



2024  
ГОД СЕМЬИ



**МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНТЕНСИВ МКУ «ЦНППМ»  
«МЕТАПРЕДМЕТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ОПЫТ  
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В ПРЕДМЕТНОЙ И ВО  
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**Цуцура Светлана  
Владимировна,**

учитель музыки ЦО № 8 им. Героя Советского Союза  
Л. П. Тихмянова, г. Тула,  
победитель регионального этапа Всероссийского  
конкурса «Учитель года – 2024»



29.05.2024



2024  
ГОД СЕМЬИ



# МИР УВЛЕЧЕНИЙ





2024  
ГОД СЕМЬИ



**«Музыка — это лекарство, которое помогает преодолеть депрессию, мрачные стороны жизни, проблемы и неудачи. А потом — дарит желание жить дальше».**



**Васи́лий О́сипович Ключе́вский**



2024  
ГОД СЕМЬИ



***Древняя китайская поговорка:  
«Скажи мне - и я забуду,  
покажи мне - и я запомню,  
вовлеки меня - и я научусь»***



2024  
ГОД СЕМЬИ



**Проект на уроке музыки** - это специально организованный учителем, прибегая к помощи родителей, но всё же самостоятельно выполняемый обучающимися комплекс действий, завершающихся созданием творческого продукта.

## **Этапы:**

1. Подготовка к проекту
2. Организация участников проекта
3. Выполнение проекта.
4. Презентация проекта.
5. Подведение итогов проектной работы



2024  
ГОД СЕМЬИ



## **Виды проектов:**

1. Ролевые проекты.
2. Информативно-исследовательские проекты.
3. Сценарные проекты.
4. Творческие проекты.
5. Информационные проекты.
6. Практико-ориентированные проекты



2024  
год семьи





2024  
ГОД СЕМЬИ



# Математическая природа музыки

Выполнил ученик 4 «А» класса МБОУ ЦО №8: Савельев Матвей

Научные руководители: Н. В. Зюзина, учитель начальных классов

С. В. Цуцур, учитель музыки





2024  
ГОД СЕМЬИ



Математика – царица наук!

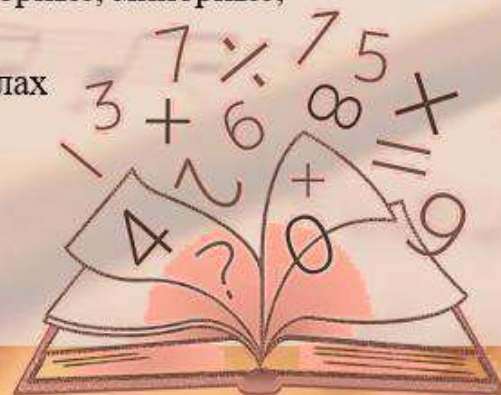
Музыка – с греческого переводится, как «искусство муз».

В ходе моей работы я это выяснил.

• **1 совпадение - использование цифр для записи**

В музыке как и в математике все пронумеровано. Нумеруются как римскими так и арабскими числами в музыке:

- аппликатура у нот, т.е. расположение (номер) пальцев на разных струнах или клавишах (1 – большой палец, 2 – указательный, 3 – средний, 4 – безымянный, 5 – мизинец);
- ноты – 7 нот;
- интервалы (интервал – это соотношение двух звуков по их высоте), Среди интервалов различают большие и малые, увеличенные и уменьшенные;
- номера ступеней лада. Ладья бывают мажорные, минорные;
- музыкальный размер аккордов, тактов;
- количество тонов и полутонов в интервалах





2024  
ГОД СЕМЬИ





2024  
ГОД СЕМЬИ



**Проектная деятельность помогает разнообразить образовательный процесс, поддержать непосредственный интерес к изучаемому материалу для учащихся или становиться формой организации учебной деятельности**