

Необычные музыкальные инструменты

Представляю Вашему вниманию
обзор самых необычных
инструментов, которые не только
выглядят,
но и звучат
очень странным образом.

Варган



Варган является одним из древнейших инструментов. Слово произошло от древнеславянского «варга» - рот, уста, губы.

При игре прижимают варган к зубам или к губам. Ротовая полость при этом служит мощнейшим резонатором. Изменение артикуляции рта и дыхания дает возможность менять тембр инструмента.

Вообще это название русского происхождения и обозначает наименование русского язычкового инструмента. Обычно варган делается из металла или дерева. Инструмент встречается под разными названиями, среди них: шанкобыз, аура, комус, комуз, хомус, доромб, дрымба, зубанка, васанг, морчанг, пымель, вывко, тумра, кубыз, тебир-комус, темир-комуз, ванияр, маультроммель, коусян, дан мой.

Диджериду



Диджериду – один из самых старинных музыкальных инструментов, был изобретен аборигенами Австралии. Этому инструменту насчитывается 40 тысяч лет.

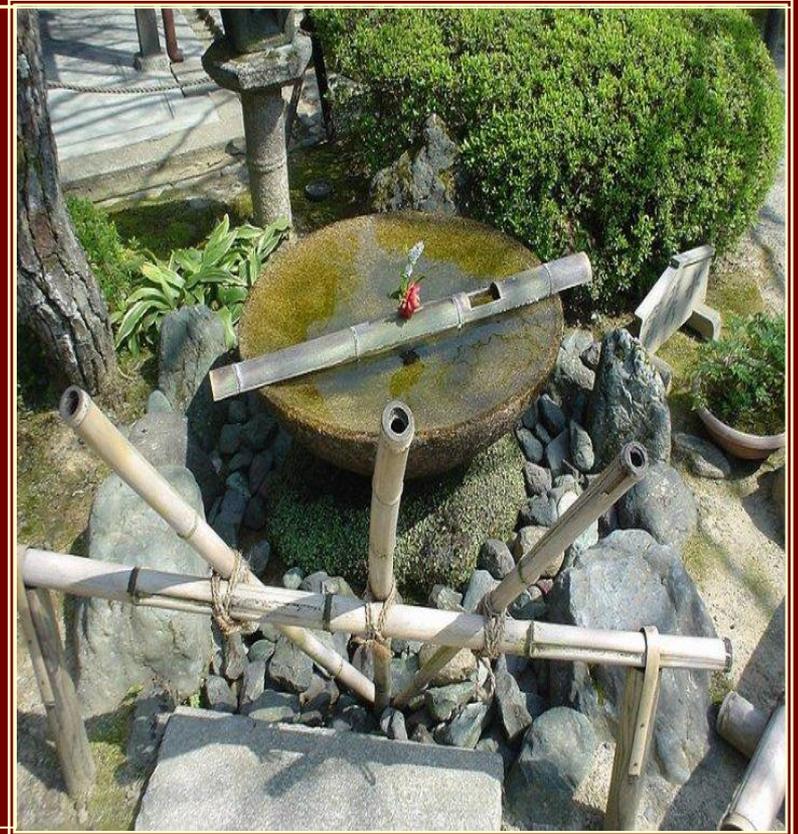
Диджериду - это длинная труба, изготавливаемая из дерева. При нормальном дыхании инструмент издает всего одну ноту, однако имеет огромный диапазон тембра и мощный звук, пронизывающий все тело. Английские учёные провели исследования в результате которых выяснили, что такой инструмент способен вылечить храп и апноэ - временную остановку дыхания во время сна.

Безусловно, игра на таком инструменте укрепляет мышцы верхних дыхательных путей. Сегодня диджериду используется для медитаций и в современной музыкальной субкультуре

Суйкинцу

Суйкинцу - музыкальное приспособление, используемое в японских садах.

По сути это огромный чан вкопанный в землю. Перед чайной церемонией люди моют руки. Капли воды, постепенно просачиваются в землю и... появляются булькающие звуки, которые формируют несложные мелодии.



