



# В мире музыкальных инструментов

**Степанова Полина**

**5 «Б» класс**

**МБОУ «СОШ № 24» г. Чебоксары**

Свою работу я посвящаю роли музыкальных инструментов в жизни человека, рассмотрю и исследую концертный жанр музыки в двух стилях.

## Классическая музыка



## Популярная музыка





Цель исследовательской работы - узнать побольше о музыкальных инструментах и расширить знания о роли музыкальных инструментов в жизни человека.

Задачи исследования:

- Познакомиться с основными группами музыкальных инструментов.
- Установить значение музыки в жизни человека.
- Сравнить популярную и классическую музыку
- Изучить, проанализировать музыкальные инструменты, использующиеся в популярной и классической музыке.
- Узнать почему для исполнения классической музыки необходимо большое количество инструментов, целый оркестр, а популярную музыку можно исполнить на двух – трех инструментах.

# Музыкальные инструменты делятся на несколько основных групп:

## Струнные смычковые



## Струнные щипковые



# Музыкальные инструменты делятся на несколько основных групп:

## Медные духовые

Медные духовые инструменты

Валторны



Тромбон



Туба



Труба



## Деревянные духовые

*Деревянные духовые*



Флейта



Флейта пикколо



Гобой



Кларнет



Фагот

# Музыкальные инструменты делятся на несколько основных групп:

## Ударные инструменты



## Пневматические инструменты



# Музыкальные инструменты делятся на несколько основных групп:

## Клавишные инструменты



## Электромузыкальные инструменты





В своем исследовании я решила определить на каких инструментах играют произведение в классической и популярной музыке. Также я хочу понять и разобраться в современных музыкальных инструментах, таких как синтезатор, электрогитара, бас-гитара, ударные установки. И понять, как один современный инструмент может заменить целый оркестр.

Я просмотрела по интернету два концерта. Из классики я выбрала «П. Чайковский концерт № 1 для фортепиано с оркестром Денис Мацуев, дирижер – Валерий Гергиев».

Для просмотра популярного концерта я выбрала концерт Димы Билана



Так почему же в одном концерте много музыкантов, а в другом мало?

А все потому что на современном популярном концерте играет синтезатор. Синтезатор заменяет многие музыкальные инструменты, проще говоря -инструмент оркестр. Синтезатор - это клавишный электромузыкальный инструмент, создающий различные звуки, совмещение передовой технологии с цифровой электроникой. Синтезатор - многофункциональный многоплановый, универсальный, этот инструмент имеет большое количество тембров. Это как тембры, имитирующие настоящие акустические инструменты. Этот инструмент имеет большие возможности и преимущества: многотембровость, спецэффекты, ритмические заготовки, авто-аккомпанемент, секвенсор композиций, подключение к компьютеру.





Завершая исследование по теме, я поняла, что людям нужны все виды музыки – от простого напева до звучания огромного симфонического оркестра, от популярной эстрадной песни до симфоний и сонат Моцарта, Бетховена.

Классическая музыка, наполнена серьезным содержанием, нравственными, религиозными и философскими проблемами, создавалась не для сотовых телефонов. И слушать ее, конечно, рекомендуется в концертных залах.



Музыка не только поднимает настроение, она разделяет с нами моменты печали и даёт в полной мере насладиться радостью. Так мелодия исходящие от фортепиано дарит гармонию психике, духовые инструменты благотворно влияют на систему кровообращения. А ещё на фоне музыки активизируется мозговая деятельность, что даёт возможность более чётко и конкретно воспринимать, и обрабатывать получаемую информацию.

Одним словом, музыка - величайшая ценность в нашей жизни, и роль музыки нельзя недооценивать.



**Спасибо за внимание**