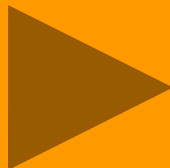


«Профессия электромонтёр»

**От лампочки «Ильича», к
электронному модулю!**

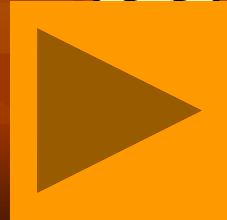
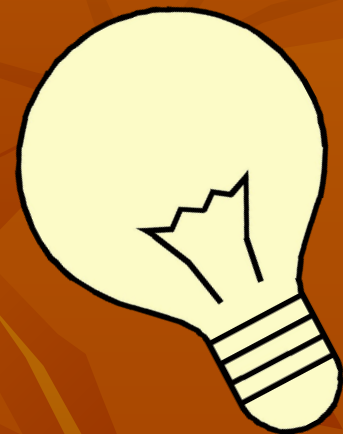


Из истории электрофикации России

1920 года, когда VIII –ой
Всероссийский съезд Советов
утвердил план ГОЭЛРО – первый,
перспективный план
электрификации России.

Наша страна отмечает День
Энергетика- профессиональный
праздник энергетиков народного
хозяйства.

■ .





Провода в синеве от инея,
ЛЭП -500, не простая линия.
И ведём мы ее с ребятами
По таёжным дебрям глухим.
А кругом горизонты синие,
ЛЭП – 500 не простая линия
И пускай тот, кто не был в ЛЭПИИ
Завидует нам!!

- **Электрический свет интернационален по месту своего рождения. В его открытии и создании участвовали выдающиеся ученые и изобретатели из многих стран мира :Вольт и Ампер, Петров и Мольер, Ладынин и Яблочков. Первый этап разработок электрических источников света завершился в 1879 году созданием Эдисоном лампы накаливания.**
- **Мы хотим рассказать ВАМ о свете, получившем мировую славу в области открытий и изобретений.**
- **Хотим, чтобы ВЫ не только слушали, но и запоминали главное сказанное нами.**
- **Наши знания помогут вам при ответах на уроках физики, электротехники ,электромонтажном курсе и производственной практике.**

Ученые мира

- **АМПЕР АНДРЕ МАРИ (1775-1836)**

Великий французский физик, основоположник электродинамики, ввел в физику понятие – электрического тока

ОМ ГЕОРГ СИМОН (1787-1854)

Немецкий физик, открыл закон зависимости силы тока от напряжения, для участка цепи, а так же закон, определяющий силу тока в замкнутой цепи. Нашёл зависимость сопротивления проводника от длины и площади поперечного сечения. Использовал термопару – два проводника спаянных из различных металлов.

