
Исследовательская работа по теме «Колокола, колокола ...»



Большакова Виктория
СОШ № 11 г. Вязники Владимирская
обл. 8 класс.
Руководитель : Большакова Е.В.- учитель
физики

Актуальность исследования :

- **Тема актуальна и для науки в целом и для граждан нашей страны, так как колокол – это один из символов Руси, её силы, веры в будущее и памяти о прошлом.**
- *Чистый месяц в росе плыл*
- *Белый, стольный град Владимир*
- *Звон неведомый, родимый*
- *Над землёю рассыпал.*
- *Перворожден и силён,*
- *Плыл он, ритмом покоряя,*
- *Плыл как будто укоряя,*
- *Из Владимирских времён.*
- *А. Пономарёв.*

Цель исследования :

- **Проследить историческое развитие колоколен в родном крае и объяснить колокольный звон с физической точки зрения.**
-