



Что такое орган?

Исследовательская работа
Хроленка Матвея
ученика 4 класса МОУ « СОШ села Березина Речка Саратовского района
Саратовской области»

Актуальность темы

Когда я был в нашей Саратовской консерватории , меня поразил огромный орган

Я захотел узнать об истории создания этого музыкального инструмента , о его устройстве, подробнее узнать об органе Саратовской консерватории, узнать имена

композиторов писавших музыку для органа

Цель работы.

- Изучить историю создания органа ,строение органа, узнать какие композиторы писали произведения для органа,

Задачи.

- Для достижения поставленной цели я разделил работу на несколько этапов:
- выяснить историю создания органа
- познакомиться с особенностями строения органа
- узнать о распространении органов в мире
- найти материал о композиторах , писавших музыку для органа
- узнать историю органа Саратовской консерватории
- оформить в виде мультимедийной презентации

Методы:

- изучение литературных источников;
- разработать план исследования
- опытно-экспериментальная работа;
- изучение собранного материала
- анализ полученных результатов.

Объект исследования: орган - как музыкальный инструмент.

Предмет исследования: особенности звукоизвлечения органа

Гипотеза: орган- духовой музыкальный инструмент

Продукт исследования-презентация «Что такое орган»

Опыт

- * С помощью воздуха можно получить звуки различной тембральности и высоты.
- * Звук зависит от диаметра и длины цилиндров , а так же от материала , из которого изготовлен музыкальный инструмент.

* Орган — один из древнейших музыкальных инструментов. Его история насчитывает несколько тысяч лет. Гуго Риман считал, что родоначальником органа является (XIX век до н. э.): «Мех надувался через трубку, а с противоположного конца находился корпус с дудками, имеющими, без сомнения, язычки и по несколько отверстий»



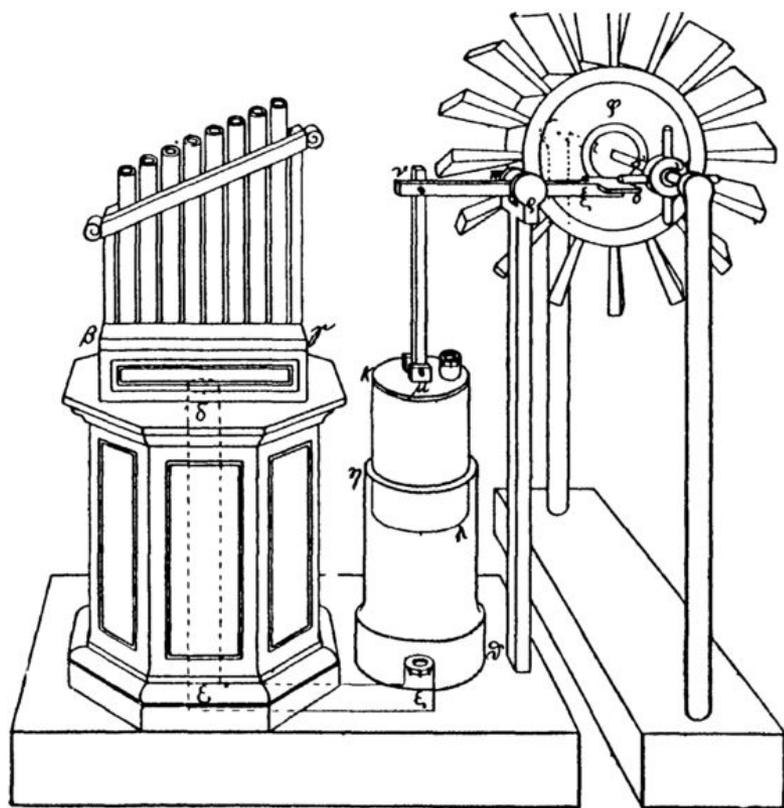


TA-MUSICA.RU



Зародыш органа можно видеть также в флейте Пана, китайском шэне и других аналогичных инструментах

