**З любов’ю до фізики**

***Допомогти вчителям фізики Кіровоградської області професійно зростати, дати їм можливість обмінятися досвідом, окреслити поточний стан природничої освіти та спланувати її подальший розвиток був покликаний освітній форум вчителів фізики - 2019 «Сучасна лабораторія фізики – перехід на профільний рівень сучасної школи», який відбувся 13 лютого у приміщенні науково-виробничого підприємства «Радій».***

Організатор заходу – управління освіти міської ради Кропивницького за сприяння центру методичної та соціально-психологічної служби управління освіти.

В актовій залі НВП «Радій» зібрались вчителі фізики, провідні науковці вищих навчальних закладів, виробничники, а також юне покоління, яке пов’язує своє професійне майбутнє саме з природничими науками та досягає в напрямку їх вивчення неабияких успіхів. Та й підприємство це для проведення заходу було обрано не випадково. Саме «Радій» протягом багатьох років є новатором передових розробок програмно-технічних комплексів для систем управління ядерних реакторів. Тож де, як не тут, зібратись освітянам-фізикам, які прищеплюють любов своїм вихованцям до наукової діяльності, готують майбутніх науковців природничого напрямку.

За словами начальника управління освіти міської ради Лариси Костенко, форум спрямований на визначення пріоритетних напрямків розвитку стратегічного партнерства освіти, бізнесу, влади.

– Сьогодні ми зібрали найкращих викладачів природничих дисциплін, науковців із різних вищих навчальних закладів міста та роботодавців, щоб пояснити, що під час освітніх реформ у нашій державі дуже важливо підвищувати роль саме профільної школи, бо без неї ці всі реформи не матимуть успіху, – зазначила Лариса Костенко. – Необхідно, щоб вчителі фізики зрозуміли, що профілізація нашої школи дуже важлива і повинна відбуватись на високих професійних засадах. В цьому напрямку важливим є переоснащення матеріально-технічної бази. Ми розпочали цей процес у 2016 році, коли коштом освітньої субвенції отримали обладнання для кабінетів фізики, хімії, дисциплін природничого циклу. Важливо, що в професійних навчальних закладах впроваджується дуальна освіта, коли поєднується навчання у закладах освіти з навчанням на робочих місцях на підприємствах, в установах та організаціях для набуття певної кваліфікації. Таку мету ми поставили собі також щодо шкіл обласного центру. Безпосередній зв’язок із роботодавцями та науковими установами, безумовно, покращить практичну складову навчального процесу.

Під час форуму його учасники запропонували створити на базі НВО науковий ліцей – сучасну високотехнологічну лабораторію з широким спектром обладнання для вивчення фізики. Поштовхом до створення такої лабораторії стало зниження інтересу до вивчення природничої науки, а також відтік активної молоді, яка вступає до вищих навчальних закладів за кордоном через відсутність в Україні матеріально-технічної бази для вивчення сучасної фізики та інженерії. На думку вчителів, така лабораторія стане центром проведення тренінгів і майстер-класів, народження нових наукових ідей та розробок, розширить можливості учнів у дослідженні фізичних явищ, проведенні експериментів, вивченні сучасних технологій.

Учасники форуму продовжили активне спілкування на панельних дискусіях. Для них також провели екскурсію підприємством для ознайомлення із новітніми технологіями сучасного виробництва на «Радії».

*Оксана ВЕРСТЮК*