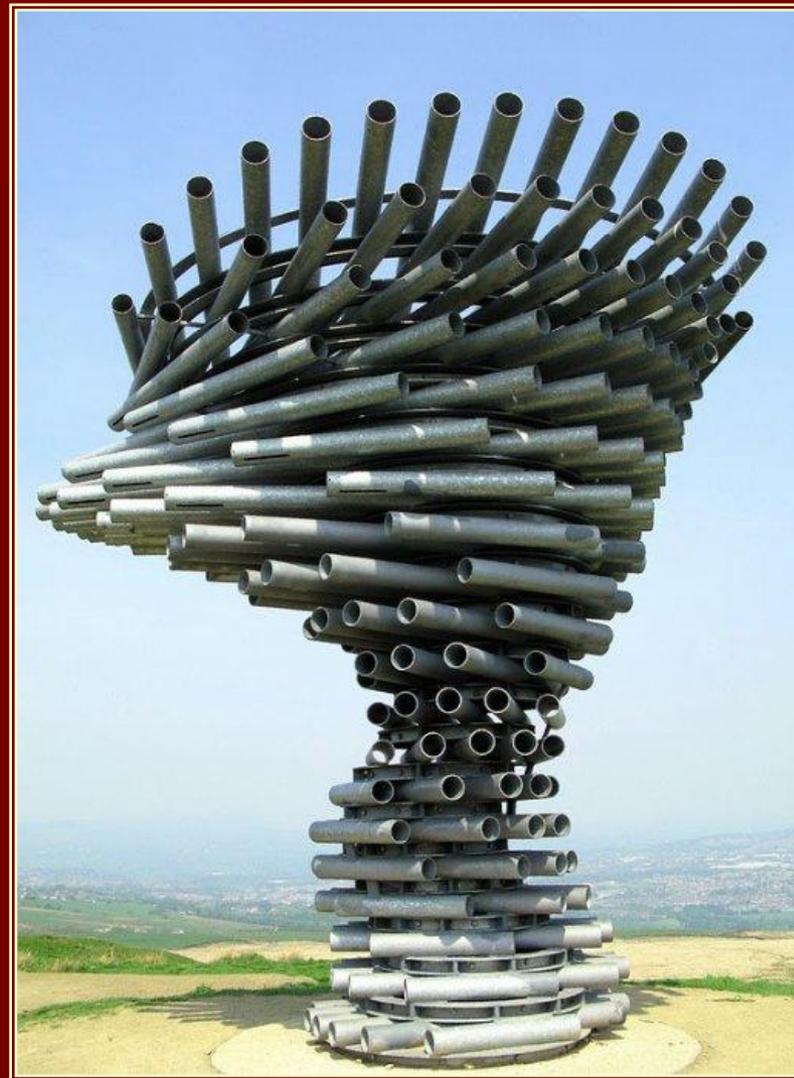
Singing Ringing Tree («Поющее дерево»)

Этот чудо инструмент находится на ветреном холме графства Ланкшир в Англии. Его придумали архитекторы Майк Тонкин и Анна Лю.



Чем-то эта скульптура напоминает дерево, которое свернулось каким-то сказочным ураганом. Однако это не просто скульптура, а музыкальный инструмент (подобие органа)

Люди научили петь ветер,
построив «Поющее
дерево» из металла.
Когда дует ветер,
скульптура издает
особый звук, слышный
на большое расстояние.
Из-за того что
направление ветра все
время меняется и
проходит через разные
слои трубок «Поющие
дерево» никогда не
«поет» одинаковые
мелодии.



Этот чудо-инструмент состоит из серии железных труб разного диаметра и длины, сложенных спиралеобразно, высота около 3-х метров.



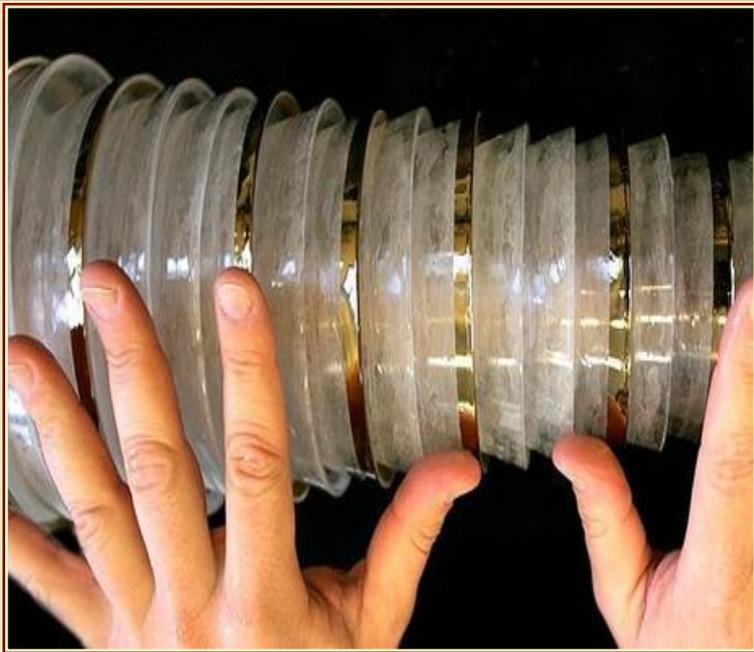
Всего на создание этого проекта ушло около 350 трубок различных размеров из оцинкованной стали, которые поют самые разные мелодии, охватывая несколько октав.

