Жыццё Палесся
Мазырская грамадска-палітычная газета
Четверг, 4.02.2016

Мозыряне победили в областном этапе республиканского конкурса проектов по экономии и бережливости

Компьютерная мышь-электролизер

Учитель физики I категории средней школы №2 Анжелика Васильевна ШКАРАНДА и учащийся 8 «А» класса этого же учреждения образования Даниил КЛИМЕНКО стали победителями областного этапа республиканского конкурса проектов по экономии и бережливости «Энергомарафон-2015».

Проект практических мероприятий по энергосбережению под названием «Школьная лаборатория: электролизер» среди многочисленных участников региона был признан лучшим. Идея создания прибора, по словам педагога, возникла на факультативных занятиях по физике в ходе изучения темы «Электрические явления». А среди воспитанников нашлись самые активные, кому эта тема стала глубоко интересной.

Целями запланированной работы стали три направления: создание экономичного безопасного мини-прибора для изучения процесса электролиза растворов солей, кислот и оснований, которые можно было бы использовать для проведения лабораторных работ учащимися на

уроках химии и физики; изучение практических возможностей созданного прибора и разработка необходимых рекомендаций и инструкции по использованию. На разработку и испытания компактного безопасного лабораторного мини-прибора потребовалось время. Однако цели превзошли ожидания. Экономический эффект в разрезе только одного учебного учреждения за год может составить свыше одного миллиона белорусских рублей, а в разрезе 31-го учреждения образования района — более 38 млн. рублей. Судя по расчетам видно, «компьютерная мышь-электролизер» — экономически выгодный прибор.

Теперь нашим землякам предстоит отстаивать свои научные теоретические и практические обоснования на республиканском этапе конкурса.

Желаем им удачи!

Наталья КОНОПЛИЧ