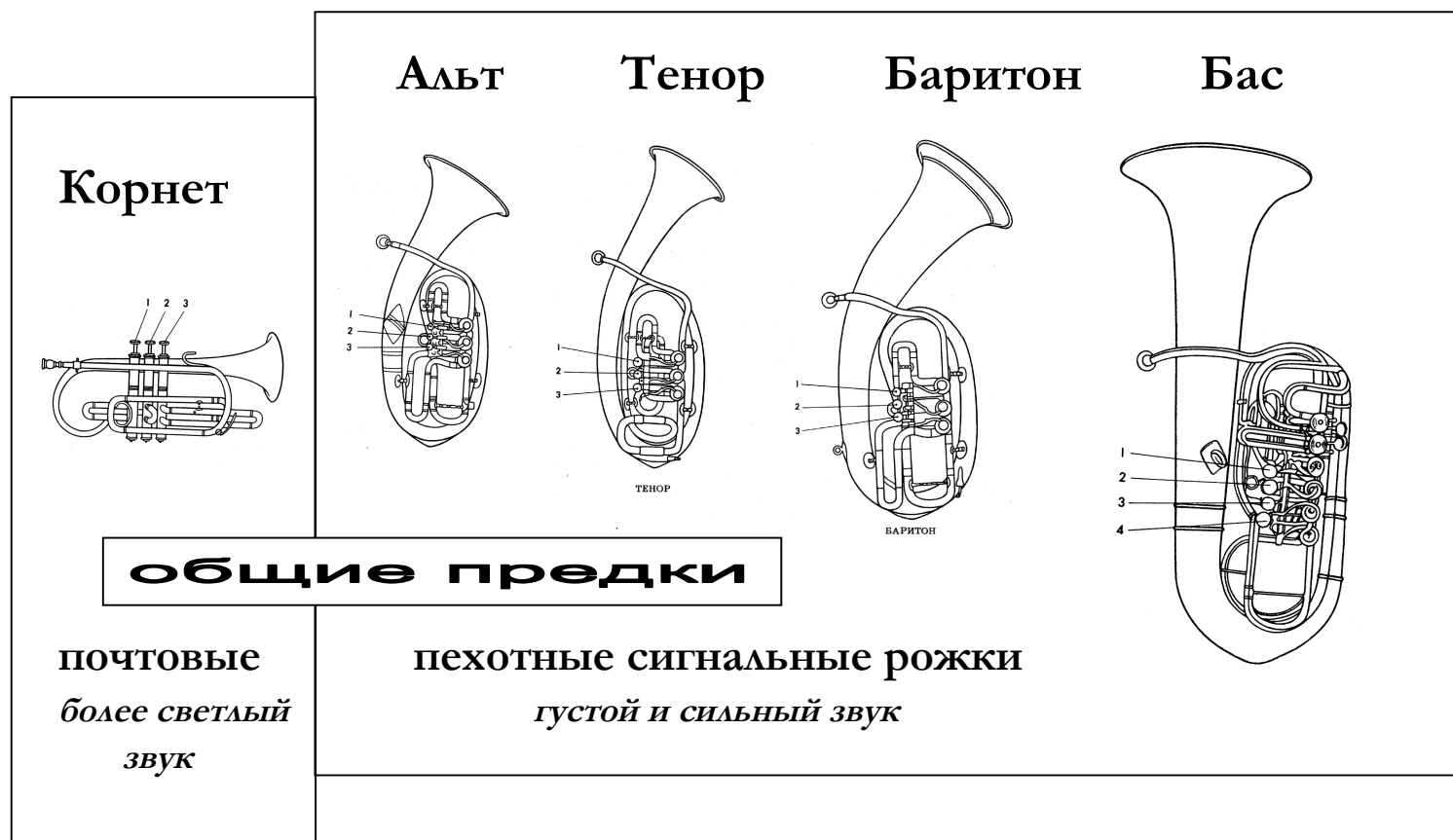


I. Инструменты основной группы духового оркестра



70-е года 18 века - применение голосовых отверстий с клапанами

1-я четверть 19 века - применение вентильного механизма

Середина 19 века - два господствующих семейства:



кварто-квинтовое соотношение строев инструментов

общие сходные характеристики регистров