

Таразский железнодорожный колледж №13  
г.Тараз

«Утверждаю»  
Зам.Директора по УПР  
\_\_\_\_\_ Шалабаев Т.К.

**Открытый урок. СЦБ – 13-24**

*Тип урока: применение знаний на практике*

по теме: **«Аппаратура СЦБ.»**

Преподаватель: Дильдабеков Т.У.

2015г.

## Основные задачи, структура и планирование работ ремонтно-технологического участка РТУ

---

Основными задачами РТУ являются: обеспечение надежности работы приборов (аппаратуры) СЦБ, связи, радио, ПОНАБ и автоматики по обслуживанию пассажиров за счет своевременного высококачественного выполнения ремонта; организация и выполнение работ по централизованному обслуживанию устройств автоматики и телемеханики; метрологическое обеспечение измерительных работ по техническому обслуживанию и ремонту; осуществление выборочного контроля за содержанием приборов (аппаратуры) в соответствии с техническими нормами на линейных участках; ведение технической документации.

В зависимости от объема выполняемых работ и местных условий допускается организация филиалов или отдельных специализированных РТУ СЦБ, а также специализированных подразделений производственных участков связи, радио, ПОНАБ и автоматики по обслуживанию пассажиров. Подчиненность РТУ определяется организационной структурой дистанции. Методическое руководство осуществляется дорожными лабораториями службы сигнализации и связи.

Схему организационной структуры объединенного РТУ разрабатывают в соответствии с типовой организационной структурой дистанции сигнализации и связи и выполняют в виде уровней управления.

# ЦЕЛИ УРОКА:

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ** - научить применять полученные знания на практике; оперировать имеющимся потенциалом в конкретной ситуации; закрепить умения и навыки работы с ; научить отстаивать свою точку зрения; закрепить умения вычленять проблемы.

**РАЗВИВАЮЩИЕ** -вовлечь в активную деятельность; формировать культуру, в том числе и экологическую, формировать гуманные качества личности учащихся; совершенствовать навыки общения.

**ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ** - совершенствовать умения работы с источниками знаний; совершенствовать навыки анализа, обобщения и т.п.; умения выступать и защищать свою точку зрения; развивать творческие способности; развивать коммуникативные навыки работы в группах; развивать познавательный интерес к окружающей жизни.

# Материально – техническое оснащение урока:

---

- **Тип урока:** *применение знаний на практике*

- защита проектов

- **Оборудование:**

- 1. Использование презентаций «»
- 2. Оборудование действующий макет СП-6.
- 3. Раздаточные материалы (схемы, фото иллюстрация).
- 4. график технологического процесса «»

# План урока

Организационный этап.

Этап подготовки студентов к активному и визуальному усвоению материала.



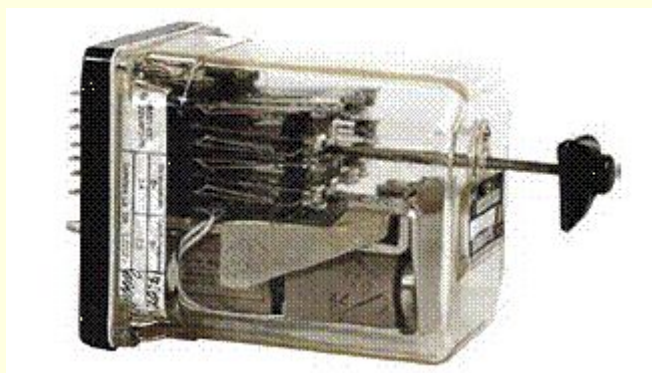
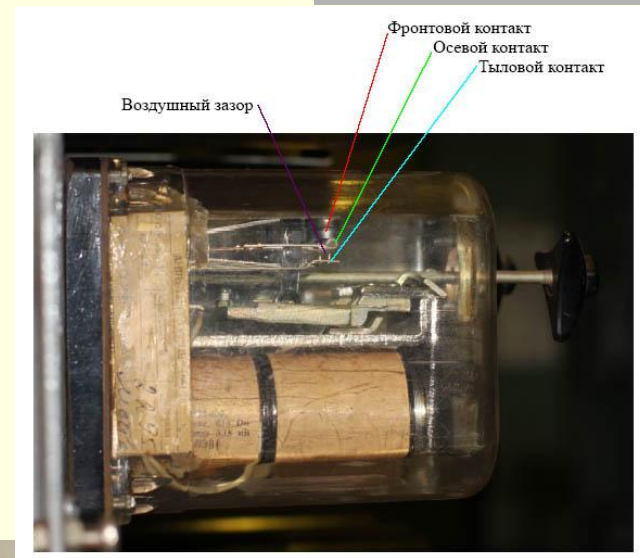
# Вступительное слово

- Основными задачами РТУ являются: обеспечение надежности работы приборов (аппаратуры) СЦБ, связи, радио, ПОНАБ и автоматики по обслуживанию пассажиров за счет своевременного высококачественного выполнения ремонта; организация и выполнение работ по централизованному обслуживанию устройств автоматики и телемеханики; метрологическое обеспечение измерительных работ по техническому обслуживанию и ремонту; осуществление выборочного контроля за содержанием приборов (аппаратуры) в соответствии с техническими нормами на линейных участках; ведение технической документации.





# Аппаратура СЦБ .РТУ.



# ВЫПОЛНИ ЗАДАНИЕ!

---

1. Назовите основные неисправности реле?
2. Назовите основные части реле ?
3. Назовите график технологического процесса РТУ?

*Раздача фото иллюстрационных карт содержащиеся материалы  
электрической централизации*



# Итог Урока

Этап подведения итогов и информирования студентам о домашнем задании и инструктаж по его выполнению.

*Неисправности аппаратуры СЦБ*

