A stylized graphic of a guitar neck and headstock, rendered in dark blue, white, and orange colors, positioned on the left side of the page.

*Школьная научно-практическая конференция*

*«Шаг в будущее» 2022*

*Забайкальский край, город Чита*

*Комитет образования администрации городского округа «Город Чита»*

*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение*

*«Многопрофильная гимназия №12»*

# Тема: Ладок ты мой хороший

Выполнил: ученик 11 «А» класса

МБОУ «Многопрофильная гимназия №12» г. Читы

Сальников Алексей Андреевич

Научный руководитель: Харина Анна Анатольевна,

учитель химии

Российская Федерация

Чита 2022 год

# Актуальность

Данный проект может быть полезен:

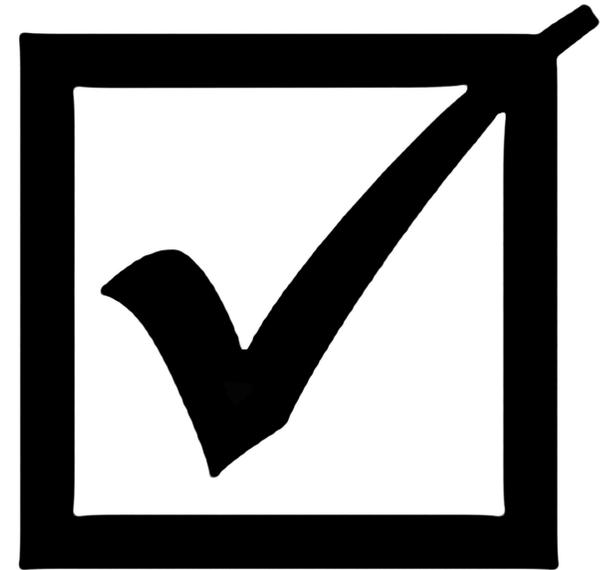
- Гитаристам
- Людям, которым нужно продать старую гитару
- Людям, которые хотят очистить медные изделия



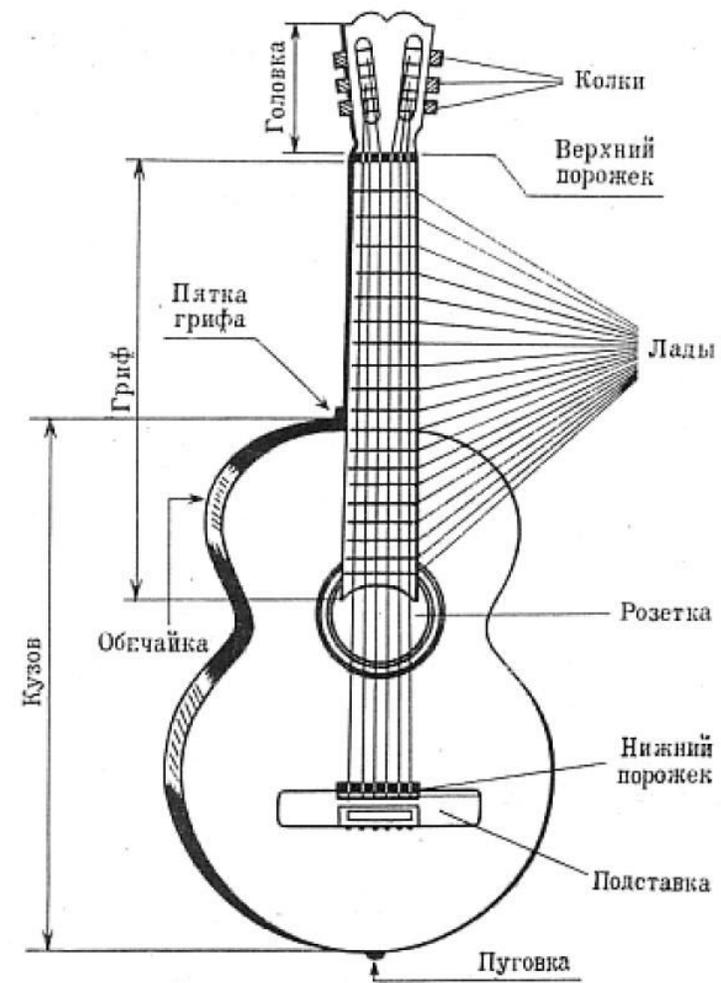
# Цель: Очистка ладов гитары от коррозии.

