

**ОРГАН-
КОРОЛЬ
ИНСТРУМЕНТОВ**



ОРГАН – старинный клавишно-духовой инструмент сложного устройства. Он состоит из труб. Механизма для нагнетания воздуха и кафедры (аппарата управления).

В кафедре находятся клавиатура для рук, клавиатура для ног и переключатели регистров.

КАФЕДРА ОРГАНА





Клавиатура для рук называется
МАНУАЛ. У органа может быть от
2 до 5 мануалов.

Клавиатура для ног называется
ПЕДАЛЬ. Она нужна для
исполнения очень низких звуков.



МАНУАЛЫ И НОЖНАЯ КЛАВИАТУРА





Группа труб одинакового тембра называется **регистром** органа. Регистры дают возможность подражать звучанию разных инструментов. Например, флейты или гобоя. Для управления регистрами используют систему регистровых переключателей.

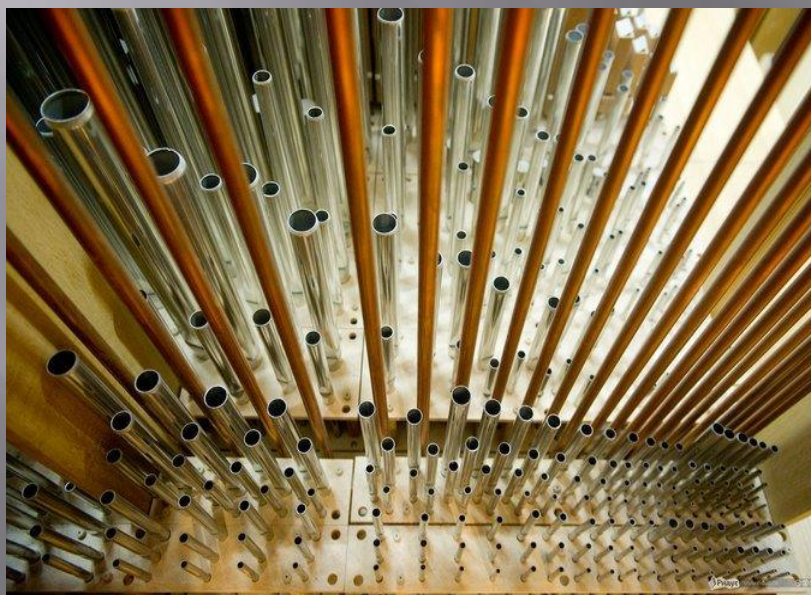
ТРУБЫ



БАХ ПРЕЛЮДИЯ
СОЛЬ МАЖОР



В самом большом органе установлено 5737 труб различного состава, формы и длины: металлические (изготовленные из олова и свинца) и деревянные (изготовленные из пяти сортов дерева), открытые и закрытые, полые внутри и с язычком, которые имитируют звучание разных инструментов оркестра.



БАХ ТОККАТА И ФУГА РЕ МИНОР













БАХ ХОРАЛЬНАЯ ПРЕЛЮДИЯ
ФА МИНОР







АБСОЛЮТНЫЙ

РОССИЯ К



ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ

1. Почему орган называют королём инструментов?
2. Из чего состоит орган?
3. Как называется ручная клавиатура?
Сколько их бывает у органа?
4. Как называется ножная клавиатура?
5. Что такое регистры и для чего они?