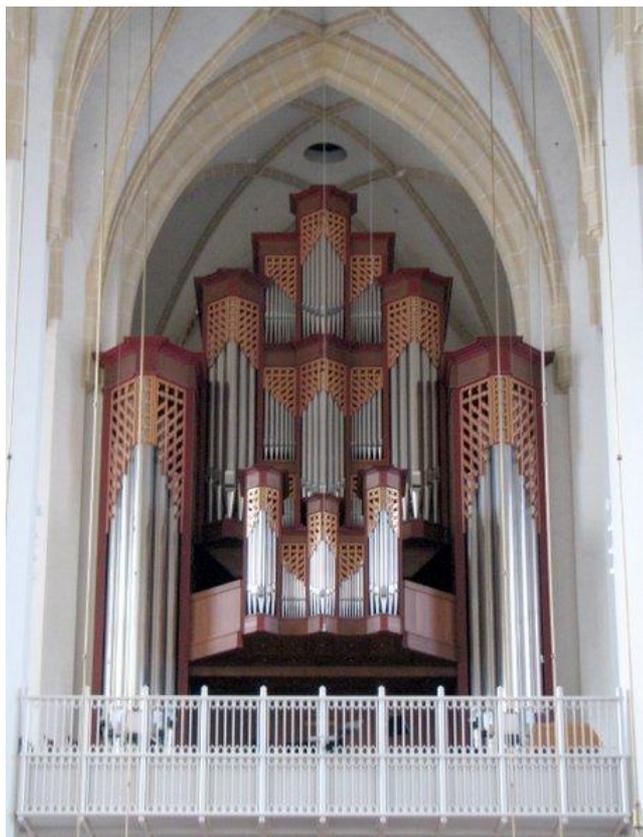
Считается, что орган (водяной орган, гидравлос) изобрёл грек Ктесибий, живший в Александрии Египетской в 296—228 гг. до н. э.



* Изображение похожего инструмента имеется на одной монете или жетоне времён Нерона

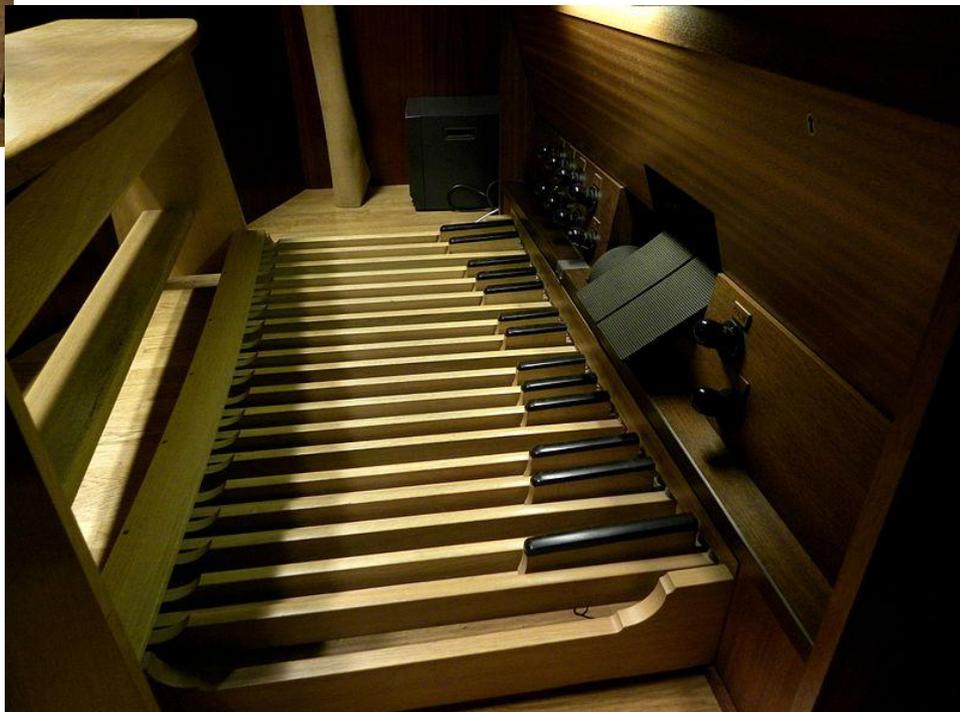
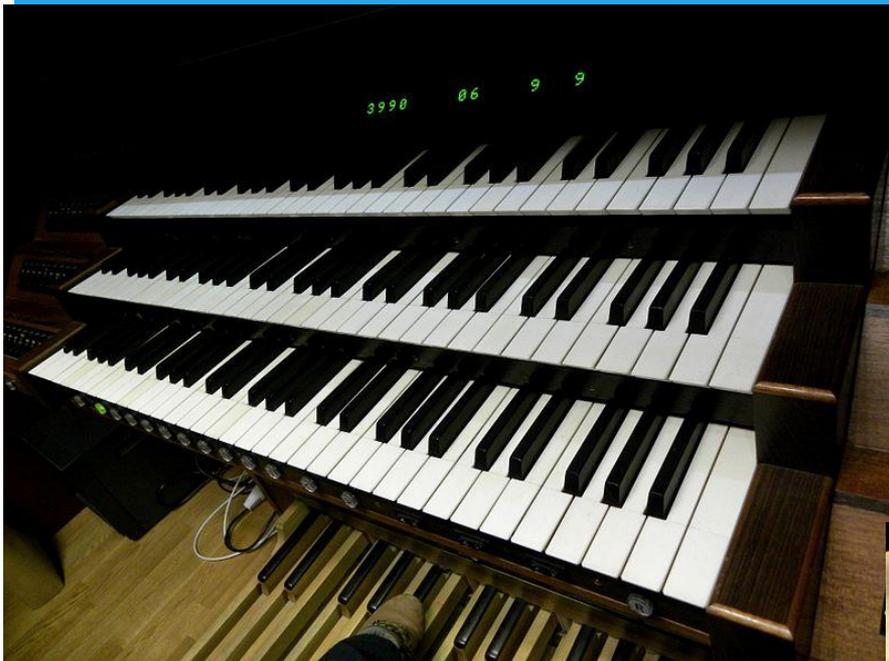
Органы больших размеров появились в IV веке, более или менее усовершенствованные органы — в VII и VIII веках