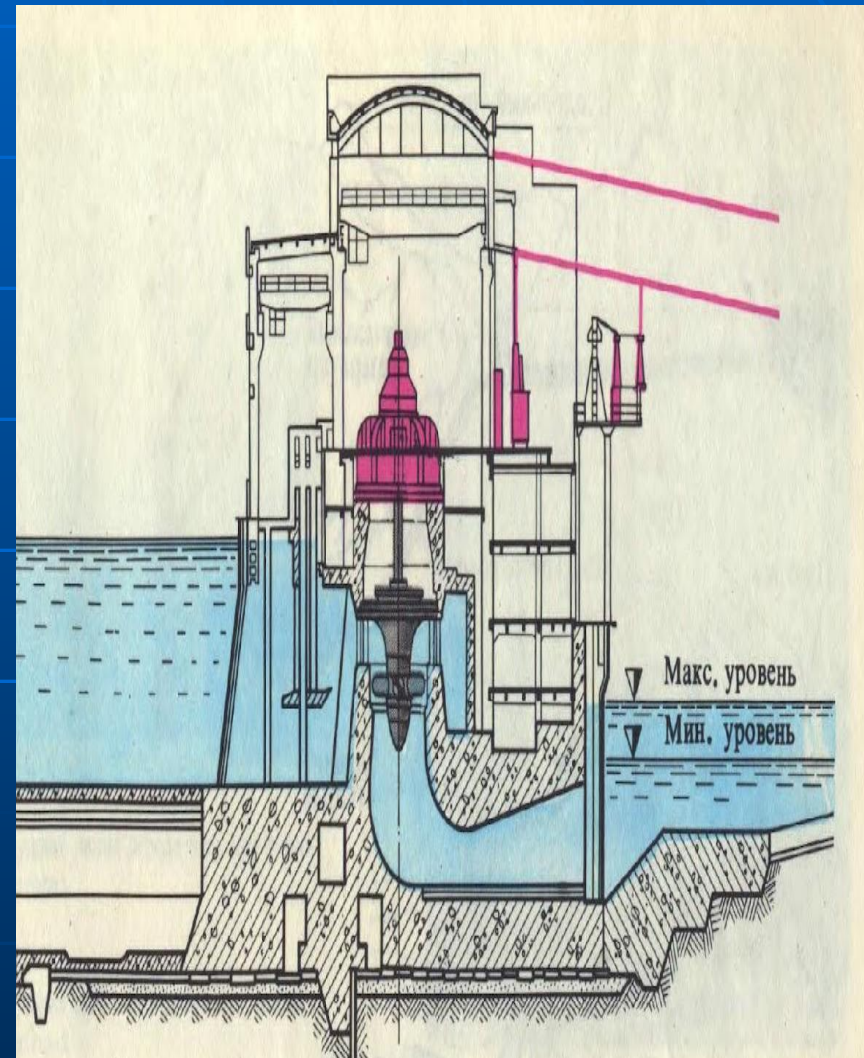
УЧЕНЫЕ МИРА

- **ФАРАДЕЙ МАЙКЛ (1791-1867) –** великий английский ученый, в области электромагнитных явлений. Впервые ввел представление об электрическом и магнитном полях.
- **МАНДЕЛЬШТАМ ЛЕОНИД ИСААКОВИЧ (1879-1944)**

Советский физик, академик, внес большой вклад в развитие теории колебаний, радиофизики, оптики.

Энергоресурсы родного края

- Добыча электрической энергии осуществляется на гидроэлектростанциях, тепловых станциях, ветряных станциях, солнечных станциях, станциях работающих на водных приливах и отливах.
- В Ярославской области работают гидроэлектростанции это:
Углическая и Рыбинская электростанции.



Энергоресурсы родного края

- В настоящее время впервые в мире разработал электроустановки и газоперекачивающие агрегаты электрической энергии мощностью до 325 МВт предприятие НПО «Сатурн» г.Рыбинска.



ПЛ№25 – звено энергоцепи

Энергетика – это базовая отрасль нашего государства, новые технологии, новое оборудование. Ее изготовление, эксплуатация и обслуживание требует наличия образованных и квалифицированных рабочих, в них будущее нашей страны.

Администрация заводов и объединений нашего города заключает договоры о сотрудничестве с профессиональными училищами, лицеями, колледжами, институтами. А так же вводит систему грантов для особо одаренных студентов и учащихся.

С большим желанием принимают в заводские коллективы грамотных, трудолюбивых, желающих творческого и карьерного роста молодых людей. Труд рабочего оценивается по достоинству, созданы условия не только для работы, но и отдыха.



Подготовка молодых специалистов на базе ГОБУ НПО ЯО ПЛ №25



Рабочий – это звучит гордо!

Выпускников по профессии
электромонтер наше
учебном заведении готовит
с 1943 года.

Испорченный чайник, утюг,
холодильник

Электрик, механик вернет с
того света.

И можете даже не сомневаться

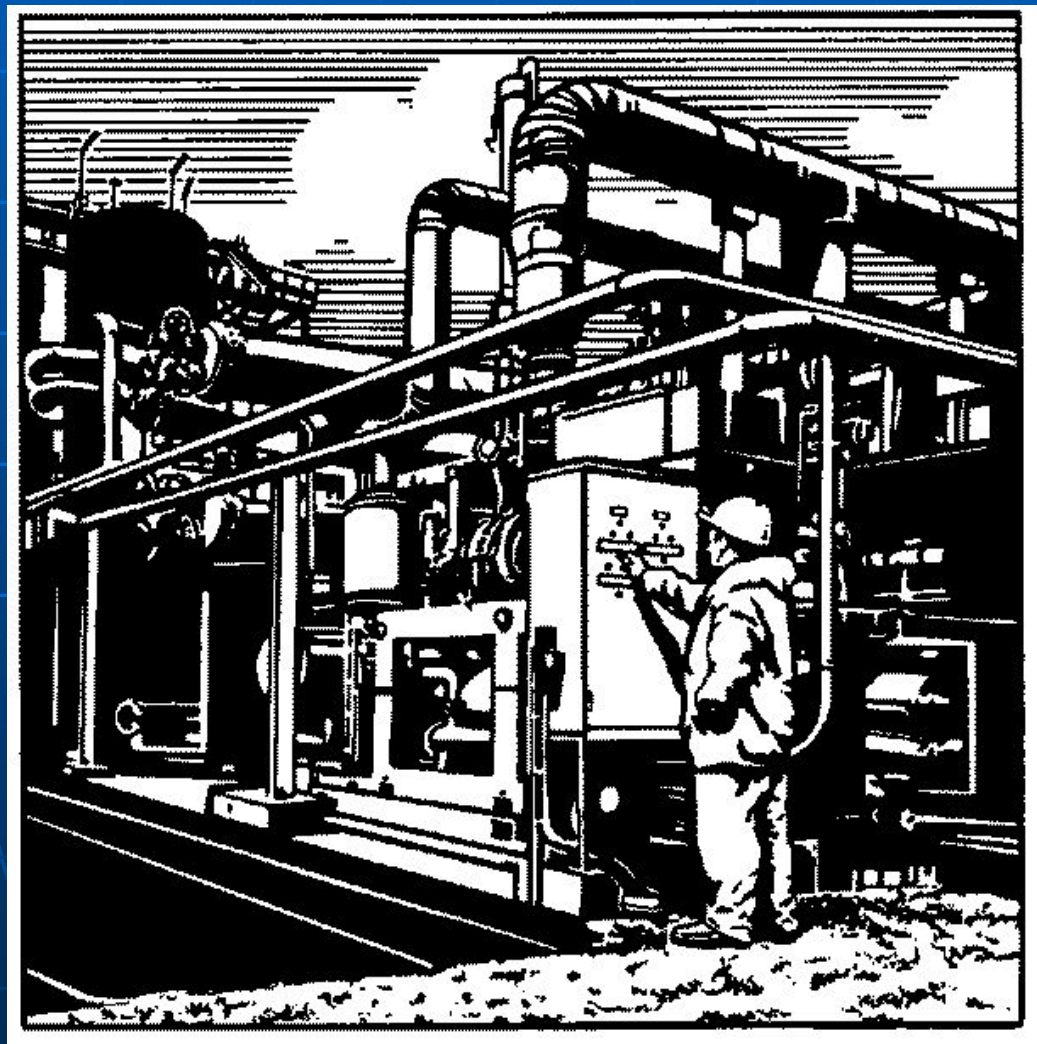
Такого таланта нигде больше
нету!



