

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ



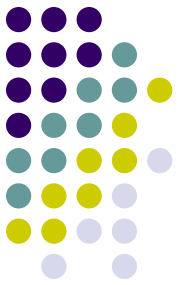
*Учебный проект*

# ***Беречь электричество — сберегать Россию!***

Выполнил обучающийся гр.3/4 Ватутин Константин  
Руководитель – преподаватель Мушурова Н.Д.

# Цель проекта

- Привлечь обучающихся к решению государственных проблем модернизации экономики, к проблемам энергосбережения путём информирования и изменения моделей поведения населения.



# Закон об энергосбережении и повышении энергоэффективности РФ

Закон принят  
Государственной Думой  
Российской Федерации  
11 ноября 2009г.

Шесть  
основных проектов в  
рамках реализации  
принципов Закона

Новый свет

Считай, экономь и плати

Энергоэффективный  
квартал

Малая комплексная  
энергетика

Энергоэффективность и  
социальный сектор

Инновационная энергетика

# ||| НОВЫЙ СВЕТ

С 1 января 2011 года введён запрет на производство, импорт и продажу ламп накаливания мощностью 100Вт и более, с 2013 года – будет ограничен оборот ламп накаливания мощностью 75Вт и более, а с 2014 года мощностью 25Вт и более.



# Новый свет



Ресурс

1000 часов

6000-20000 часов

10000 часов

10 лет

Потребление

40 - 130 ватт

15 - 80 ватт

15 - 20 ватт

10 - 15 ватт

Свет (КПД)

5 %

30 %

90 %

100 %

Содержание  
ртути

НЕТ

ДА

ДА

НЕТ



# ВЫВОДЫ:

- Реализации проекта способствовала успешная организация волонтерского движения, обеспечившего массовость мероприятий. В том числе обучающиеся техникума были активно привлечены к проблемам энергосбережения и рачительного использования природных ресурсов.
- Проведены конференции по проблемам энергосбережения «Энергоэффективность России» с обучающимися, акции «Класс энергоэффективности» в Старооскольском офисе филиала компании «АВС-электро» по воспитанию культуры потребителя, который сможет по настоящему рационально использовать энергоресурсы.
- Раскрыта суть государственной политики в области энергосбережения и экологии;
- Созданы разработки и подготовлены материалы к конференции и уроку энергосбережения (памятки, буклеты), а также презентации для проведения пропагандистской работы.
- С помощью перечисленных мер у населения создано целостное представление об энергосбережении как главном способе сбережения ресурсов.

# ЭЛЕКТРО сберегающие

ТВОИ ДЕНЬГИ

ЭНЕРГОРЕСУРСЫ ТВОЕЙ СТРАНЫ

ЭКОЛОГИЮ ТВОЕЙ ПЛАНЕТЫ