

ΦΟΡΤΕΠΙΑΝΟ



Фортепиано – клавишно-струнный инструмент, в котором клавиша приводит в движение молоточек, ударяющий по соответствующей струне. Первые упоминания о подобных инструментах относятся к временам Древней Греции.

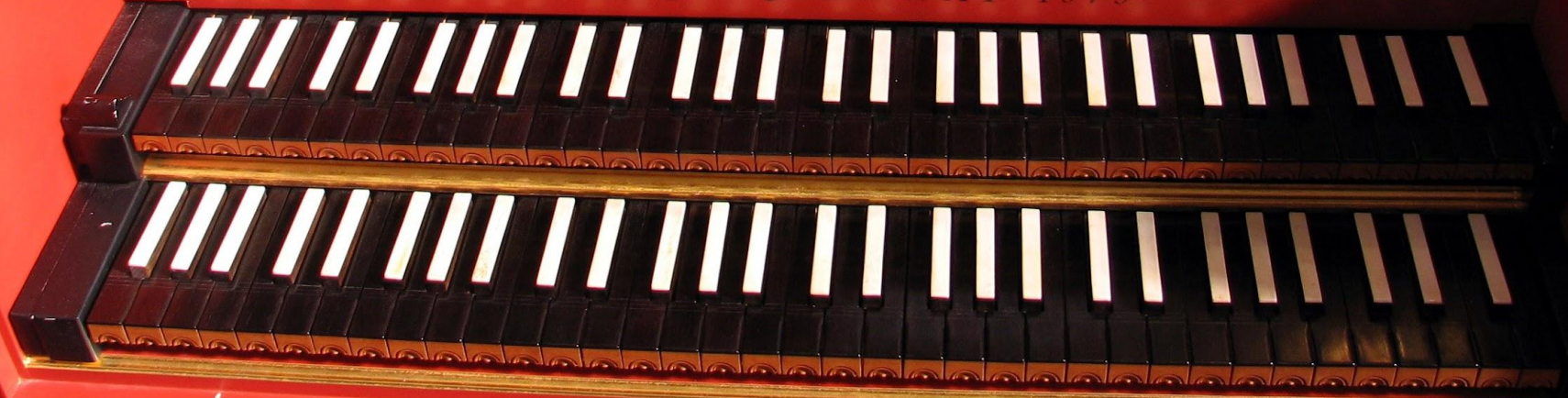


В XII веке возник клавикорд –
деревянный ящик сначала с
одной, а потом с несколькими
клавиатурами. Почти
одновременно с клавикордом
появился клавесин, в нем звук
извлекался не ударом, а щипком:
клавиша приводила в движение
упругие язычки, которые
зацепляли струну.



The image shows a page of musical notation for the hymn 'Rejoice, Ye Pure in Heart'. It features four systems of music, each with a vocal line and a piano accompaniment line. The lyrics are: 'Gloria in excelsis Deo, in terra pax hominibus bonae voluntatis. Gloria in excelsis Deo, in terra pax hominibus bonae voluntatis. Gloria in excelsis Deo, in terra pax hominibus bonae voluntatis. Gloria in excelsis Deo, in terra pax hominibus bonae voluntatis.' The score includes treble and bass clefs, a key signature of one flat, and a 4/4 time signature.

DAVID JACQUES WAY · 1979



КЛАВЕСИН



В 1711 году в итальянском городе
Падуде клавесинный мастер
Бартоломео Кристофори изобрел
совершенно новый инструмент.

Звук в нем извлекался
деревянными молоточками с
обитыми упругим материалом
головками. Теперь исполнитель
мог играть громче или тише,
отсюда и название инструмента
фортепиано (forte – громко, piano
– тихо)





ПИАНИНО



Очень важной деталью фортепиано является войлочная подушечка-глушитель (**демпфер**), отскакивающая от струн в момент, когда по ним ударял молоточек. Если бы демпфер не отходил от струн, звук был бы глухим и коротким. А если бы глушителя вообще не было, струны колебались бы гораздо дольше, чем нужно, и вместо музыки слышался бы сплошной гул.



В XIX веке сложились два основных вида фортепиано: горизонтальный – рояль с корпусов в форме крыла и вертикальный пианино (в переводе с итальянского маленькое пиано).

Рояль – концертный инструмент.

Благодаря мощному звуку его можно использовать в больших помещениях.





РОЯЛЬ

