

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА-69*

*И.В. Лучицкий,
член-корреспондент АН СССР*

В этом году впервые была проведена геологическая олимпиада учащихся 5–10 классов школ Новосибирска. Она выявила огромный интерес у школьников к познанию недр Земли и к трудной, романтической профессии геолога.

Проведение олимпиад по физико-математическим, химическим и другим наукам давно стало традиционной формой пропаганды знаний. Олимпиады дали путевку в жизнь многим талантливым ребятам. Но проявление творческих возможностей вступающего в жизнь юного человека настолько многогранно, что стремление помочь ему успешно определить себя в той или иной области специальных знаний встречается много трудностей. Их преодоление требует максимального ознакомления молодежи со всеми важнейшими современными направлениями отечественной науки и, в особенности, с такими, основы которых не преподаются по школьным программам.

К одному из таких научных направлений относится и геология — наука о Земле, ее строении и развитии, о ее недрах, содержащих минеральные богатства, составляющие главную часть материальной основы промышленного производства человеческого общества.

Большинство месторождений полезных ископаемых, залегающих в приповерхностных горизонтах земной коры, уже открыты и освоены. Настало время глубинной геологии. Геологические исследования, приведшие к открытию в Сибири крупнейших месторождений нефти и газа, алмазов и полиметаллов, показали, что запасы подземных кладовых Земли поистине неисчерпаемы, но для их открытия необходимо хорошо знать закономер-

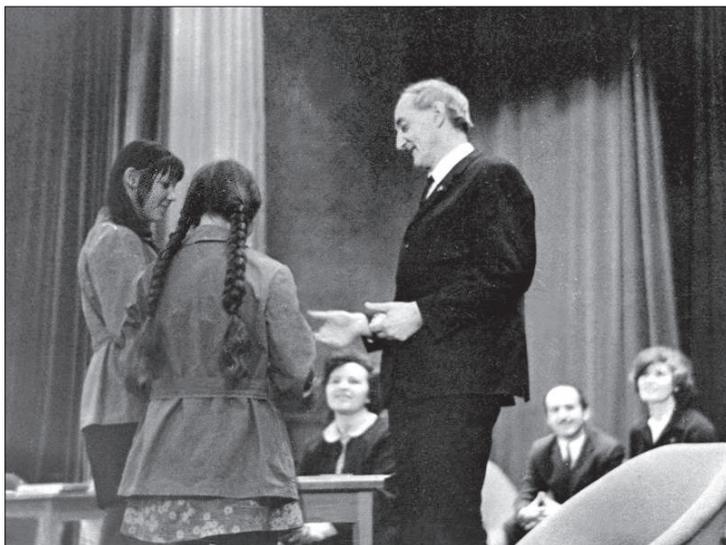
ности образования рудных залежей и владеть всеми современными достижениями науки и техники. Выполнение этой задачи требует привлечения к геологическим исследованиям пылливой и широкообразованной молодежи, на которую можно было бы полагаться в поисках новых путей развития геологической науки и техники. Что такая молодежь у нас есть в городе, стало известно после проведения первой геологической олимпиады, в которой приняли участие 22 средние школы Новосибирска, в том числе 106, 130, 162 и 166 средние школы Советского района. Многие ученики этих школ показали прекрасную осведомленность в вопросах современных знаний о строении Земли, о минеральных богатствах Сибири, о методах поисков полезных ископаемых.

Научные работники Института геологии и геофизики СО АН СССР,



Трудная задача. Всесибирская школьная геологическая олимпиада

* За науку в Сибири. 1969. 2 июля.



Чл.-кор. АН СССР И.В. Лучицкий вручает дипломы победителям школьной геологической олимпиады

СНИИГГиМСа, геологи Новосибирского геологического управления, геофизического треста и поисковой партии, преподаватели университета и пединститута, составившие конкурсную комиссию олимпиады, высоко оценили знания школьников. Из 85 участников олимпиады 35 заняли призовые места. На торжественном заседании в городском Дворце пионеров им были вручены грамоты и памятные подарки.

Среди победителей олимпиады — ученики школ Новосибирского научного центра — Андрей Арнаутов, Олег Гусев, Николай Фаге, Дмитрий Щербаков.

Первая геологическая олимпиада не только продемонстрировала массовый интерес учащихся школ к геологическим знаниям, но и широкую заинтересованность общественности города в этом важном событии. Большую помощь в организации и проведении олимпиады оказали дирекция и партийная организация Института геоло-

гии и геофизики СО АН СССР, горком комсомола, Дворец пионеров, Новосибирский университет, НПО «Факел» и другие.

Учитывая опыт первой олимпиады по геологии, в следующем году предполагается провести цикл лекций крупных ученых Сибирского отделения АН СССР по главным проблемам геологии для учителей школ Новосибирской области. Намечается также расширение геологического кружка при городском Дворце пионеров, где школьниками создана богатая и интересная коллекция горных пород и минералов.

Выполнение этих мероприятий позволит провести вторую геологическую олимпиаду, приуроченную к Всесоюзному дню геолога 1970 года, на еще более высоком организационном и научном уровне и привлечь не только учащихся Новосибирска и области, но и школьников других городов Сибири.