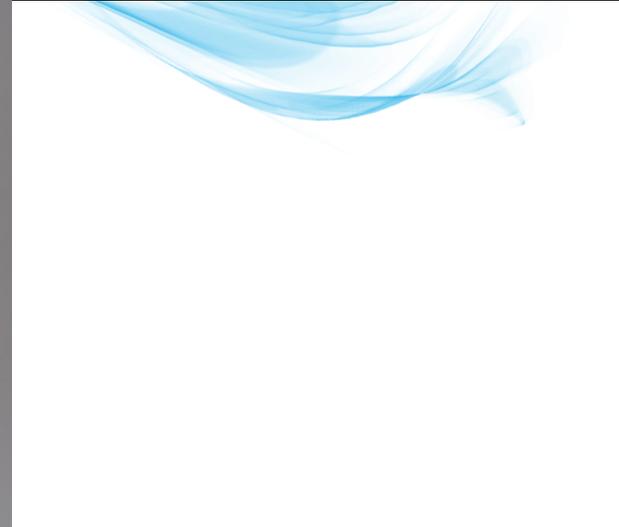
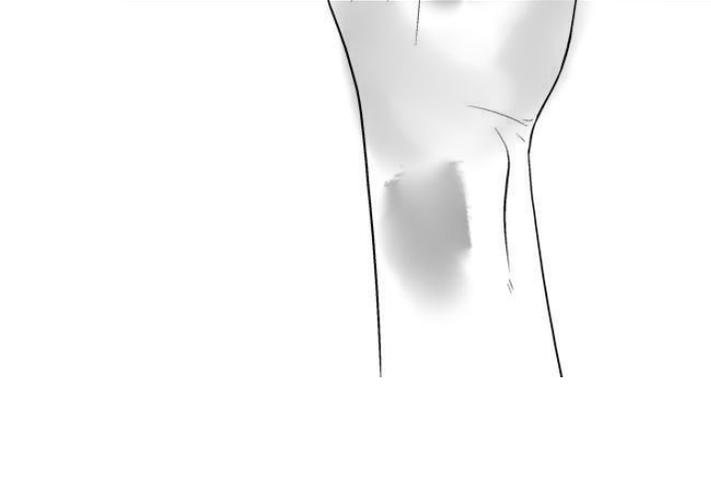
## Задачи для выполнения цели:

- 1) Изучить литературные, журнальные, интернет-источники, описывающие проблему возникновения коррозии ладов гитары и способы ее устранения.
- 2) Провести химический эксперимент, доказывающий эффективность выбранного способа для устранения коррозии с ладов гитары.
- 3) Создать памятку.