* . Папе Виталиану традиция приписывает введение органа в католическое богослужение.



Орган в церкви Богородицы в Мюнхене

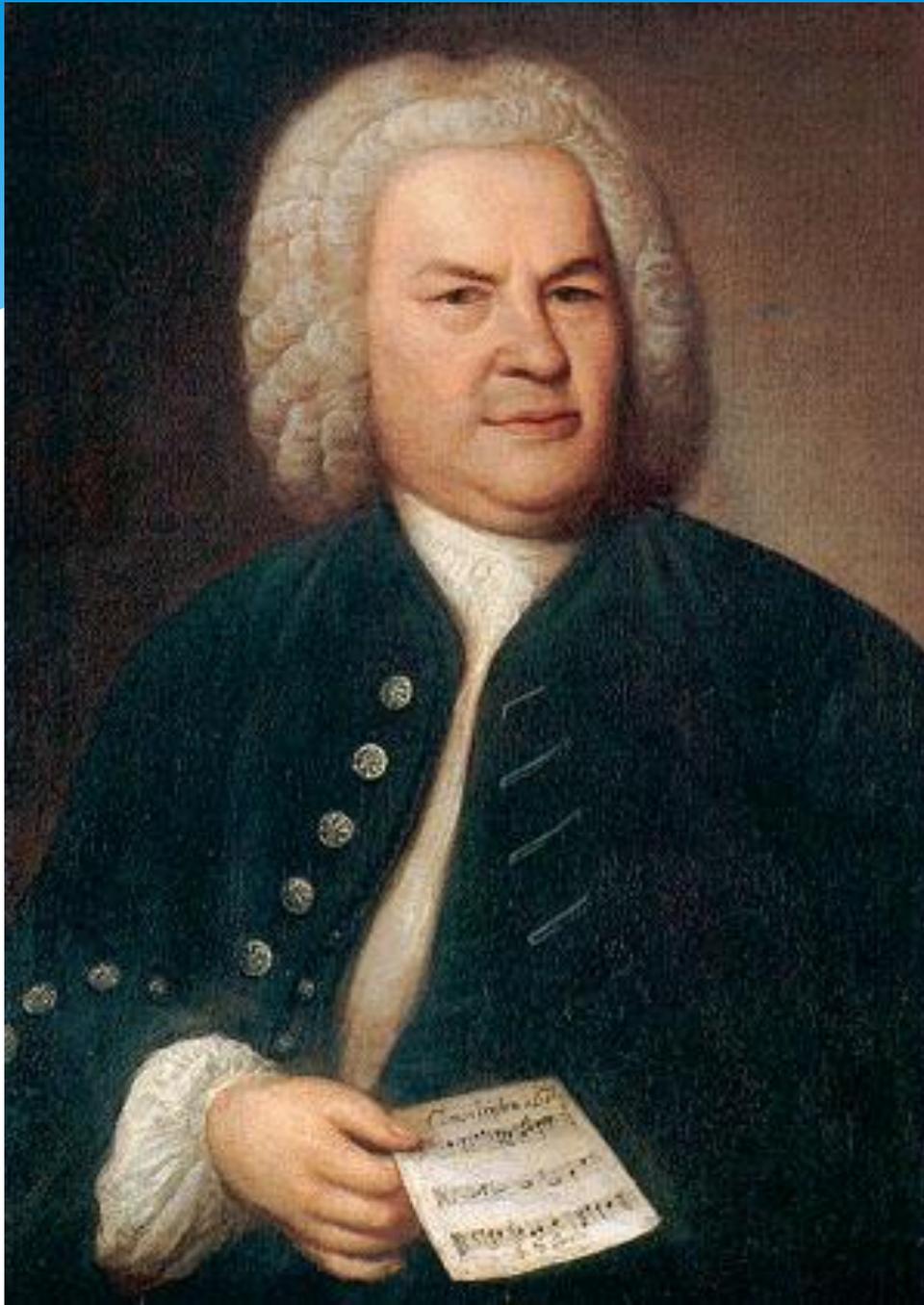
* Мануалы органа — клавиатуры для игры руками



