



**Струнные**



**Духовые**

**Группы  
инструментов  
симфонического  
оркестра**



**Ударные**



**Другие**

# Струнные инструменты

Звук струнных инструментов получается в результате колебания натянутой струны, группа представлена смычковыми (скрипка, альт, виолончель, контрабас) и щипковыми инструментами (арфа), обладает глубоким, мягким тембром. В оркестре струнные инструменты - самая большая группа - две трети всех инструментов

## СМЫЧКОВЫЕ



виолончель



скрипка



контрабас

# Духовые инструменты

Звук духовых инструментов возникает в результате колебания воздуха внутри трубки, инструменты обладают разнообразными тембрами. В составе оркестра выделяют группу медных духовых (флейта, труба, валторна, тромбон, туба) и деревянных духовых (флейта, гобой, кларнет, фагот, английский рожок)

## деревянные

фагот



кларнет



## медные

валторна



туба



труба



# Ударные инструменты

Звук возникает в результате удара по инструменту, группа представлена различными инструментами- большой и малый барабаны, литавры, тамбурин, ксилофон, цимбалы, треугольник. В оркестре важную роль играют литавры которые обладают определенной высотой звучания



треугольник



литавры



ксилофон







# Симфонический оркестр.

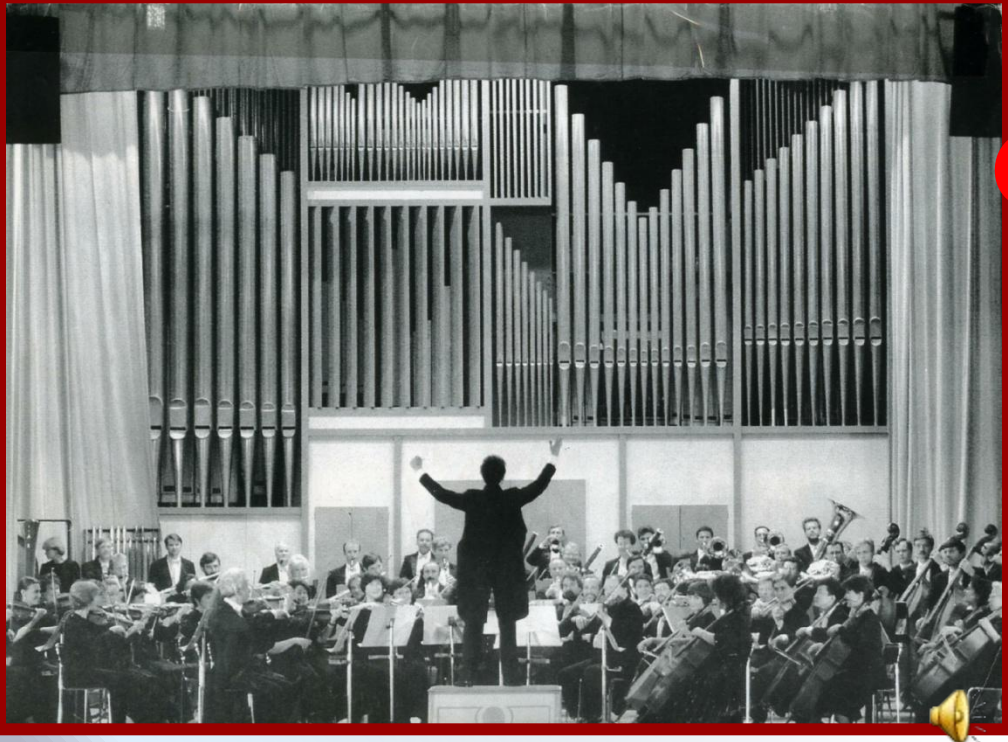


Схема симфонического оркестра



Название группы	Инструменты группы
<b>Струнно-смычковая</b>	<b>Скрипка, альт, виолончель, контрабас</b>
<b>Деревянно-духовая</b>	<b>Флейта, гобой, кларнет, фагот</b>
<b>Медно-духовая</b>	<b>Труба, туба, валторны, тромбон</b>
<b>Ударная группа</b>	<b>Треугольник, бубен, литавры, барабан</b>

**«5»-все верно или 1 неверно, «4»-2-3-  
неверно, «3»-4-5-6-неверно.**









# \* Домашнее задание

*Нарисовать*

*инструмент  симф.*

*оркестра*