Когда мы видим аббревиатуру МЧС, никому не нужно её объяснять. В памяти тут же всплывают образы смелых, мужественных, отважных, тренированных людей, которые в буквальном смысле готовы в огонь и в воду, чтобы помочь тем, кто оказался в беде. Статус, ответственность, всеобщее уважение – понятия, которые неразрывно связаны в нашем понимании с теми, кто служит в любом из подразделений МЧС. Неудивительно, что конкурс в учреждения образования, в которых готовят спасателей (в широком понимании этого термина), неизменно высок.

Чтобы оперативно и точно исполнять сложные обязанности по тушению пожаров, спасению в сложных условиях людей и материальных ценностей, не нанося им вреда, и даже чтобы открыть захлопнутую дверь, нужны глубокие знания естественных наук – прежде всего, физики, химии, математики. Поэтому в Лицее МЧС уделяют много внимания изучению этих предметов – и учителя, и учащиеся – не только на уроках, но и во внеурочное время. С 12 по 16 февраля в этом учреждении образования состоялась неделя естественных наук, в которой пригласили принять участие и представителей факультета физики и информационных технологий.

С Лицеем МЧС наш университет поддерживает тесное сотрудничество. Многие преподаватели лицея являются выпускниками нашего вуза, в частности нашего факультета. Об этом они рассказали приглашенным для участия в открытии недели естественных наук перспективному студенту нашего факультета второкурснице Анастасии Веркеенко и аспиранту Алексею Русыкину. Тёплый приём был оказан гостям и учащимися, которые охотно беседовали о лицее и о нашем факультете. В соответствии с программой недели естественных наук в день ее открытия была проведена экскурсия по Лицею МЧС, где представителей факультета физики и информационных технологий познакомили с историей лицея, его оснащенными учебными кабинетами и местами, где лицеисты чаще всего самостоятельно готовятся к занятиям и проводят досуг.



О своем отношении к труду работников МЧС, о значимости службы, о значении

общеобразовательной подготовки по физике в ликвидации чрезвычайных ситуаций и сохранении здоровья людей – как оказавшихся в беде, так и спасателей – говорила в начале своего выступления Анастасия Веркеенко. Её рассказ о факультете физики и информационных технологий и о специальностях, по которым здесь готовят специалистов – инженеров-физиков, учителей, программистов, материаловедов и др. – с большим интересом слушали учащиеся и гости. Интерес вызвал также видеофильм о факультете, его научных и учебных лабораториях, который демонстрировался в ходе рассказа.



Аспирант кафедры оптики Алексей Русыкин недавно стал победителем областного отборочного этапа республиканского конкурса «100 идей для Беларуси», организатором которого является Белорусский республиканский союз молодежи. Скоро Алексею предстоит выступить с докладом о содержании инновационного проекта «Многослойные композиционные прозрачные проводящие пленки с защитным гидрофобным покрытием для применения в оптоэлектронике и солнечных элементах» перед жюри заключительного – республиканского этапе названного конкурса.



С большим интересом слушали учащиеся лицея рассказ Алексея об этом проекте и других научных исследованиях сотрудников факультета. А. Русыкин подчеркнул также,

что свойства новых материалов нужно знать будущим спасателям и учитывать при ликвидации чрезвычайных ситуаций.



Деканат факультета физики и информационных технологий выражает благодарность за организованную встречу, и в продолжение сотрудничества приглашает учащихся и преподавателей Лицея МЧС на экскурсии в наши лаборатории, для участия в факультетских олимпиадах, организуемых для учащихся и студентов, в научных конференциях, которые состоятся в стенах нашего вуза.



Материал подготовлен доцентом
кафедры оптики Годлевской А.Н.
на основе рассказа участников поездки.