

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

Выполнил: студент 6 курса з/о

Прокопов С.

Л.

Научный

руководитель:

доцент каф.

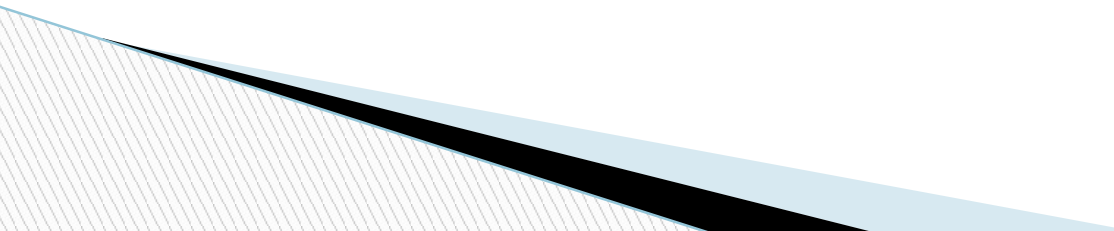
ТиМОТиП

К.П.Н.

Горшенин С.В.

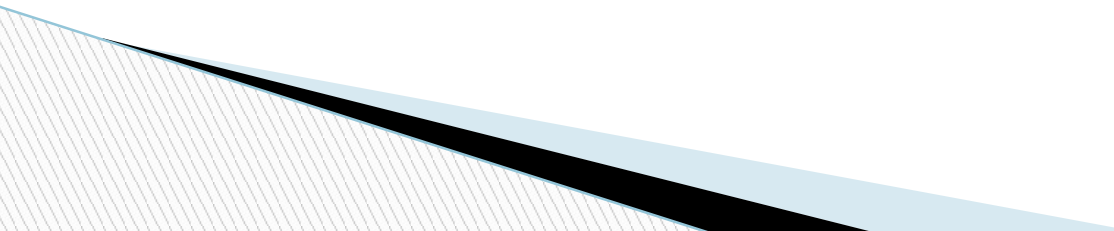
Южно – Сахалинск, 2012

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.

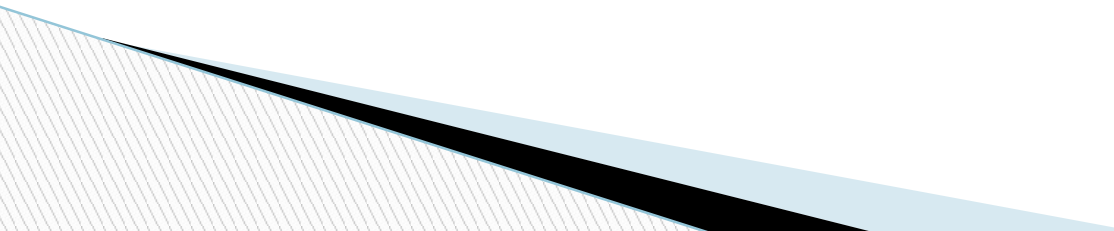


- ▣ **Вторая глава содержит цели изучения раздела «Электротехнические работы» в 7 классе, и разработку тематического плана и содержания раздела «Электротехнические работы» для 7 класса.**

□ 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!

