**Слушание музыки**

**1 класс 6 урок**

**Орган**

 

 Каждый музыкальный инструмент интересен и хорош, но по-своему и по-разному. Есть инструмент , который считают «Королем инструментов». Он звучит как целый оркестр. **Орган** относится к клавишным духовым инструментам. Он звучит при помощи труб, в которые с помощью мехов вдувается воздух.

Орган – древний инструмент. Его предком считают инструмент ФЛЕЙТУ ПАНА. Она изготавливалась из тростниковых трубочек. Что бы получить звук из этого инструмента достаточно подуть в него.

Очень давно, во втором веке до нашей эры, греческий умелец из Александрии изобрел и собрал первый орган. Для извлечения звука из органа необходим более мощный, чем могут создать человеческие легкие, поток воздуха. Уже в древности был найден механизм, способный заменить дыхание человека – меха, подобные тем, что использовались для раздувания огня в кузнечном горне. Чтоб орган звучал, человек ногами качал воздух через меха, силы рук иногда не хватало.

Меха органа

 

Трубы органа

Есть органы небольшие, комнатные. Есть огромные, которые стоят в храмах и концертных залах. В них до 30 000 труб.

У больших органов несколько клавиатур. Переключатели позволяют менять тембр-окраску звука.

Каждая из клавиш может соединяться с десятками, а иногда и с сотнями труб, издающих звуки, одинаковые по высоте, но различающиеся по окраске.



Переключатели

Клавиатура для ног

Клавиатура для рук



**Задание**: Перейдите по ссылке и посмотрите, как играют на органе. Это здорово!

<https://www.youtube.com/watch?v=amQbh2YEkvY> Всего 2 минуты