Педальная клавиатура

орган

- * Орган (лат. organum) — самый большой клавишный духовой музыкальный инструмент, который звучит при помощи труб (металлических, деревянных, без язычков и с язычками) различных тембров, в которые с помощью мехов нагнетается воздух
- * Толковому словарю русского языка» (1935-1940) под ред. проф. Ушакова Д. И.
- * Человек, исполняющий музыкальные произведения на органе, называется органистом
- * Игра на органе осуществляется при помощи нескольких клавиатур для рук (мануалов) и педальной клавиатуры.
- * По звуковому богатству и обилию музыкальных средств орган занимает первое место среди всех инструментов и иногда называется «королём инструментов». Вследствие своей выразительности, он давно стал достоянием церкви.
- * .



Иоганн Себастьян Бах



Георг Фридрих Гендель



Марко Энрико Босси



Ференц Лист

Домашние органы



Самый большой орган .Америка. Зал Бордвок в Атлантик - Сити

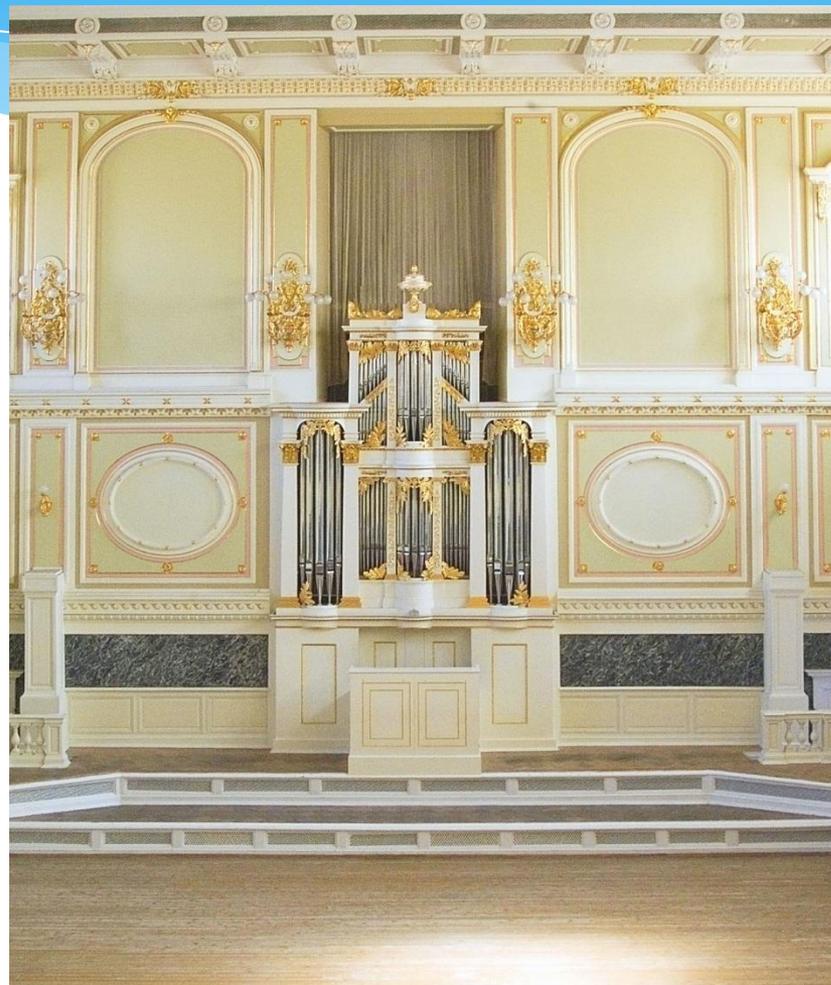


Great Hall, Atlantic City Convention Center.
(Atlantic City Convention Center Authority,
1977)

Латвия. Рига. Домский собор. Орган



Органы в Санкт-Петербурге





* [Дом Музыки "Светлановский зал" в Москве](#)

Осенью 1985 года Большой зал консерватории украсил орган немецкой фирмы «Зауэр».







Ульрих БЕМЕ(орган, Германия)

Управление по культуре администрации муниципального образования «Город Саратов»
 САРАТОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ
 САРАТОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ ИМ. Л.В.СОБИНОВА
 ДЕТСКИЕ ШКОЛЫ ИСКУССТВ № 8,11
 ДЕТСКАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ ШКОЛА ДУХОВНЫХ И УДАРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ
 САРАТОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОЛЛЕДЖ ИСКУССТВ

20 декабря 2013 года **14.00** ВХОД СВОБОДНЫЙ

