуру)

<https://recursivearts.com/virtual-piano/>

5. Онлайн-пианино с подсказками букв и нотой «до»

(не читает миди-клавиатуру) По этому сайту можно учиться играть знаменитые композиции.

<https://www.onlinepianist.com/virtual-piano>

6. <https://virtualpiano.eu/> - виртуальный синтезатор
7. <https://pianoplays.com/> - очень простое пианино на все окно
8. <https://pianoplays.com>

Гитары:

1. <http://www.tabnplay.com/> (требуется плагин Adobe Flash) - очень хороший сервис гитары. Учит играть знаменитые композиции, показывает табы, ноты на грифе. Можно менять скорость, записывать свои собственные ноты. Отличный самоучитель онлайн. Играет по струнам скроллингом, на клавиатуре можно выбирать названия аккордов, чтобы играть сразу готовый аккорд (и т.д.) Внимание, необходим плагин Adobe Flash.
2. <https://www.apronus.com/music/onlineguitar.htm> - очень простая в использовании онлайн-гитара. Сразу проигрывает аккорды от нажатых кнопок на клавиатуре, и сразу показывает этот аккорд на клавишном инструменте.
3. <https://recursivearts.com/online-guitar/> - легкая в использовании онлайн гитара, легко играть по струнам и аккордами. Играть по струнам можно при помощи клавиш вверх-вниз.
4. <https://www.virtualmusicalinstruments.com/guitar>
5. <http://www.adamsguitar.com/bass.html> - бас гитара (требуется плагин Adobe Flash)

Ударные:

1. <https://www.virtualdrumming.com/drums/online-virtual-games/lars-ulrich-drums.html> - виртуальные барабаны с большим выбором звуков. Самые разные типы барабанных установок, которые можно менять. Отображает какой барабан от какой клавиши отрабатывает.

2. <https://dracon-red.ru/drums-1/> (требуется плагин Adobe Flash) – простая барабанная установка, в которой можно даже выбирать разный готовый ритм. Смотреть как работают разные типы ударных инструментов и пробовать создавать свои собственные ритмы.
3. <https://jarjad.ru/drum-machine/>
4. https://kalmykoff.ru/02_studio.html
5. <http://game-game.com/133535/>

Драм-машины (создание ритмов).

При помощи таких программ вы сможете создавать собственные ритмы.

1. <https://b.gamiplay.ru/games1/igra-dram-mashina/> - очень удобная и простая драм-машина
2. <https://b.gamiplay.ru/games1/igra-dram-mashina/>
3. <https://www.onemotion.com/drum-machine/>
4. <https://splice.com/sounds/beatmaker>
5. <https://jarjad.ru/drum-machine/>
6. <https://learningmusic.ableton.com/make-beats/play-with-beats.html>

Музыкальные программы онлайн:

1. <https://musiclab.chromeexperiments.com/Song-Maker/> - очень легкая и простая в использовании программа, в которой вы быстро сможете придумать мелодии и аккорды, а также поиграетесь с разными инструментами и ритмами. (по этой ссылке готовая музыка «Апипа» <https://musiclab.chromeexperiments.com/Song-Maker/song/6120647224721408>)

2. <https://musiclab.chromeexperiments.com/Experiments> - большой выбор музыкальных развивающих игр: работа с волной, типы аккордов, арпеджио, спектрометр, работа с ритмом, работа с midi-форматом, запись и редакция голоса и т.д.
3. <https://onlinesequencer.net/> - программа, где можно прописывать и редактировать ноты, менять инструменты, сохранять музыкальные партии, и даже проигрывать партии знаменитых композиций в формате Midi. Можно импортировать и экспортировать Midi-файлы.
4. <http://samplerator.com/> - можно из готовых звуков создавать музыку.
5. <http://www.audiosauna.com/studio/> (Требует плагин Adobe Flash) – онлайн-аналог музыкальной программы, где имеются 3 виртуальных синтезатора. Можно создавать электронную музыку, делать биты, писать мелодии и аккорды.
6. <https://www.audiotool.com/app/#/local/1> (необходима регистрация) - еще один онлайн-сайт, где можно создавать музыку.
7. <https://www.looplabs.com/join> (необходима регистрация) - очень простой в использовании сайт для создания музыки из лупов (небольших кусочков музыки). Из музыкальных нарезок можно создавать новую музыку, учиться делать разные части композиции.
8. <https://www.soundtrap.com/studio/> (необходима регистрация) – универсальный сайт, где можно создавать музыку из лупов и midi-файлов. Можно самостоятельно создавать свои партии, менять инструменты, записывать и сохранять готовые произведения. Многофункциональный ресурс.

Еще больше полезной информации по созданию музыки читайте на ресурсах:

<https://www.rishamanis.com/>

<https://vk.com/rishamanismus>

<https://instagram.com/rishamanis/>

<https://www.youtube.com/c/RishaManis>

<https://www.facebook.com/rishamanismus>