

СИМФОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР

Группы музыкальных инструментов

**Автор презентации: преподаватель теоретических дисциплин
МБОУ ДОД**

«Детская школа искусств п. Юго-Камский»

Зверева Наталья Валерьевна

Что такое оркестр?

Оркестр- это большой коллектив музыкантов, которые объединяются для общего исполнения музыкальных произведений.

Слово «орхестра» означало в Древней Греции полуокруглую площадку перед сценой театра, где размещался хор – неперемьный участник драматических представлений в эпоху Эсхила и Софокла. Потом оркестром стали называть коллективы музыкантов, совместно исполняющих музыкальные произведения.

Эстрадный оркестр



Оркестр народных инструментов



Джазовый оркестр



Духовой военной оркестр



Симфонический оркестр



Дирижер — руководитель оркестра,
управляет работой коллектива



Группы инструментов симфонического оркестра

Наиболее богат по составу инструментов симфонический оркестр. В его состав входят четыре различные группы инструментов: струнные, деревянные духовые, медные духовые и самое разнообразное семейство ударных.

Струнная группа

К струнным инструментам относятся скрипка, альт, виолончель и контрабас. Все эти инструменты имеют четыре струны, на которых при игре водят смычком. Смычок состоит из трости, колодочки и волоса. Корпус состоит из дек, которые поддерживаются внутри душкой - это душа инструмента, она передает колебания, издаваемые струнами, которые выходят из резных отверстий – это эфы. На изящной витой головке расположены колки, они крепят струны, а подставка их поддерживает. Тонкая длинная шейка плавно переходит в не менее изящные обечайки.

Скрипка, альт



Виолончель, контрабас



Деревянно-духовая группа.

Деревянные духовые инструменты: флейта, гобой, кларнет, фагот. Основным материалом, из которого изготавливают эти инструменты, издавна служило дерево - отсюда и название группы. Некоторые из этих инструментов уже давно делаются из других материалов (пластмассы, стекла, металла), но за ними прочно сохраняется установившееся наименование деревянных. В оркестре их бывает по 2 инструмента.

Флейта



Кларнет





Фагот

Гобой



Медно-духовая группа

Медные духовые инструменты – валторна, труба, тромбон, туба. Название показывает материал, из которого они изготавливаются, хотя и не обязательно медь, часто это бывает жезь, латунь и другие сплавы. Характерный признак этой группы при игре не инструменте - особый способ складывания губ и языка. С глубокой древности известны прототипы этих инструментов: рыбаки умели извлекать звуки из раковин, которые они находили у реки и моря, а охотники пользовались рогами животных и трубили в них во время охоты. Потом рога стали изготавливать из меди. И медь запела! В оркестр эти инструменты вносят яркие краски, служат басовой и ритмичной опорой, придают звучанию мощь и блеск. В оркестре обычно 4 валторны, 2 трубы, 3 тромбона, 1 туба.

Труба



Туба



Тромбон



Валторна



FDSTAR.COM

FDSTAR.COM

Ударная группа

«Ударные инструменты – это сердце оркестра, сердце, которое оживляет весь организм...» - так писал великий дирижер Артур Никиш. Они возникли еще у первобытных людей, которые стали сопровождать свои пляски ритмичными ударами одного камня о другой. Камень заменили колотушками, трещотками, погремушками. Потом появились барабаны, и человек придумал огромное количество вспомогательных ударных инструментов.

Литавры



Барабаны



Угадайка



