

Дорогие друзья, коллеги!

День Знаний в ряду научных праздников России занимает особое место. Он, прежде всего, связан с той сферой, которая формирует первоначальный багаж наших знаний и поэтому исходную мотивацию на будущее — сферой образовательной. При этом школа является, наряду с академией и церковью, одним из самых консервативных институтов. Проходят столетия, но так же звучат звонки на занятия и перемены, учащиеся рассаживаются в определенном порядке, а преподаватель стоит перед ними у доски. С другой стороны, школа — всегда поле экспериментов и инноваций: организационных, методических, педагогических, технических.

Российская академия наук и ее Сибирское отделение причастны ко всем аспектам образовательного процесса. Со времен Лобачевского и Менделеева ведущие ученые преподают на университетских кафедрах. «Треугольник Лаврентьева» в 1960-х сделал эту традицию массовой практикой и запустил обратный процесс: привел студентов в научные лаборатории. В Сибири по инициативе академика Гурия Ивановича Марчука, столетие которого мы отмечаем в этом году, появилась для всей страны школьная информатика. Под крылом НГУ выросла одна из первых и одна из лучших физико-математических школ страны, для поиска юных талантов развернулась сеть школьных олимпиад.

В настоящее время Сибирским отделением РАН реализуются проекты «КЛАССный ученый» (выезды исследователей в школы, видеозанятия) и «Академический час» (открытые лекции именитых ученых). Во всех научных центрах СО РАН двери лабораторий часто открываются для работы со старшеклассниками. Но нельзя сказать, что достигнут максимум: следует энергичнее работать в базовых школах РАН, инициировать и проводить экспертизы образовательных программ и учебников.

«Просвещения дух» в наши непростые времена требуется укреплять новыми инициативами — Сибирское отделение РАН способно такие инициативы генерировать.

Желаем вам, друзья, новых знаний, озарений и открытий! Vivat Academia, vivant professores!

Председатель СО РАН академик В. Н. Пармон

Главный ученый секретарь СО РАН член-корреспондент РАН А.А. Тулупов