

Бийский лицей-интернат Алтайского края совместно с учеными Университета Шукшина и другими вузами провел летнюю Школу молодых ученых



С целью поддержки обучающихся по освоению навыков исследовательской деятельности Центр выявления и поддержки одаренных детей Бийского лицея-интерната Алтайского края совместно с университетами-партнерами и научно-исследовательскими институтами Сибири провел с 29 июня по 2 июля 2023 года открытую "Школу молодых ученых" в пос. Боровом Алтайского края. Чем занимались школьники из Алтайского края, Республики Алтай, Москвы в рамках своего летнего интеллектуального отдыха?

Это были теоретические занятия по основам исследовательской деятельности (методологии исследования, статистической обработки

результатов исследования), лекции ученых по биологии, химии, нанотехнологиям, математической статистике, социологии, когнитивным исследованиям на примере русского, английского языков, лабораторные практикумы, выполнение мини-исследований, в том числе полевых исследований по экологии, биологии, химии, психологические тренинги, творческий фестиваль и спортивные мероприятия. Четыре дня со школьниками работали доктора и кандидаты наук ФГБОУ ВО «АГГПУ им. В.М. Шукшина» (Бийск), ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (Барнаул), ФГБОУ ВО «НГПУ» (Новосибирск), ИЦиГ СО РАН (Новосибирск), педагоги Бийского лицея-интерната Алтайского края.

Все участники школы получили опыт организации исследований (от анализа научной литературы, формулировки гипотез до сбора данных прямо во время школы), научились обработке данных с помощью методов математической статистики, презентовали результаты исследования на итоговой конференции, то есть почувствовали себя настоящими учеными.

Вот только несколько научных результатов участников школы: создан прототип «умной» теплицы, созданы датчики пыли и проведены мониторинговые исследования, выявлен химический состав мёда разных районов Алтая, установлены взаимосвязи между уровнем читательской грамотности и вербальными когнитивными способностями участников школы, раскрыт потенциал оперативной памяти участников школы при заучивании слов.

Педагоги Университета Шукшина (профессор Псарев А.М., доцент Шубина О.А., доцент Власов М.С.) награждены благодарственными письмами за организацию работы школьников на данном мероприятии.

[#ГодПедагогаНаставника](#)

[#ГПН_2023](#)

[#ПедвузыРФ](#)







