

Инженерный профиль

Начался форум с выставки-презентации инновационных предприятий и организаций области, среди которых «Нафтан», «Витебскоблгаз», «Витебскоблводоканал», Оршанский инструментальный завод, Полоцкий молочный комбинат, Новополоцкий завод технологических металлоконструкций, Проектный институт «Белгипрозем», ОАО «Вистан», ТУП «АксонСофт» и другие.

Здесь учащиеся 10 – 11-х классов узнали, какой социальный пакет предлагают эти предприятия, как организовано наставничество для молодых специалистов, какие условия профессионального развития и карьерного роста.

С приветственным словом к участникам форума обратилась первый заместитель начальника главного управления по образованию облисполкома **Елена Богданович**.

– Мы с вами работаем над важной государственной стратегической задачей – обеспечением нашей экономики квалифицированными кадрами. Желаю вам определиться с выбором дальнейшего жизненного пути, получить профессию в белорусских вузах и трудиться на благо нашей страны, внося тем самым свой вклад в развитие Беларуси, – сказала Елена Богданович.

Каков башенный кран в управлении? Как запрограммировать «Умный дом»? Как рождается чистая вода? Об этом и многом другом узнали ребята на первом областном форуме профильных классов инженерной направленности. Мероприятие собралось в Полоцком государственном университете им. Евфросинии Полоцкой более 450 школьников из разных уголков северного региона.



В VR-классе участники форума пробуют управлять башенным краном.

Далее состоялся брифинг с участием ректора Полоцкого госуниверситета **Юрия Романовского**, который рассказал ребятам об особенностях вступительной кампании 2026 года

для выпускников классов инженерной направленности. Пожалуй, самой увлекательной частью форума стали 20 мастер-классов от четырех инженерно-технических факультетов.

Ребята писали код управления полетом, управляли башенными кранами в VR-очках, программировали системы «Умного дома», изучали основы кибербезопасности, проверяли прочность материалов, применяли ИИ-ассистента для разработки ПО, узнали, как рождается чистая вода, ознакомились с процессами переработки нефти и газа, изучали особенности трубопроводного транспорта, исследовали принципы электродинамики.

Форум дал возможность школьникам оценить материально-техническую базу Полоцкого госуниверситета, посетить инновационные лаборатории вуза и погрузиться в инженерную специфику, что, несомненно, поможет определиться с выбором будущей профессии.

Организаторами форума выступили главное управление по образованию облисполкома, областной институт развития образования, ПГУ имени Евфросинии Полоцкой.

Валентина ЛИПКО,
фото автора.