



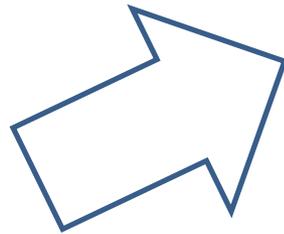
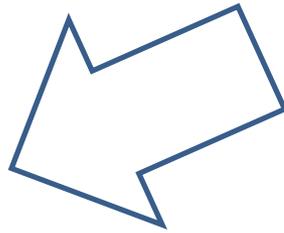
КТО ТАКОЙ ЭНЕРГЕТИК?



Всё что нас окружает требует энергии!

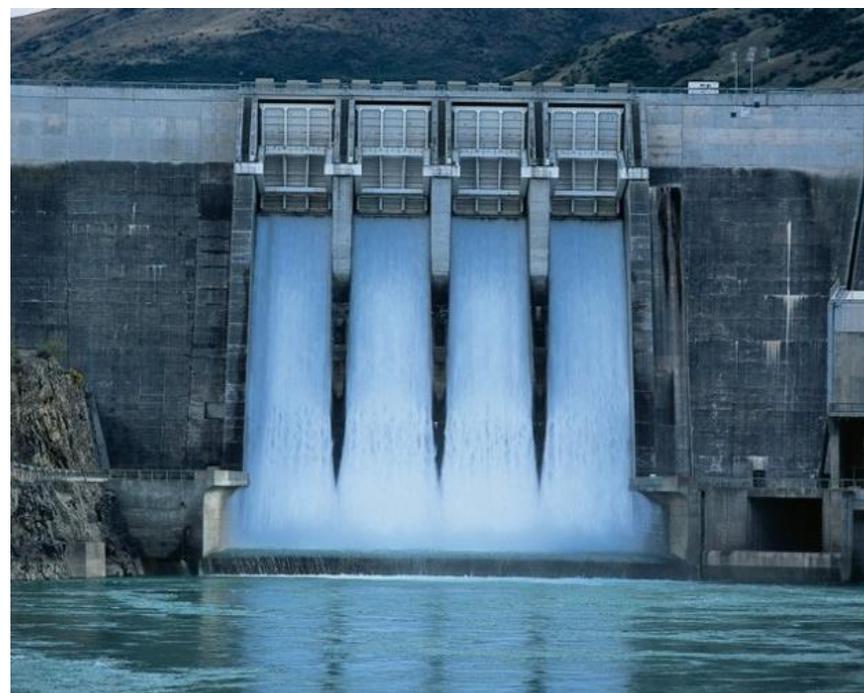


Электрическую энергию мы  
получаем из розеток



Тепловая энергия передаётся к нам  
через батареи

Чтобы мы смогли включить любой прибор в розетку и он заработал  
нужно:

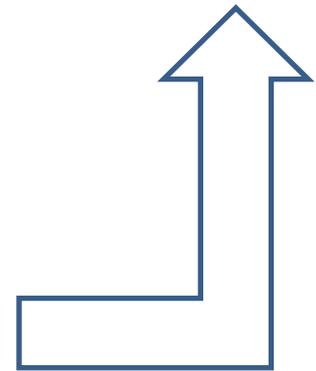
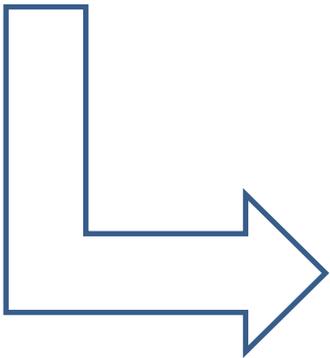


**ВЫРАБОТАТЬ ЭНЕРГИЮ**

# И передать энергию



# Для передачи тепловой энергии



# Люди, которые выполняют работу на этих объектах - Энергетики



# Благовещенская ТЭЦ

- Мощность электрическая – 280 МВт



# Зейская ГЭС

- Мощность ГЭС – 1330 МВт (7 г. Благовещенск)
- Высота плотины – 116 м (6 пятиэтажных домов)



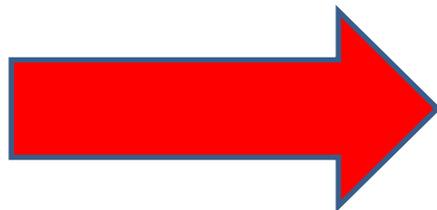
# Бурейская ГЭС

- Мощность ГЭС – 2010 МВт (11 г. Благовещенск)
- Высота плотины – 140 м (7 пятиэтажных домов)



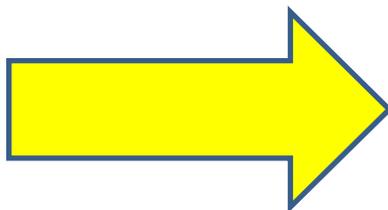
Ввод любого объекта требует расчётов,  
поэтому энергетик должен знать:

- МАТЕМАТИКУ
- ФИЗИКУ



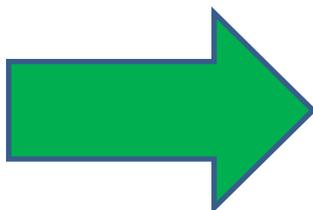
НЕПРАВИЛЬНЫЕ  
РАСЧЁТЫ ПРИВЕДУТ  
К АВАРИИ!

- ИНФОРМАТИКУ
- ЧЕРЧЕНИЕ



СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
РАСЧИТЫВАЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ  
КОМПЬЮТЕРОВ, А ЛЮБОЙ  
ПРОЕКТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ  
ЧЕРТЕЖИ

- РУССКИЙ ЯЗЫК
- ЛИТЕРАТУРУ



НАСТОЯЩИЙ ЭНЕРГЕТИК  
ДОЛЖЕН УМЕТЬ ПРАВИЛЬНО И  
ГРАМОТНО ИЗЛАГАТЬ СВОИ  
МЫСЛИ

# Где учат на энергетиков и электриков:



# Где могут работать ЭНЕРГЕТИКИ:

- На электрических станциях (ТЭЦ, ГЭС, АЭС)
- В электрических сетях
- На подстанциях
- В проектных организациях
- В университетах и техникумах

Желаем стать энергетиками!

