

# Медные духовые инструменты.



# ВАЛТОРНА



Валторна (режок) - изначально произошла от охотниччьего рожка, валторна может быть мягкой и выразительной или резкой и скрипучей. Обычно в оркестре используется от 2 до 8 валторн в зависимости от произведения.

# ТРУБА



Труба - инструмент с высоким чистым звуком, очень подходит для фанфар. Как и klarнет, труба может быть разных размеров, каждая со своим тембром. Отличаясь большой технической подвижностью, труба блестяще выполняет свою роль в оркестре, на ней возможно исполнение широких, яркого тембра и большой протяжённости мелодических фраз.

# ТРОМБОН



Тромбон - исполняет больше басовую линию, чем мелодическую. От других медных духовых инструментов отличается наличием особой передвижной подковообразной трубки - кулисы, двигая которую вперед и назад музыкант изменяет звучание инструмента.

# Ударная группа музыкальных инструментов



# Ударные музыкальные инструменты.

Древнейшие и самые многочисленные среди групп музыкальных инструментов. С ударными инструментами музыканты обходятся довольно "жестко": бьют их палками, ударяют друг о друга, трясут - и все это для того, чтобы задать ритм оркестра, а также придать колорит и своеобразие музыке. Иногда к ударным добавляют автомобильный клаксон или устройство, имитирующее шум ветра (эолифон).

Рассмотрим некоторые ударные инструменты.

# ЛИТАВРЫ



Литавры - полусферический металлический корпус, обтянутый кожаной мембраной, литавры могут звучать очень громко или, наоборот, мягко, как далёкий раскат грома, для извлечения разных звуков используются палочки с головками из разных материалов: дерево, войлок, кожа. В оркестре обычно от двух до пяти литавр, очень интересно наблюдать за игрой на литаврах.

# ТАРЕЛКИ



Тарелки (парные) - выпуклые круглые металлические диски разного размера и с неопределенной высотой звучания. Произведение может длиться девяносто минут, а ударить в тарелки понадобиться всего один раз. Часто используют для маршевой музыки.

# БОЛЬШОЙ БАРАБАН

Большой барабан представляет собой широкий металлический или деревянный цилиндр, затянутый с обеих сторон кожами, (иногда только с одной стороны). Звук извлекается ударом колотушки с массивной головкой, обёрнутой плотным материалом. При необходимости исполнения сложных ритмических фигур или тремоло используются также палочки от литавр, от малого барабана и других ударных инструментов.



# МАЛЫЙ БАРАБАН



На современных инструментах эти струны можно с помощью специального рычага отдалить от мембраны, таким образом, убирая характерное дребезжащее звучание инструмента. На малом барабане играют деревянными палочками.

Представляет собой металлический, пластиковый или деревянный цилиндр, затянутый с обеих сторон кожами (в современном виде вместо кожи — мембрана из полимерных соединений в просторечии называемая «пластик»), с внешней стороны одной из которых натянуты струны или металлические пружины, придающие звучанию инструмента дребезжащий оттенок.

В ряде случаев в состав оркестра включаются и другие инструменты. Прежде всего, это - фортепиано, а также арфа, орган, челиста, клавесин. Состав оркестра зависит от произведения, которое исполняется этим оркестром.

# ФОРТЕПИАНО (РОЯЛЬ)



# АРФА

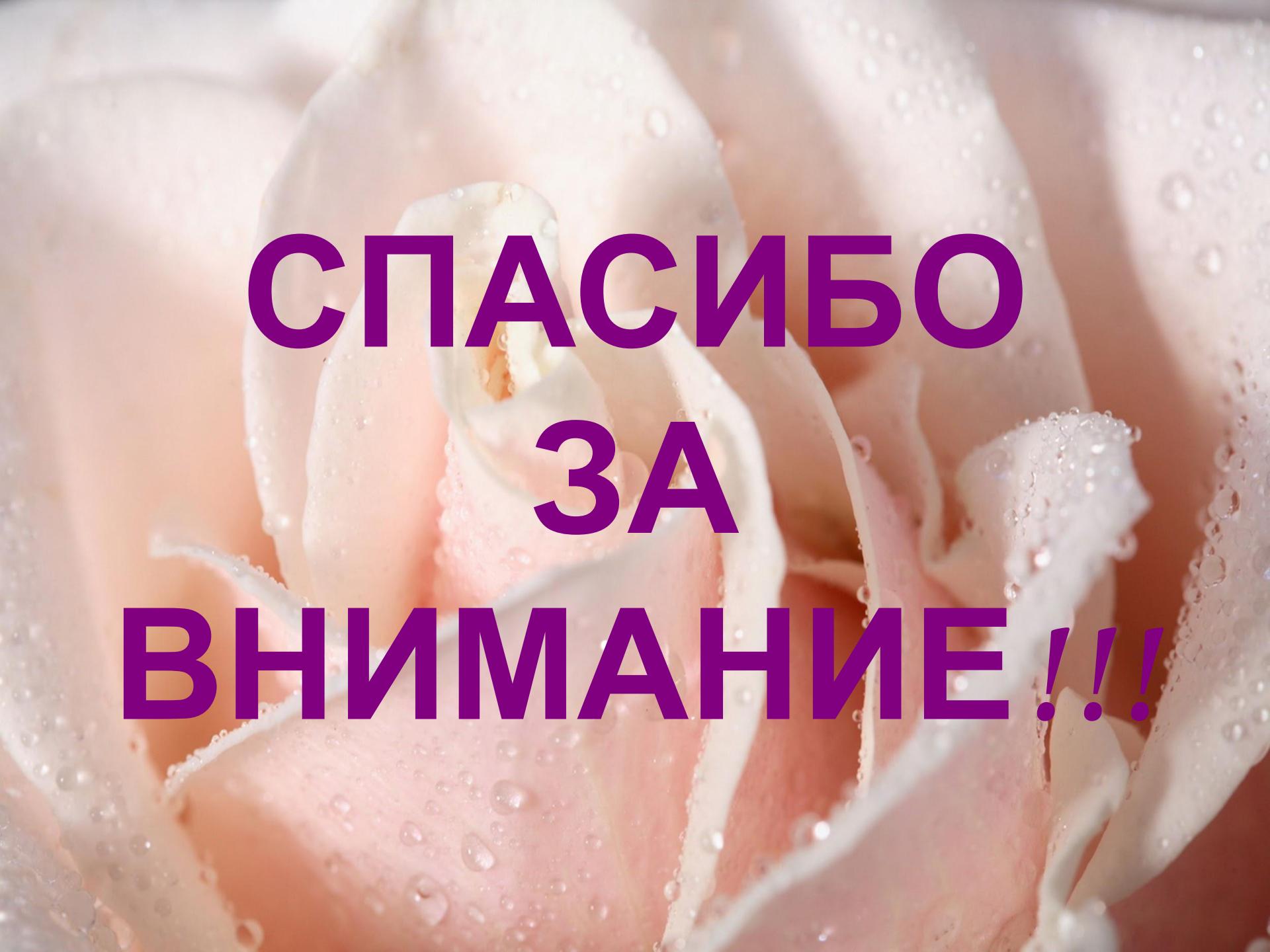


# ОРГАН



# КЛАВЕСИН



A close-up photograph of a pink rose flower. The petals are a soft, pale pink color, heavily covered in numerous small, clear water droplets that catch the light. The petals are slightly layered and curve upwards towards the center of the flower. The background is blurred, making the flower stand out.

**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ !!!**