



Тематическая экскурсия для школьников – учеников 9 классов.

Посещение Выставочного зала «Колокола Руси» позволит школьникам в увлекательной форме познакомиться с уникальной экспозицией, не имеющей аналогов в мире и закрепить полученные в рамках школьной программы знания.

Все экспонаты действующие.

Ребята смогут звонить во все колокола.

Продолжительность: 1,5 часа.

Время работы: с 10.00 до 21.00

Стоимость для школьников: 150 рублей с человека, но не менее 3000 рублей за группу.

Одновременное посещение группы до 45 человек.
Сидячие места.

Экскурсию проводит: **Дорошкевич А.Н.**
Высшее техническое и психологическое образование.
Действительный член Профессиональной
Психотерапевтической Лиги.
Академик МАТЭЗ

Сайт: <http://kolokola-rusi.ru> эл.почта: info@kolokola-rusi.ru

г.Сергиев Посад, ул. Дружбы 14А, 4 этаж.

т. 8 (916) 155-40-058, 8 (916) 806-79-81

Дорошкевич Светлана

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЗАЛ «КОЛОКОЛА РУСИ»

г.Сергиев Посад

Школьникам 9 классов

Физика

Тема: «Звуковые волны».

Цель: закрепление изученного в рамках школьной программы учебного материала о звуке в форме практического занятия на примере колоколов в различном конструктивном исполнении.

План

- Источники звука и их акустические свойства.
- Особенности воздействия звуков на физиологическое и психоэмоциональное состояние человека.
- Особенности восприятия звука органами слуха.

Задачи экскурсии:

1) образовательные:

- практикум по темам: «Звуковые волны», «Основные характеристики звука», «Музыкальные звуки», «Инфра и ультразвуки» и «Звуковые явления», «Механизм восприятия звука человеком»;

2) воспитательные:

- воспитывать интерес к предмету через практическую значимость изучаемого материала;

3) развивающие:

- обеспечение межпредметных связей между физикой, историей, физиологией и биологией.