Стеклянная гармоника

Стеклянная гармоника внешне напоминает ткацкий станок и состоит из стеклянных полусфер различного размера. Сферы нанизаны на металлический стержень, который закрепляется в ящик-резонатор с водой и уксусом, так, чтоб сферы погружались в него только наполовину.



Стеклянные полусферы вращаются при помощи ножного привода. Нежные звуки извлекаются прикосновениями пальцев к полусферам.



Необычный инструмент появился в Европе в XVII в. Его изобрёл Бенджамин Франклин, вдохновленный выступлениями умельцев, которые извлекали приятные звуки из бокалов с водой.

Усовершенствовав простую игру на мокрых стаканах, изобретательный ирландец покориł мир волшебным звучанием.

Многие известные композиторы писали для
стеклянной гармоники,
среди них – Моцарт, Бетховен, Шуберт.
Но кто-то пустил слух о том, что звучание
инструмента неудовлетворительно действует на
душевное состояние людей. Инструмент был
забыт до наших времен, пока в XX веке
композиторы не решили вернуть инструменту
отобранный «голос».

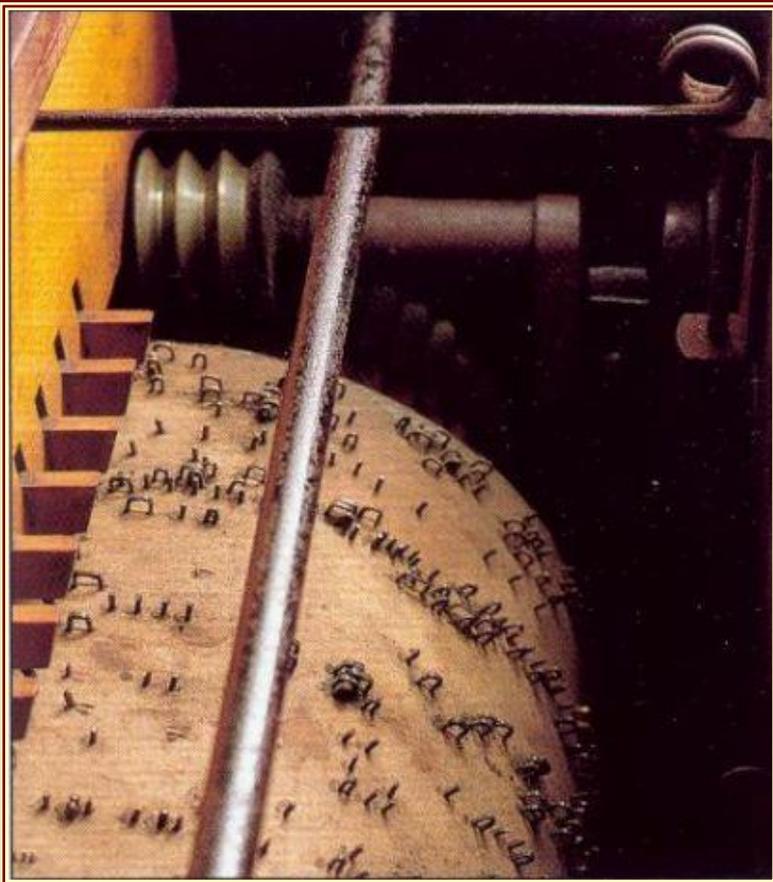


Шарманка

Шарманка- музыкальный инструмент для тех, кто не умеет играть. Крутишь ручку - раздается музыка.



Что же представляет собой шарманка?



Это небольшой ящик, внутри которого размещены в несколько рядов звучащие трубки, меха и деревянный или металлический валик с шипами-кулачками. На валике записано несколько пьес (в самых примитивных только одна), которые начинают звучать, когда шарманщик крутит ручку.

