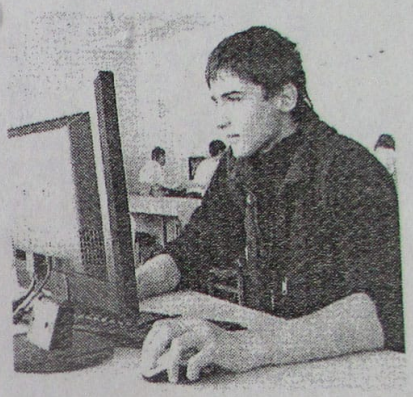
Центр энергосбережения

Статья методиста Галины Евгеньевны Южаковой по проблеме энергосбережения, опубликованная в газете «Могилевские ведомости» от 23 мая 2013г.

Центр энергосбережения

Для Беларуси, не обладающей значительными запасами углеводородных ресурсов, вопросы энергосбережения всегда были приоритетны, а в свете значительного повышения мировых цен на природный газ и нефть стали особенно остры.



Ключевым моментом решения задачи эффективного потребления энергии в республике является создание информационно – образовательной среды по проблемам энергосбережения. Возникла идея создания центра энергосбережения в городе на базе Могилевского профессионального электротехнического колледжа. Будущий центр необходим для информирования учащихся о передовых идеях и методах работы по энергосбережению; пропаганды методов экономии энергоресурсов; активизации исследовательской деятельности учащихся; воспитания культуры энергосбережения; привлечения внимания общественности к вопросам энергосбережения; воспитания у учащихся активной гражданской позиции в области энергосбережения; разработки новой методики обучения энергосберегающим технологиям; проведения практических семинаров.

Центр будет демонстрировать единство энергетической отрасли – как источника света, тепла, движения и силы, основы современной цивилизации. Вместе с тем привлекать внимание к истории развития энергии, достижениям, проблемам и перспективам развития альтернативной энергетики в Беларуси. База электротехнического колледжа выбрана не случайно – особенностью центра является то, что энергосберегающие технологии должны быть включены в образовательный процесс посредством использования ресурсов центра. В настоящее время в колледже имеется значительное количество стендов, предназначенных для практического использования учащимися при проведении лабораторных и практических работ. Образовательный процесс в колледже построен так, что при работе на этих стендах учащиеся включены в проблемы энергосбережения, познают суть энергосберегающих технологий, занимаются поиском путей снижения энергетических затрат элементов, аппаратов, промышленных установок... В перспективе планируется приобрести демонстрационные стенды, позволяющие показать посетителям центра, как работают энергосберегающие технологии на практике.

Планируется также создать в музейной комнате центра экспозицию «Искусство и энергетика». Следующим направлением перспективного развития будет использование в обучении информационно-образовательных программ для учащихся.

Понятно, что создание и развитие центра энергосбережения требует значительных инвестиций. Планируем привлечь к инвестированию базовые предприятия системы энергетики и иные заинтересованные предприятия города.

Галина ЮЖАКОВА.