

Прошло 4 дня после нашего возвращения из Байкальской научной экспедиции. Эмоции поулеглись, мы выспались и хотим с Ксенией поделиться незабываемыми впечатлениями, которые получили за 12 дней активной научной деятельности.

19 июня двадцать будущих учёных из школ Иркутской области и Красноярского края под руководством пяти преподавателей - научных сотрудников Лимнологического института СО РАН отправились из Иркутска на катерах в посёлок Большие Коты. Разместились мы на стационаре ЛИН СО РАН. Первый день был временем знакомств друг с другом и с природой Байкала, от красоты которой кружилась голова.



А дальше началась работа трудная, но интересная. Каждый день начинался в 8 часов утра с зарядки, завтрака, и занятий – лекций и практик, расписанных по минутам. Нам была предоставлена уникальная возможность самим провести отбор проб на научно-исследовательском судне «Папанин», с которыми в дальнейшем нам предстояло работать. Каждый день мы с ребятами проводили эксперименты, анализировали полученные данные.



Мы научились основам молекулярно-генетических исследований видового разнообразия, выделять ДНК из тканей рыб разными методами, проводить качественный анализ проб воды Байкала по зообентосу и основам санитарной микробиологии.

Были, конечно, и походы по прекрасным местам озера Байкал, и вечера у костра с гитарой в компании единомышленников.



Последние дни оказались самыми трудными и ответственными, ведь по результатам, полученным в ходе работы нам предстояло сделать отчеты и защитить их.

Мы очень признательны нашим наставникам-преподавателям, организаторам экспедиции - Культурно-досуговому подростково-молодежному центру «Родник», Лимнологическому институту и лично О. О. Майковой за те знания, тот опыт, который получили. Уверены, что данные, полученные нами в ходе экспедиции, будем использовать дальше в научно-исследовательской деятельности.

Мы с Ксенией выражаем слова огромной благодарности Водному конкурсу и лично Наталье Геннадьевне за возможность пережить это очень важное для нас событие, за возможность получить новые знания и опыт, расширить научные интересы, побывать в красивейших местах озера Байкал.

События этих дней будут ещё долго сниться мне, а магическая природа Байкала уже манит к себе.

*Егор Зеленков и Ксения Колосова,
суперфиналисты Водного конкурса-2023 из Иркутской области*