Одной из первых пьес, исполненных на этом инструменте, была французская песенка «Channante Catherine» ("Прекрасная Катрин").



От нее и пошло русское название «Шарманка», а изобретена она была итальянцем Барбьери в конце XVII века.



И какие только инструменты не выступали
в роли солистов с оркестром.

И скрипка, и кларнет, и валторна, и гобой,
и даже арфа.



Но самая неожиданная
идея пришла в голову
американскому
композитору
Лерою Андерсону
(1908 -1975).

Он автор музыкальной
шутки **«Пьеса для ...**

«Пьеса для ... пишущей машинки с оркестром».

Лерой Андерсон
постоянно вводил
самые неожиданные
предметы в партитуры
своих сочинений.

В пьесе
«The Syncopated Clock»
(«Синкопированные часы»)
мы слышим звучание
хода часов.



В «Sandpaper Ballet»
ведущим
инструментом звучит...
наждачная бумага.

Ханг

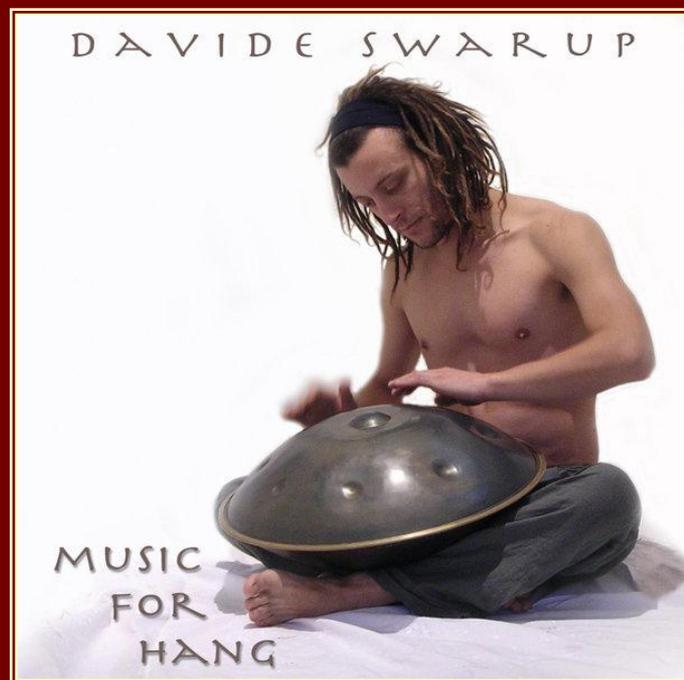


Современный
ударный
инструмент,
изобретен только
в 2000 году
в Берне,
в Швейцарии.

Состоит ханг из двух металлических полушарий,
соединенных между собой
и напоминает НЛО-тарелку.

Как правило, ханг размещается на коленях или между ними, а звуки извлекаются уже в зависимости от воображения играющего: пальцами, ладонями, кистями рук.

На местном диалекте «ханг» означает «человеческая рука», но иногда произносится «ХОНГ».



Лазерная арфа

Этот необычный музыкальный инструмент – современное воплощение классической арфы! Его не только надо слушать, но и видеть! Поистине впечатляющее зрелище! Электронный музыкальный инструмент, состоит из лазерных лучей, которые нужно перекрывать руками по аналогии с щипками струн обычной арфы.



На создание этого чуда музыкальной техники ушло 22 года исследований.

Главное предназначение этого футуристического инструмента концертные выступления.