Зал Саратовской областной универсальной научной библиотеки



XX
 благотворительный концерт
 «ОРГАН - В ПОДАРОК ДЕТЯМ»
 РОЖДЕСТВЕНСКАЯ СКАЗКА
 для воспитанников детских домов и интернатов Саратовской области

исполнителем:
 лауреаты международных конкурсов
Карина ГОРБАНОВА (орган)
Евгений ВЛАСОВ (орган)
 ученики ДШИ № 8,11 и ДМШДУИ классов преподавателей:
 Е.М. Киреевой, К.Ч. Бадалян,
 И.А. Вязовской, Л.В. Христофоровой,
 С.Н. Данилова, В.А. Марчука
 учащиеся хореографического отделения Саратовского областного колледжа искусств
 концертный детский хор
 Саратовского губернского театра хоровой музыки
 руководитель:
 доцент Саратовской государственной консерватории им. Л.В.Собинова
Анэга Викторовна Николаева
 ансамбль русских народных инструментов «Дельта»
 руководитель:
 заслуженный артист РФ, профессор Саратовской государственной консерватории им. Л.В.Собинова
Виктор Иванович Егоров
 студенты Театрального института Саратовской государственной консерватории им. Л.В.Собинова
 студенты кафедры академического вокала Саратовской государственной консерватории им. Л.В.Собинова
Мария Мотольгина (вокал)
Ольга Алакина (вокал)
 артисты Саратовского академического театра юного зрителя
 художественный руководитель – Народный артист РФ Юрий Овнеров
 исполнительные сцено - мизансцены: председатель Саратовской областной Думы,
 председатель комитета по социальной политике Татьяна Петровна Громова
 руководитель проекта - кандидат искусствоведения
 Искондровской Олга Владимировна



Литература:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hugo_Riem

ru.wikipedia.org/.../Саратовская_государственная_консервато

- <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B4>

[u.wikipedia.org/wiki/Орган](http://ru.wikipedia.org/wiki/Орган)

www.eilet.ru

ru.wikipedia.org/wiki/Категория:Органисты_России