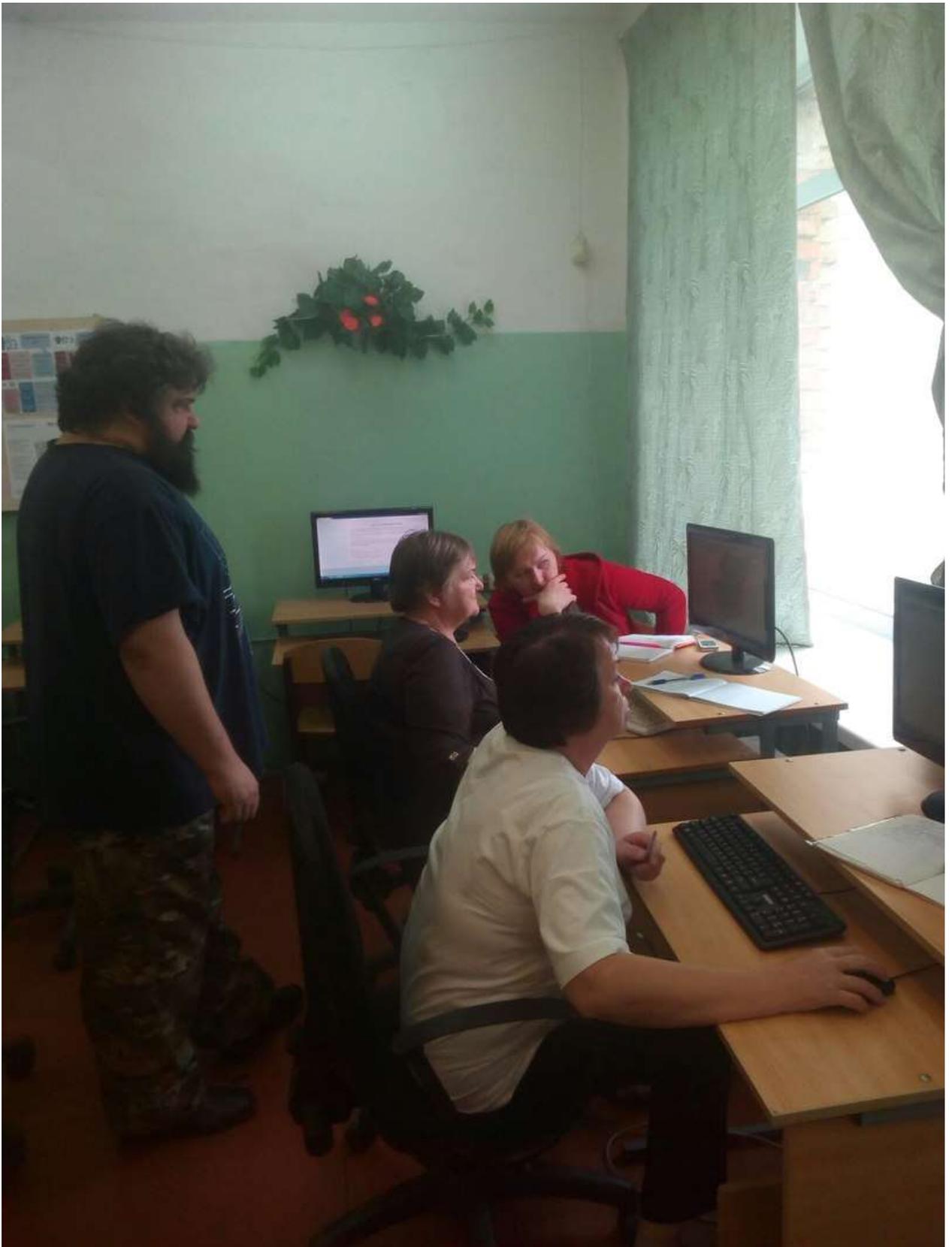


В рамках реализации стратегической программы развития опорного вуза региона СГУ им. Питирима Сорокина «Долголетие и качество жизни на Севере» 4-5 и 7 июня текущего года преподаватели института естественных наук провели серию обучающих практикумов для учителей и интересующихся экологией школьников Сыктывдинского района. Практикум состоял из двух этапов – полевого, прошедшего на территории заказника «Важьёлю», и лабораторного, проведённого на базе корпуса ИЕН Университета.

В ходе полевой части работы 4 июня участники под руководством доц. каф. экологии Ю.А. Боброва на практике разобрали особенности закладки пробных площадей в лесных, луговых и околородных сообществах для проведения геоботанических описаний при осуществлении экологического мониторинга. Кроме того, в этот день были рассмотрены вопросы отбора проб почвенных образцов, а также отобраны пробы воды в разных водоёмах и водотоках, на которых заложен *Allium*-тест.



Во второй половине дня Ю.А. Бобров познакомил участников с важнейшими ресурсами сети Интернет, которые могут использовать школьники и их руководители при подготовке и проведении исследовательской работы по экологии.



На следующий день – 5 июня – доц. каф. экологии С.Н. Плюснин на практическом материале показал особенности проведения лишеноиндикации по напочвенным и эпифитным лишайникам, а также осуществления пробообтбора из водных объектов.





На лабораторной части практикума участники под руководством С.Н. Плюснина провели физико-химическое изучение отобранных ими проб воды.



Затем под руководством Ю.А. Боброва осуществили снятие *Allium*-теста и обсуждение его результатов, а также познакомились с методикой оценки состояния окружающей среды по флуктуирующей асимметрии листа.



Закончился практикум небольшим занятием по математической статистике в экологических исследованиях.