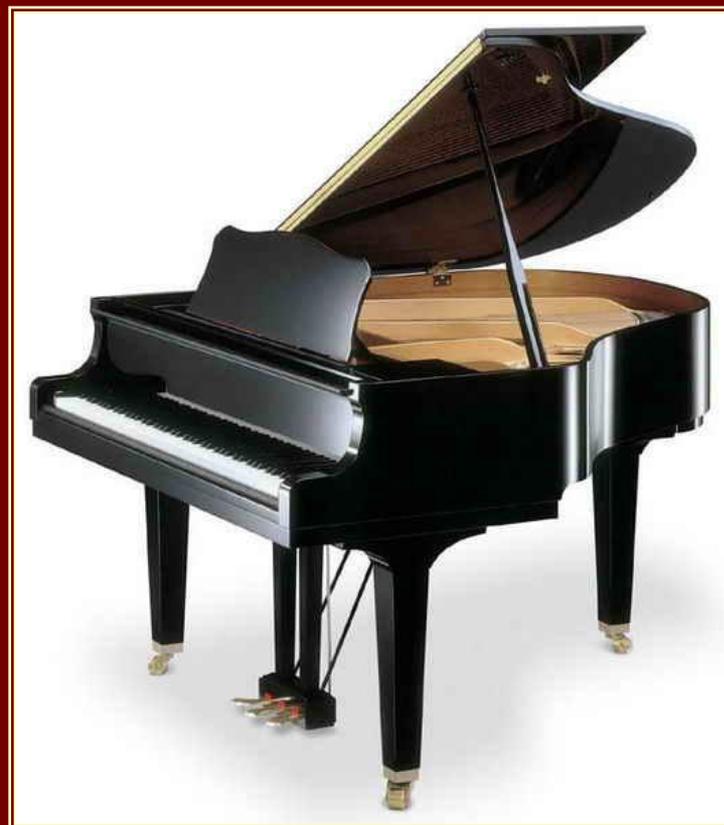
Лазерную арфу часто использует на своих выступлениях французский музыкант, один из пионеров электронной музыки, играющий в основном на синтезаторах, автор и постановщик грандиозных световых шоу Жан Мишель Жарр

Рояль

А почему этот всем известный инструмент вошёл в число необычных?

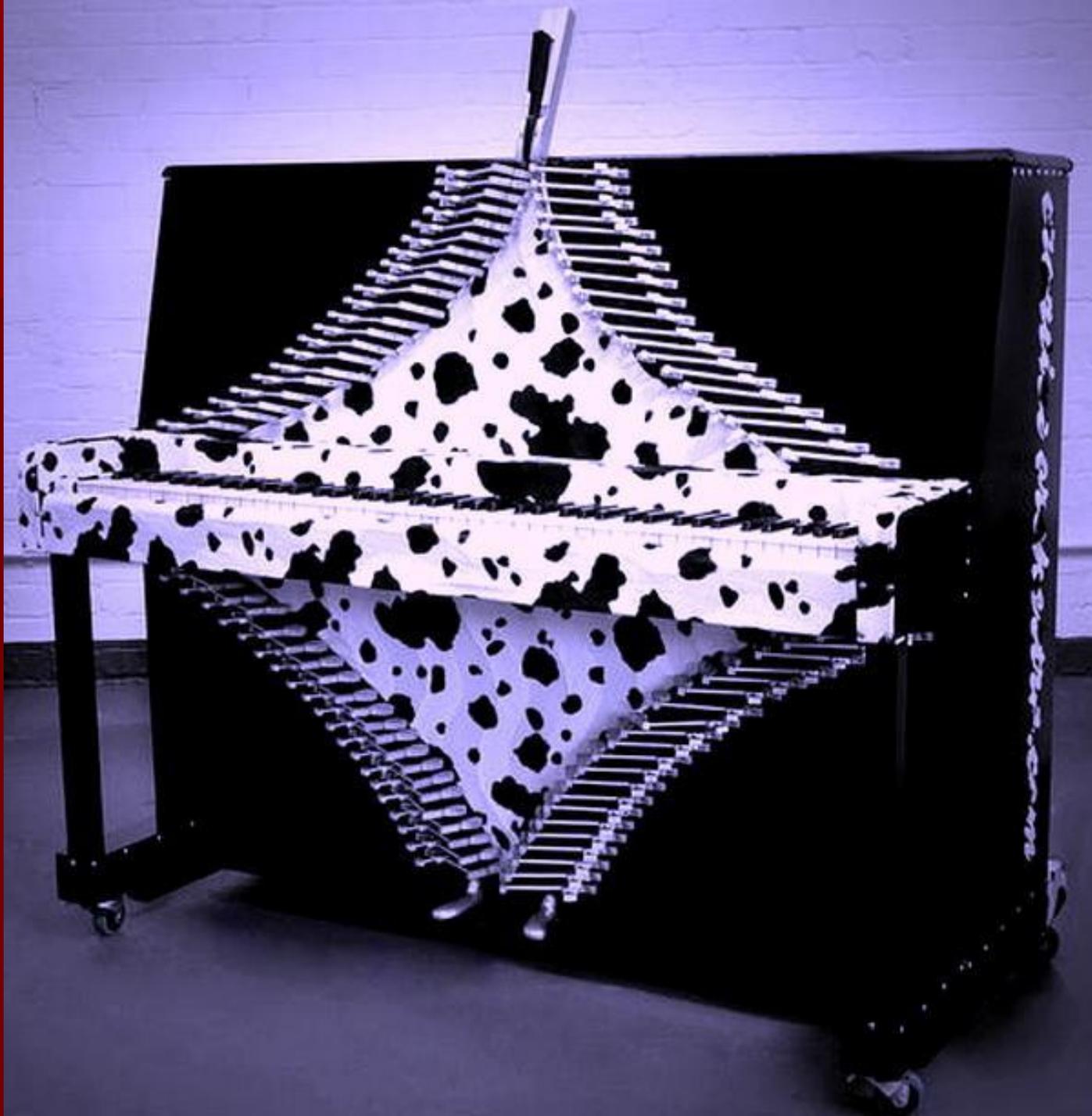
Давайте посмотрим коллекцию фото самых необычных клавишных музыкальных инструментов.

