

# **МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО РАЗДЕЛУ «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ» В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ**

**Выполнил: студент 6 курса з/о**

**Прокопов С.**

**Л.**

**Научный**

**руководитель:**

**доцент каф.**

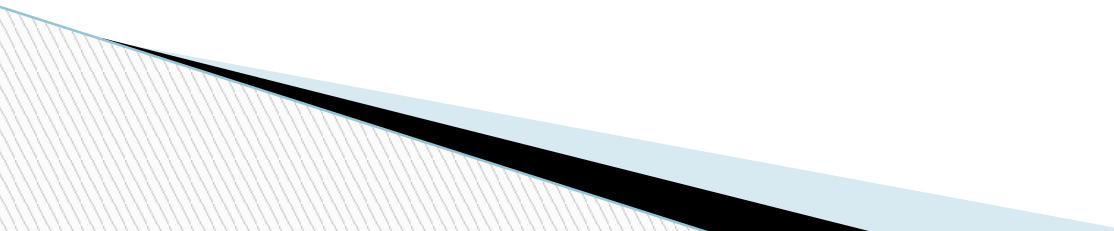
**ТиМОТиП**

**К.П.Н.**

**Горшенин С.В.**

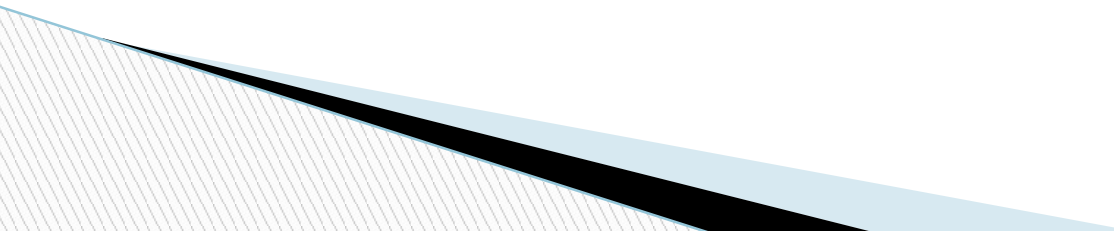
**Южно – Сахалинск, 2012**

**Электрическая энергия используется в нашей жизни повсеместно и занимает одно из ведущих позиций в жизнедеятельности человека. Научно-технический прогресс в области электричества быстро развивается. На смену лампам накаливания и газоразрядным лампам приходят светодиоды, электронные приборы все больше совершенствуются и занимают значительное место в повседневной жизни.**

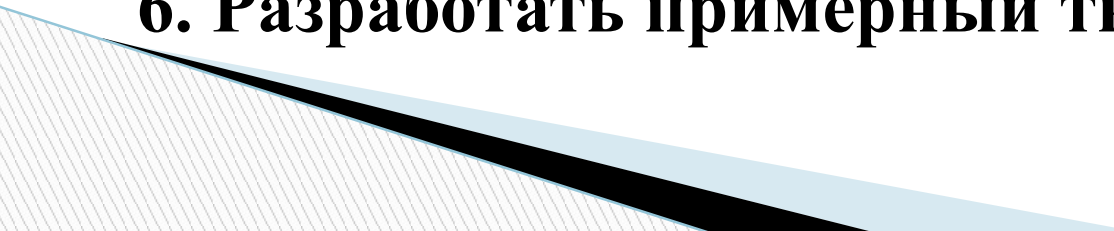


**Бытовыми электроприборами  
на сегодняшний день  
пользуются и дети и взрослые.  
Поэтому в образовательной  
области «Технология» для  
расширения направленности  
технологической подготовки  
включен раздел  
«Электротехнические работы».  
Следовательно тема работы  
является актуальной**

**Цель данной работы  
разработать элементы методики  
проведения занятий по разделу  
«Электротехнические работы» в  
средней школе в соответствии с  
современными достижениями  
научно-технического прогресса в  
области электричества.**



# **Задачи:**

- 1. Изучить цели и содержание методики обучения электротехническим работам.**
  - 2. Рассмотреть формы и методы обучения электротехническим работам в школе.**
  - 3. Определить цели изучения раздела «Электротехнические работы» в 7 классе.**
  - 4. Разработать тематический план и содержание раздела «Электротехнические работы» для 7 класса.**
  - 5. Разработать планы - конспекты уроков для 7 класса.**
  - 6. Разработать примерный творческий проект.**
- 

- Объект исследования - процесс обучения технологии в средней школе.
- Предмет исследования - методика обучения по разделу «Электротехнические работы» в средней школе.

**Структура работы:**

**Введение**

**Три главы**

**Заключение**

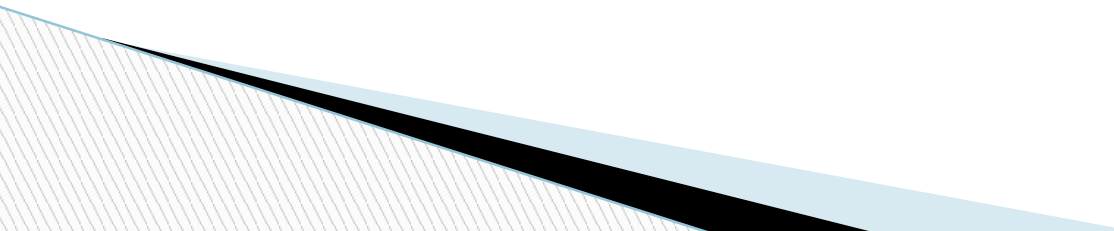
**Библиографический список**



**□ В первой главе раскрываются цели и содержание методики обучения электротехническим работам, а так же формы и методы обучения электротехническим работам в школе.**



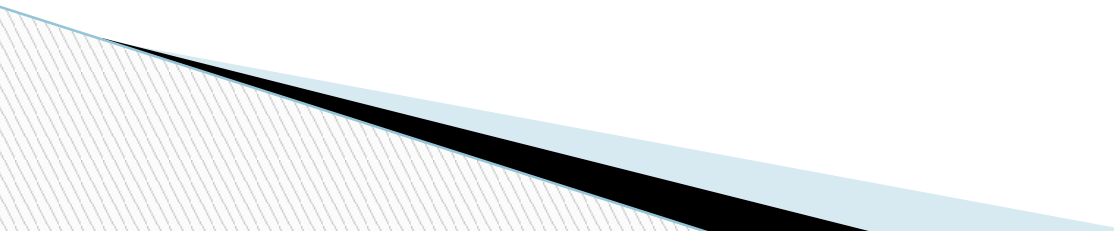
**□ Вторая глава содержит цели изучения раздела «Электротехнические работы» в 7 классе, и разработку тематического плана и содержания раздела «Электротехнические работы» для 7 класса.**



**□ В третьей главе рассказывается о методическом обеспечении раздела «Электротехнические работы» в 7 классе.**

**Были разработаны планы - конспектов уроков «Квартирная электропроводка» и «Энергосбережение, Светодиоды»**  
**Разработан примерный творческий проект.**

## **В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ:**

- ▣ БЫЛИ ИЗУЧЕНЫ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПО РАЗДЕЛУ «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ»**
  - ▣ ПРОАНАЛИЗИРОВАНА МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИМ РАБОТАМ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД» В 7 КЛАССЕ.**
  - ▣ РАЗРАБОТАННО МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗДЕЛА «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ» В 7 КЛАССЕ.**
- 

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, разработанные элементы методики проведения занятий, могут быть использованы для методического обеспечения занятий по технологии в средней школе. Цели и задачи дипломной работы можно считать достигнутыми.

Спасибо  
за внимание!

