Отчет о проведении регионального научно-методического семинара учителей биологии и химии

«Применение современных образовательных технологий на уроках биологии и химии как средство повышения качества образования обучающихся»

Региональный научно-методический семинар состоялся 8-9 февраля.

В работе семинара приняло участие 40 человек.

Открытие семинара состоялось с презентации новой книги «Краткий русско-туркменский толковый биологический словарь», которую представили авторы Ю.И. Буланый и Н. Гылыджов. На презентации присутствовали студенты туркмены, изучающие биологические дисиплины. Магистрант кафедры ботаники и экологии СГУ Непес Гылыджов рассказал им об основном назначении и принципах построения статей. Словарь построен на билингвальном принципе, каждая статья словаря имеет русский и туркменский вариант, что очень помогает повысить уровень владения русским языком. Далее Н. Гылыджов в ходе небольшого мастер-класса наглядно продемонстрировал студентам как пользоваться словарем. В заключение презентации другой из авторов, профессор кафедры ботаники и экологии СГУ, доктор биологических наук Юрий Иванович Буланый пожелал присутствующим студентам успехов в учебе и в овладении русской биологической терминологии. Студенты бурно участвовали в обсуждении, им понравилась доступность словаря для понимания.

На второй день семинара состоялась встреча с учителями биологии школ города Балашова и района. В начале с приветственным словом перед слушателями семинара выступила заведующая кафедрой биологии и экологии М.А. Занина. Она рассказала о значении внедрения новых технологий в образовательный процесс и показала как на кафедре происходит их внедрение на примере арт-кафе «Химикus» и ряда других мероприятий, которые проводятся кафедрой с обучающимися школ.

В продолжение семинара Юрий Иванович Буланый представил проблемный доклад о методике преподавания темы «Фотосинтез». Данная тема является важной для понимания биологических процессов, она входит в задание ИГА. Докладчик продемонстрировал как при изучении данного раздела осуществляются межпредметные связи биологии, химии и физики, связи с другими разделами биологии. Ю.И. Буланый показал как можно последовательно раскрыть перед учащимися содержание процесса, обратил внимание на практические аспекты данной темы. По завершению сообщения перешли к обсуждению, участники участвовали в дискуссии.

Зав. кафедрой биологии и экологии М.А. Занина