

Проект на тему: «Колокольное искусство»

Подготовила: учитель начальных
классов МБОУ СОШ №1 СУИОП
г.Чехова
Антонова Е.Б.



Несколько веков
люди ударяли
вот в такое
приспособление
из железа или
дерева – било
(от слова
«бить»)





- 1. Вырывалась яма, в которой особым образом готовилось дно (площадка из глины или кирпича должна была быть идеально ровной).
- 2. Из глины готовилась форма с пустотой внутри, а по краям ямы строились несколько печей для плавки металла.
- 3. В форму по нескольким каналам заливали расплавленную колокольную медь (смесь бронзы и олова). Для особой красоты звука к смеси могли добавлять и серебро.
- 4. Яму накрывали и ждали, когда металл постепенно остынет.
- 5. Затем форму освобождали от земли, разбивали глиняный кожух, а колокол извлекали и несли к священнику для благословения.

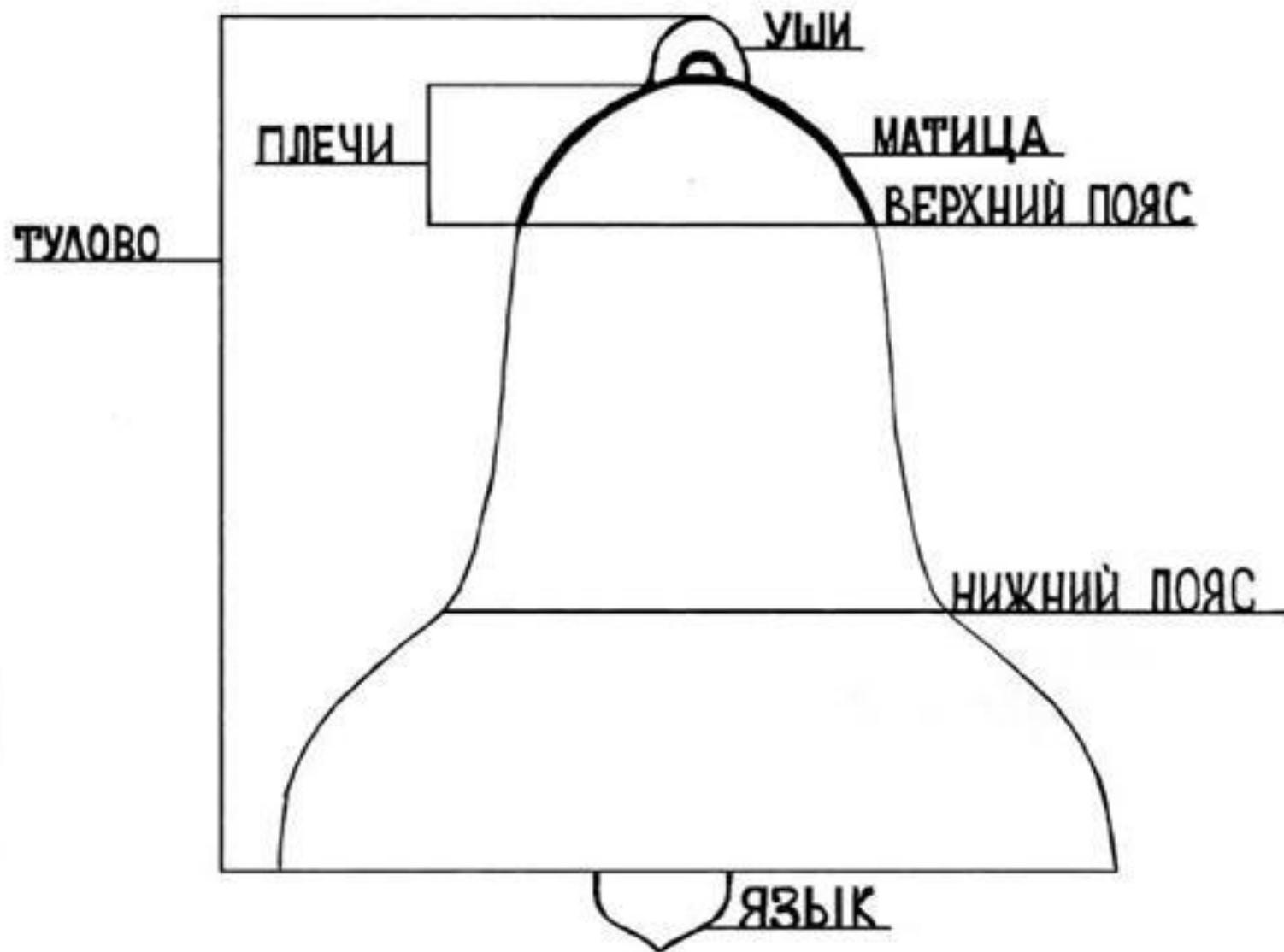


В зависимости от
особых примет
колоколам давали
имена (прозвища),

А в церквях им
присваивали
особые чины
(чин –
предназначение)



Части колокола





Большие
колокола
бывают:

Благовестники, Воскресные, Постные,
Полиелейные,
Будничные, Часовые

Средние колокола



Использовались
для украшения
основного звона

Малые колокола



К малым колоколам относятся: зазвонные и подзвонные



Только с годами к звонарю приходит мастерство и виртуозность, которые заставляют с волнением слушать колокольные звоны. Колокольный звон – это целая наука.

К. Юон «Купола и ласточки»



Корабельные колокола

При покачивании на волнах в тумане они издавали звон, предупреждающий о
ВОЗМОЖНОСТИ СТОЛКНОВЕНИЯ





Почтовые
КОЛОКОЛЬЧИКИ
(бубенцы)

Источники информации

- <http://www.dvaveka.ru/antiq-1329.html>
- <http://www.miloserdie.ru/index.php?ss=2&s=41&id=1595>
- <http://www.zvonar.ru/>
- http://artcyclopedia.ru/1922_kupola_i_lastochki_variant_kartiny_1921_g_b_akv_24h32_chs_m-yuon_konstantin_fedorovich.htm
- <http://smoggi.narod.ru/photoalbum2.html>
- <http://fotki.yandex.ru/users/baska-ira/view/257843/>
- <http://www.chitalnya.ru/work/180335/>
- <http://troser-0.livejournal.com/2536.html>
- http://www.rus-ikona.ru/foto_design_c.php
- <http://supernovum.ru/public/index.php?doc=165>
- http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Билло_SR_musei.jpg