

УДК 371.3

А.В. Лихачева
(БГТУ, г. Минск)

ШКОЛА «ЮНЫЙ ЭКОЛОГ» КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

alikhachova@mail.ru

На протяжении двадцати пяти лет преподавателями кафедры промышленной экологии проводится работа с учащимися школ и гимназий, направленная на выработку практических решений экологических проблем, которые актуальны, прежде всего, на взгляд подрастающего поколения – самих учащихся.

Темы работ, выполняемых учащимися, выбираются исходя:

- из личного интереса учащихся гимназии и в основном связаны с экологической ситуацией в гимназии, в районе расположения гимназии, в населенных пунктах, где они проживают;
- из необходимости решения актуальных экологических проблем современности;
- возможностей кафедры промышленной экологии в проведении исследовательских работ.

Основная цель работы школы – это формирование экологического сознания, мышления и получения практических навыков решения конкретных проблем области охраны окружающей среды у учащихся школ и гимназий. И как следствие, думающего, ответственного за свои слова, решения и действия человека.

Целью данной работы является не только экологическое образование и воспитание, но и профориентация, а именно помочь абитуриентам определиться с выбором своей будущей профессии. Изначально выполнение исследовательских работ направлено на работу с одаренной молодежью, но часто в работе учащиеся настолько раскрывают свои возможности, способности, что понимаешь: одаренных детей у нас гораздо больше, чем принято считать в каждом отдельно взятом среднем учебном заведении.

При выполнении исследовательских работ у исполнителей:

- развивается чувство собственного достоинства;
- при участии в конкурсах и конференциях разного уровня – уверенность в себе;
- рассмотрение проблемы с разных сторон формирует уважительное отношение к окружающей среде, к живым организмам и воспитывает у учащихся чувство ответственности за все живое;
- выполнение индивидуальных работ развивает ответственность, аккуратность, добросовестность.