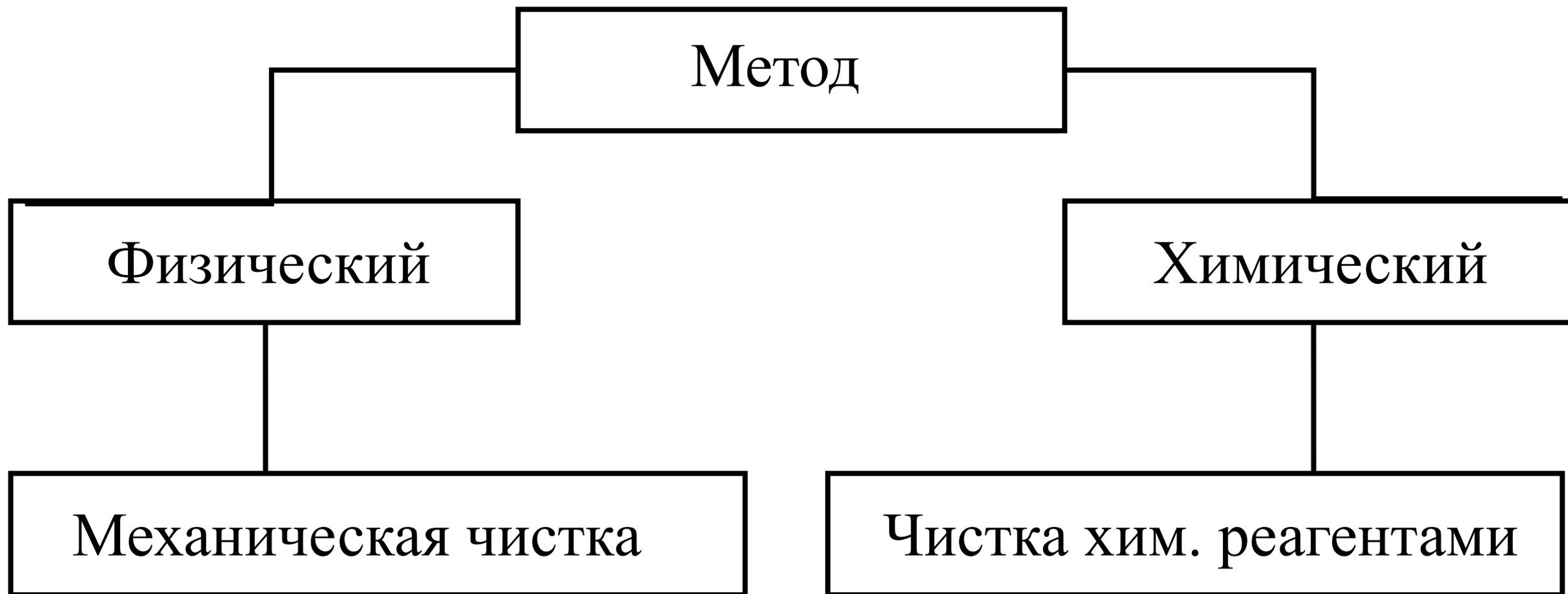


# Что такое гитарный лад





# Методы чистки



# Модель



# Очистка ладов

ДО



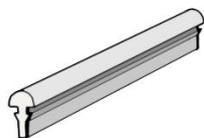
ПОСЛЕ



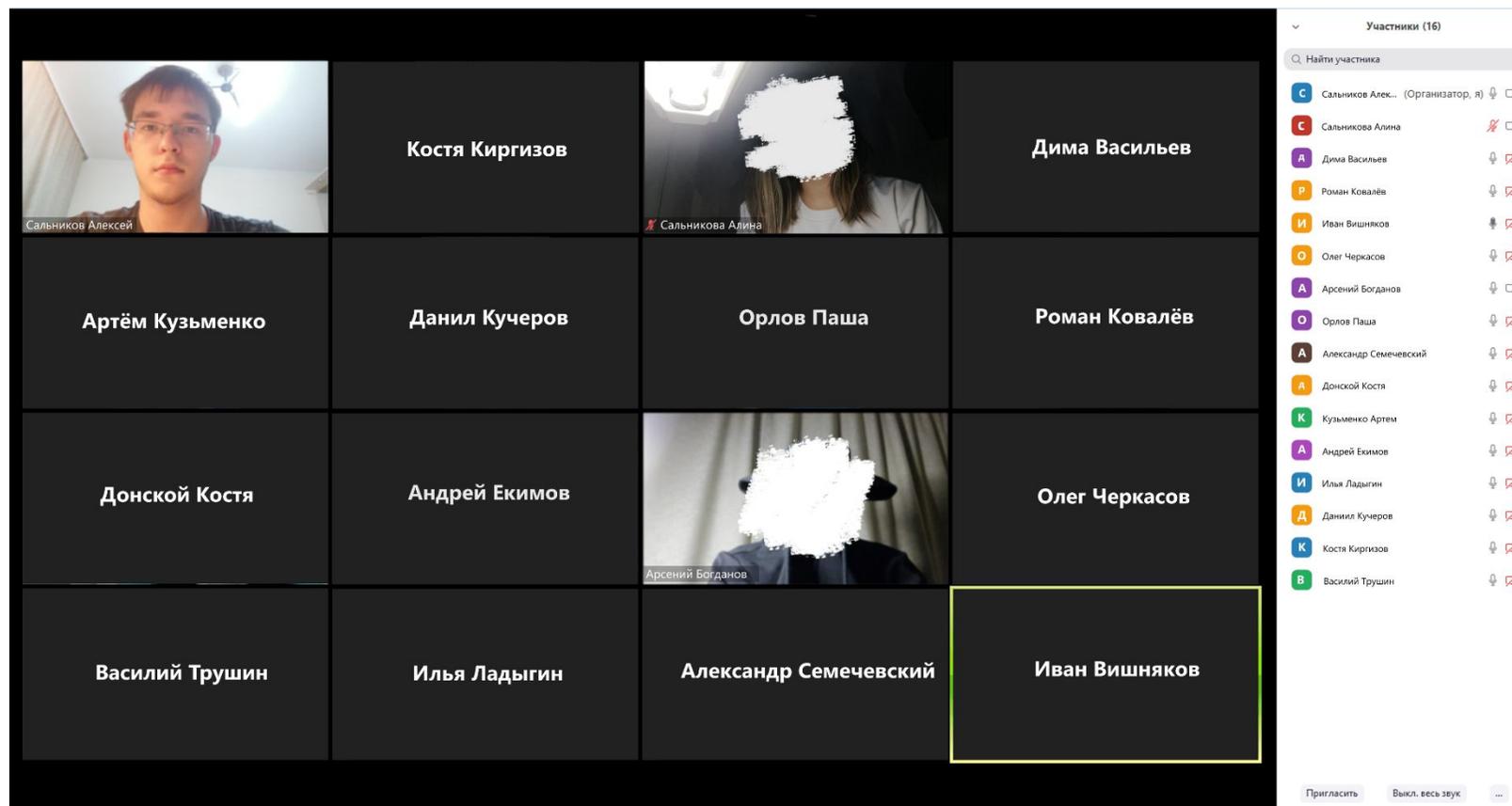
# Продукт проектной работы

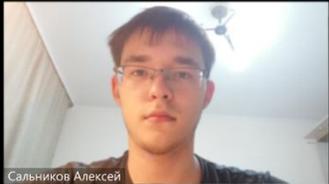
Сальников Алексей

Памятка  
О  
СОХРАНЕНИИ  
ГИТАРНЫХ  
ЛАДОВ



ЧИТА, 2022Г



 Сальников Алексей	Костя Киргизов	 Сальникова Алина	Дима Васильев
Артём Кузьменко	Данил Кучеров	Орлов Паша	Роман Ковалёв
Донской Костя	Андрей Екимов	 Арсений Богданов	Олег Черкасов
Василий Трушин	Илья Ладыгин	Александр Семечевский	Иван Вишняков

Участники (16)

Найти участника

- Сальников Алек... (Организатор, я)
- Сальникова Алина
- Дима Васильев
- Роман Ковалёв
- Иван Вишняков
- Олег Черкасов
- Арсений Богданов
- Орлов Паша
- Александр Семечевский
- Донской Костя
- Кузьменко Артём
- Андрей Екимов
- Илья Ладыгин
- Данил Кучеров
- Костя Киргизов
- Василий Трушин

Пригласить Выкл. весь звук ...

Спасибо за внимание

