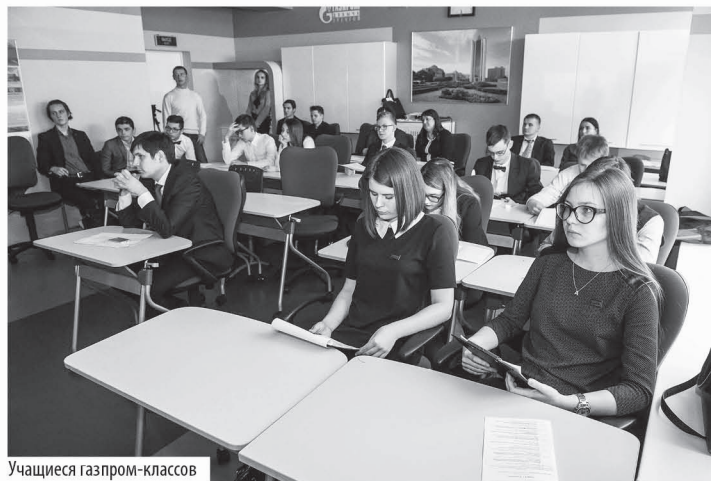


КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ



В ожидании выступления



Учащиеся газпром-классов

В МБОУ «Гимназия» в г. Новый Уренгой среди учащихся «Газпром-классов» инженерно-технического профиля прошел конкурс исследовательских проектов. Мероприятие организовали специалисты управления кадров и социального развития ООО «Газпром добыча Ямбург» совместно с молодыми специалистами предприятия. Его цель — привлечение интереса школьников к газовой отрасли, развитие навыков ведения научной работы.

К защите проектов старшеклассники начали готовиться еще осенью. Были определены участники конкурса — 25 человек, актуальные для развития научно-исследовательского проекта темы, закреплены кураторы — молодые специалисты газодобывающего предприятия. Работу ребята вели в основном дистанционно, но несколько раз встречались с наставниками, чтобы получить профессиональный совет и узнать, в верном ли направлении ведется исследование.

Учащиеся разделили на группы по направлениям производственной деятельности газодобывающей компании. В первой секции были представлены работы из области IT-технологий, охраны труда и экологии, во второй секции — газодобычи и энергетики.

Защита проектов прошла в форме научно-практической конференции. По мнению кураторов и членов жюри, работы получились теоретически сильные, некоторые из них имеют шанс на практическое внедрение.

Первое место в секции №1 получил проект «Способы очистки почв, загрязненных нефтепродуктами», авторы Юлия Рогачевских и Рамиль Фаткиев. На втором месте Айдар Нуртдинов с работой «Спам: история возникновения и методы борьбы». Замкнул тройку победителей Владимир Пашенко и его проект «Компьютерные игры: за и против».

Кроме того, две работы были удостоены специального приза жюри. Диплом за оптимизацию технологического процесса получил Магомед Косумов с проектом «Разработка программного продукта для расчета параметров модельных термодинамических циклов». Диплом за вклад в развитие культуры безопасности вручен Анастасии Семенович и Анастасии Черкасовой за работу «Методика определения уровней рисков и оценки рисков как инструмент снижения травматизма».



Проект важно не только подготовить, но и защитить

Во второй секции победителями стали Роман Акопян, Исмайл Аббасов и Вадим Алпатов с работой «Строительство нефтяных и газовых подводных трубопроводов». На втором месте — Алена Семенова и Алена Трясцына и их проект «Основные виды морских платформ (гравитационные, полупогружные и самоподъемные)». Бронза у Кристины Одуевой с работой «Газовые гидраты. Причины образования и влияние на процесс добычи нефти и газа».

Мероприятие было организовано для учащихся «Газпром-классов» впервые. В следующем году работа будет продолжена с учетом приобретенного организаторами опыта.



Диана КИСЕЛЁВА
Фото Дениса КУЗЬМЕНКО



Члены жюри