

Внеклассное мероприятие в рамках ПНПО

20 февраля в МБОУ «Школа № 22» состоялось интегрированное внеклассное мероприятие по географии и химии «*Как варят сталь*» муниципального уровня, инициаторами которого являлись учителя-победители ПНПО: Писцова Наталья Александровна - учитель географии и экономики, почетный работник образования Российской Федерации, и Пронина Инна Ивановна - учитель химии, кандидат педагогических наук.

При проведении мероприятия был представлен опыт применения игровых педагогических технологий во внеурочной деятельности учащихся при интеграции изучаемого программного материала по географии и химии.

Учащиеся 9-х классов с интересом окунулись в атмосферу производственных цехов металлургических комбинатов, чтобы узнать ответы на вопросы: «Где варят сталь?», «Как варят сталь?» и «Зачем варят сталь?».



В первой, так называемой химической, части мероприятия учащиеся узнали о технологии производства чугуна и стали на металлургических комбинатах полного цикла, ярким примером которого является отечественный комбинат-гигант – Новолипецкий металлургический комбинат.



Во второй части мероприятия «географы-бродяги» и «ходаки» прошли через квест-испытание на географическую грамотность, интеллект и логику. Во время квеста команды учащихся составляли отраслевую структуру, давали экспертную оценку организации производства путем создания комбинатов, оценивали эколого-геоморфологические последствия в районах добычи полезных ископаемых открытым способом, представляли и обосновывали свою точку зрения. Учащиеся всех команд приобрели бесценный опыт делового сотрудничества со сверстниками при активном поиске ответов на познавательные задачи, а также получили возможность реализовать себя как личность, индивидуальную и неповторимую.