Оборудование предприятий пищевой промышленности



Энергоснабжение промышленных предприятий



Системы телевидения



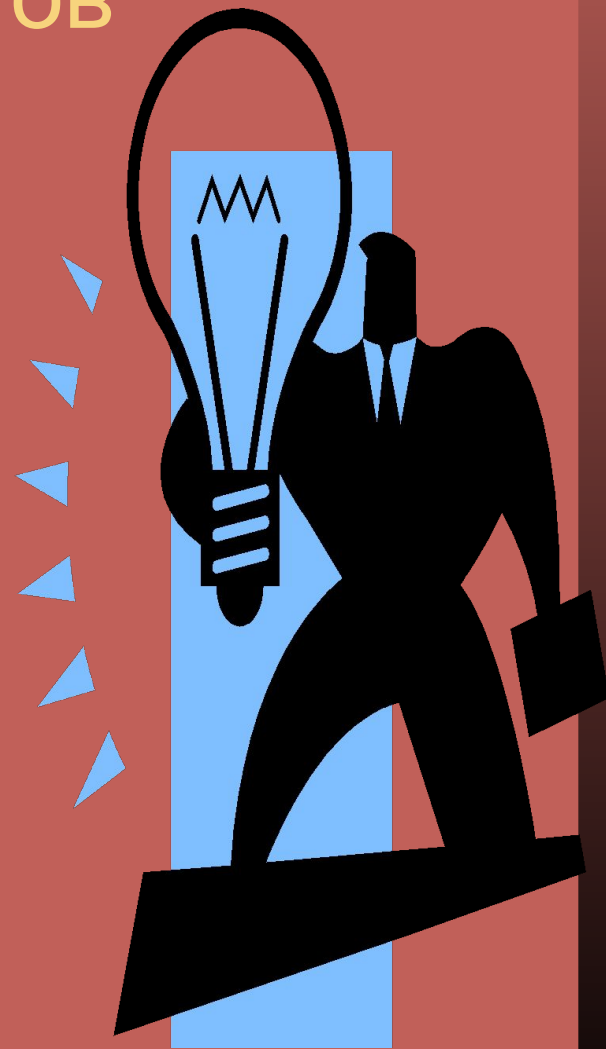
УРОК производственного обучения



- **С начала образования профессионального лица основой всех основ является коллектив мастеров производственного обучения и преподавателей, которые владеют не одной профессией, но стремятся все свои знания отдать нам ученикам.**

Приветствие молодых специалистов

- Наше учебное заведение дает базу для дальнейшего обучения в вузах страны, многие наши выпускники продолжают повышать свое образование, занимают ответственные посты на всех предприятиях города и области.
- Мы желаем вам профессионального мастерства и роста.



Конкурсы мастерства

Ежегодно в училище и области проводятся конкурсы мастерства по энергетическим профессиям, где учащиеся нашего учебного заведения неоднократно занимали призовые места среди училищ города, области.

МОЛОДЦЫ!! ТАК ДЕРЖАТЬ !!

Приходите к нам учиться!