

4. Основная звуконесущая часть инструмента (дека) изготавливается из дерева – материала, который не любит перепадов влажности. Весной и летом даже в обычной городской квартире дека впитывает влагу, изменяя положение купола, а зимой начинает подсыхать, и снова влияет на строй. Исправное пианино первые годы эксплуатации компенсирует данные колебания, поэтому они являются практически незаметными. Именно поэтому «старые» инструменты расстраиваются намного быстрее.

5. Если в доме есть дети, которые обожают «бренчать» (попросту колотить по клавишам), инструмент будет расстраиваться довольно быстро.

6. Работать с инструментом должен только профессиональный настройщик пианино – в таком случае качество звука вас не разочарует, а фортепиано прослужит долгие годы. Самостоятельно подтягивать струны, не имея должных знаний и специального инструмента, тем более нельзя.

Составила: преподаватель Синюкова Ф.Л.

Источник: по материалам сайта «Музыкалка», режим доступа:
<http://musicalka.narod.ru/Pianohistory.htm>

ПОГОВОРИМ О ФОРТЕПИАНО

Полезные факты о фортепиано



Уважаемый ученик!

Ты учишься играть на уникальном музыкальном инструменте – фортепиано! А ты когда-нибудь задумывался, чем отличаются пианино от рояля? Почему фортепиано расстраивается?

Предлагаю узнать несколько интересных фактов о фортепиано.

Пианино и рояль – в чем разница?

В чем разница между роялем и пианино, обычно спрашивают далекие от музыки люди. Чисто визуально фортепиано представляет собой стоящий вертикально предмет прямоугольной формы, а рояль имеет крыловидную и идет с ножками. Но на этом различия между инструментами не заканчиваются.

Так система рычагов в рояльной механике продумана таким образом, что молоточек после удара обратно возвращается под действием силы тяжести. В пианино его возврат осуществляется принудительно с помощью специальной петельки-бентика. Кроме того, фортепиано имеет компактные размеры, а значит, небольшой объем деки, закрытый корпус и не такое полное, как у рояля, звучание. Для дома покупать рояль особого смысла нет – стоит оно дорого, да и места занимает много. Зато для

концертов и профессиональной игры лучшего варианта не найти.

Почему фортепиано расстраивается

Любой музыкант (профессионал или любитель) знает, что инструмент может с течением времени расстраиваться. Рассмотрим основные причины, почему это происходит:

1. Пианино постоянно испытывает огромные нагрузки (в процессе игры они составляют около 16 т). Поэтому со временем струны начинают вытягиваться, а корпус деформируется. Эти изменения незначительны, потому на глаз не заметны, а вот на качестве звучания могут сказываться.

2. На самом деле фортепиано начинает расстраиваться практически сразу после настройки, просто это долгое время остается незаметным.

3. В состав пианино входит огромное множество деталей, которые со временем изнашиваются и перестают справляться с текущими нагрузками. Поэтому или меняйте инструмент, или почаще настраивайте его.