На любой вкус и цвет.
Из различных материалов.
Разных причудливых и необычных форм.

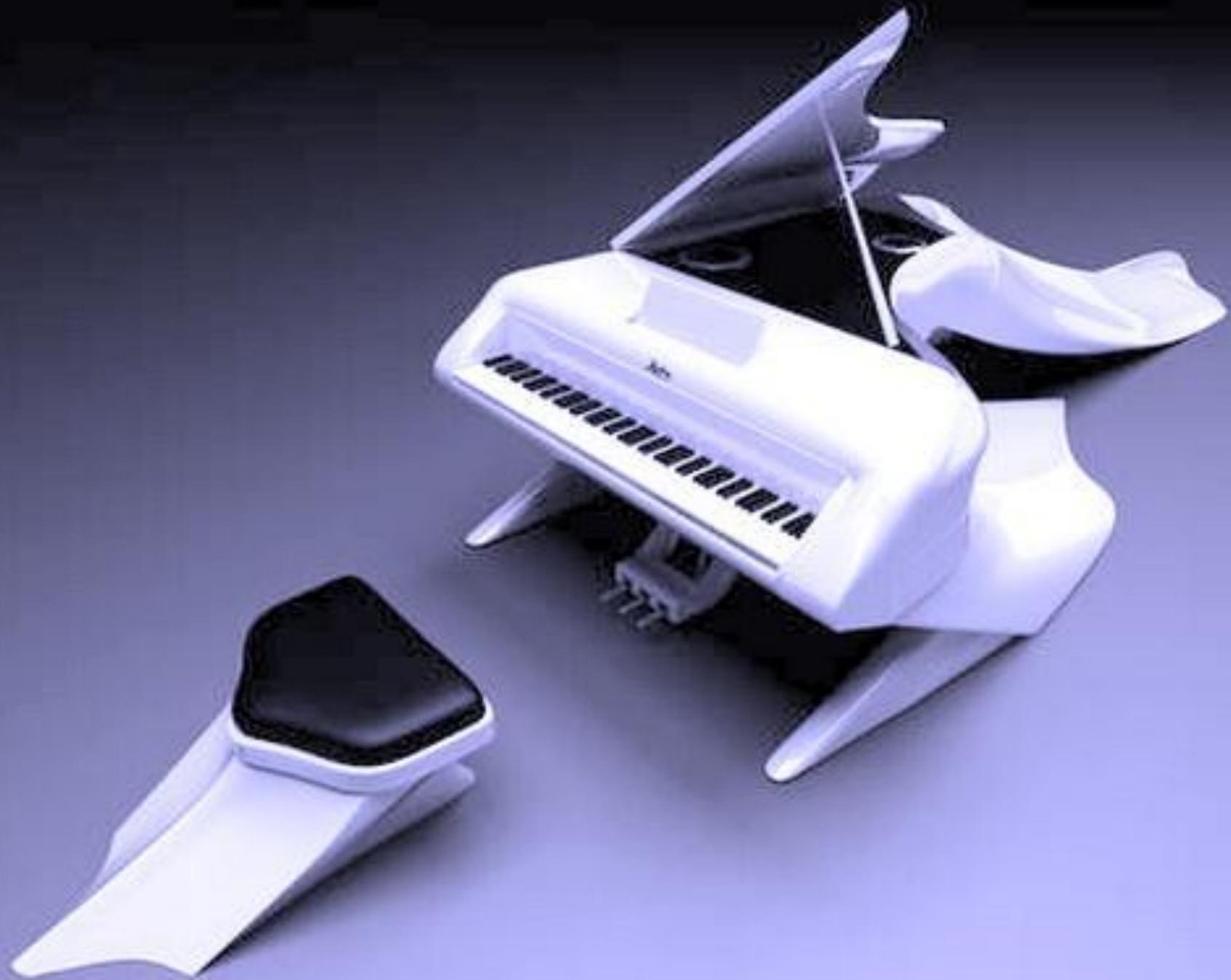




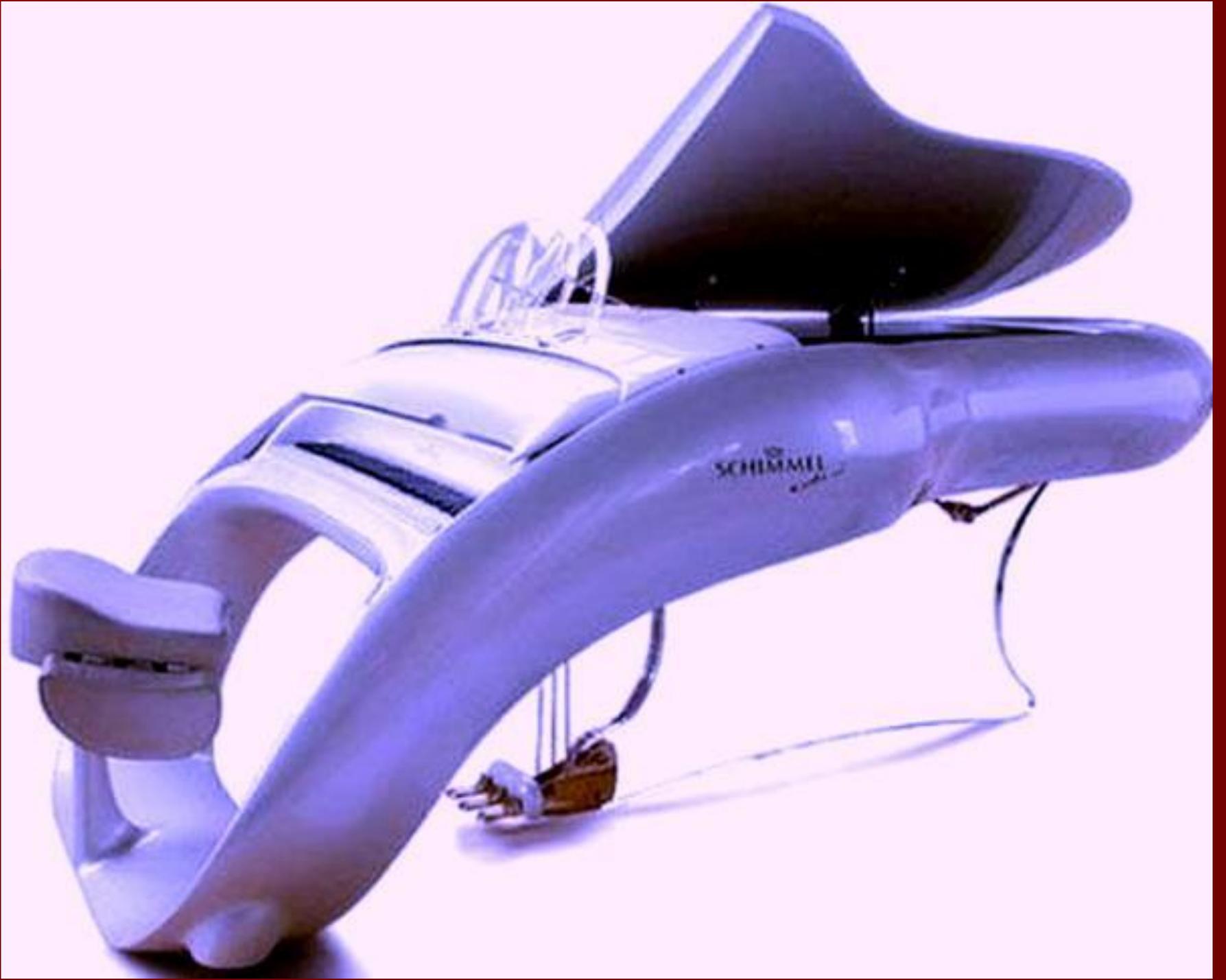








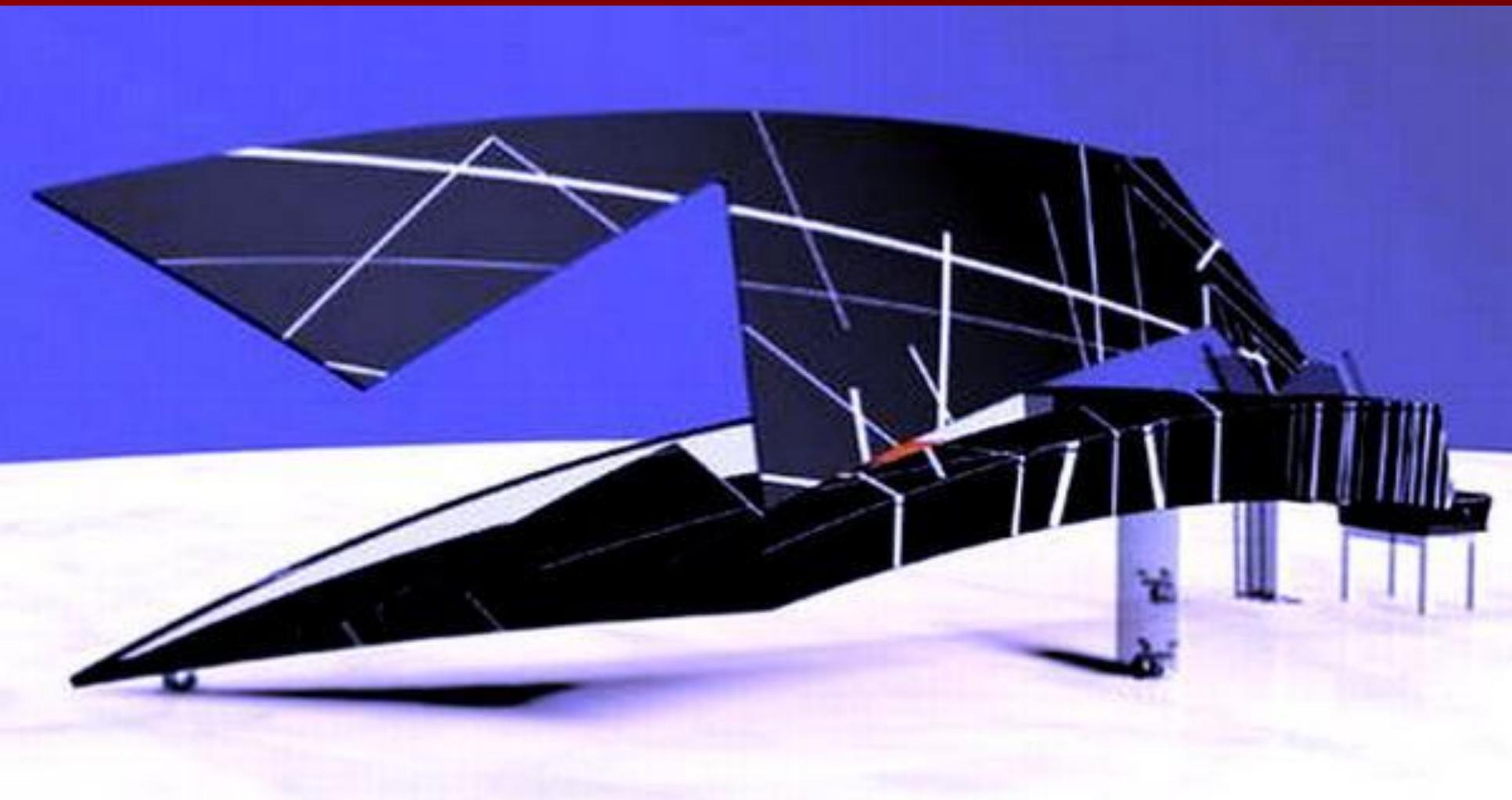














Чего только не выдумает человек,
и в области музыкальных инструментов он очень
преуспел. Сегодня только единицы играют на
редких инструментах.

Необычные музыкальные инструменты
завораживают и уносят нас в волшебный мир,
имя которому - музыка.

Такие инструменты стоит услышать,
а присутствие их в оркестре делает звучание
оригинальным и запоминающимся надолго.

Презентацию подготовила:
Сергеева Ольга Викторовна
преподаватель теоретических дисциплин
МАУДО «Детская школа искусств №2
г.Каменск – Уральский»

Благодарю за внимание!