

# Почему играет музыка в табакерке



Исследовательская работа  
Сущенко Александра  
ученика 4 класса  
ГКООУ «СШИ № 21»  
Руководитель: Назаренко  
Елена Валерьевна

# Прочитав рассказ В.Ф.Одоевского «Городок в табакерке»

меня заинтересовали следующие вопросы:

- ❖ Почему играет музыка в табакерке?
- ❖ Из чего состоит механизм табакерки?



я решил провести своё  
маленькое исследование

# Цели исследования:

- Собрать информацию о роли табакерки в жизни людей.
- Познакомиться с первыми музыкальными табакерками.
- Раскрыть тайну, скрытую в табакерке.
- Выяснить откуда появилась музыкальная табакерка в моей семье.

# Что такое табакерка?

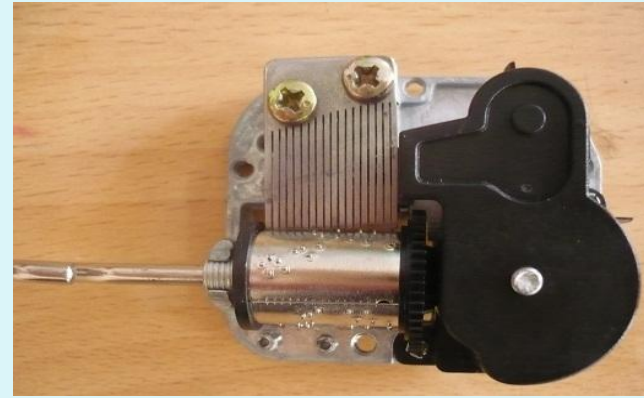
Табакерка – это изящная коробочка, вмещавшая горсточку ароматной пыли, - была своего рода символом знатности и богатства и указывала на то, что её обладатель благороден и обладает эстетическим вкусом.



# Из какого материала изготавливалась табакерка?

- ✓ **Металл**
- ✓ **Дерево**
- ✓ **Фарфор**
- ✓ **Хрусталь**
- ✓ **Янтарь**
- ✓ **Золото**
- ✓ **Слоновая кость**

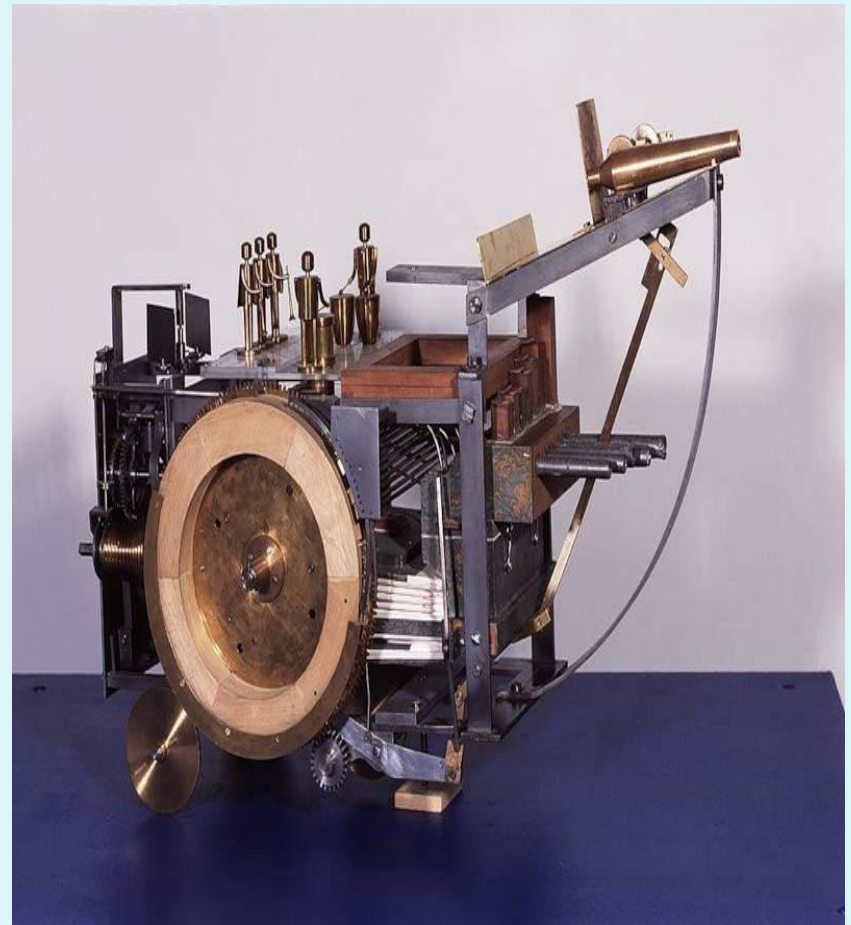
# Механизм табакерки



Инструмент, который издаёт звуки вследствие дрожания зубцов стальной гребёнки от соприкосновения с штифтиками вращающегося вала называется мелодион или музыкальный ящик, иначе музыкальная табакерка, который был изобретён Дитцем. Приводить в движение такие механизмы приходилось вручную - простые варианты требовали постоянного вращения специальной ручки, а более дорогие музыкальные шкатулки имели заводной механизм, как на механических будильниках.

# Первые музыкальные табакерки

*Первые музыкальные табакерки появились около четырех веков назад. Заводной механизм вращал валик с шипами, которые задевали за тонкие металлические пластинки. Существовали шкатулки и с механизмом ксилофона, когда штырьки валика задевали молоточки, ударяющие по металлическим клавишам. Эти музыкальные шкатулки были очень дорогими, но могли играть только одну мелодию.*



# Роль табакерки в жизни людей

- Табакерки стали той мелочью, которой оказалось приятно занять руки, отвлечься на ее содержимое, когда в разговоре возникала пауза, когда надо было сменить тему. А кроме этого, табакерка выступала в роли посредника между влюбленными. Например, можно было передать любовную записочку даме, будто бы угощая ее табаком, вместе с коробочкой или вкладывая в нее.
- Используется для хранения нюхательного табака. Может быть с одним или с несколькими отделениями для хранения табака разных сортов.
- Сейчас же музыкальные шкатулки встречаются довольно редко: в фильмах, сувенирных магазинчиках или у коллекционеров и антикваров.



# Откуда появилась табакерка в моей семье?

Однажды летом, когда я пришёл домой, то услышал музыку, которая произносилась из какой-то шкатулки. А прочитав рассказ Одоевского «Городок в табакерке» вспомнил летнюю историю. Бабушка рассказала, что табакерку ей подарила подруга. Она с бабушкой училась у одном училище. Всем нравился, как бабушка играла полонез Огинского, а подруга никак не могла выучить русскую народную песню «Коробейники». Через много лет бабушкина подруга услышала знакомую музыку – полонез Огинского и «Коробейники», которые звучали из табакерок. Она купила эти табакерки. Одну подарила бабушке, а другую оставила себе в честь памяти о дружбе. Этой табакерки 28 лет.

# Табакерка моей семьи



# Коллекция Эрмитажа

*Уникальный музей механических музыкальных инструментов был открыт в Утрехте в 1956 году в старом церковном здании. В нем собраны механические музыкальные инструменты, созданные с 17 по 20 век: музыкальные шкатулки, часы, играющие мелодии, уличные органы, механические пианино и шарманки, большинство из которых находится в рабочем состоянии.*



# Разнообразие табакерок

