

Ничья земля и исследовательские работы школьников.

Козеренко К.В.

Лицей «Вторая школа»

Образование похоже на освоение земель. Каждый чертит свою карту новой для него земли. И когда основные реки, горы, равнины нанесены на карту, т.е. когда не осталось проблем, можно начинать осваивать другую территорию.

Ничья земля – это разделы математики вроде проективной геометрии, геометрии Лобачевского, теории нефакториальных колец и т.д., на изучение которых не хватает времени ни в школе, ни в вузе, но, без освоения которых нельзя представить себе полноценное математическое образование.

Возможно, единственный способ устранения этой точки разрыва – это исследовательские работы школьников и студентов. В результате будут ликвидированы не только «белые пятна» в образовании, но и, может быть, самое главное – будет выработан навык освоения новой земли, т.е. искусство задавать вопросы.