**Отчет о XV Всероссийской научно-практической конференции «Информационные технологии в образовании»**

**«ИТО-Саратов-2023»**

**2-3 ноября 2023 г.**

2 – 3 ноября в СГУ прошла XV Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Информационные технологии в образовании» («ИТО-Саратов-2023»). Конференция посвящена году Педагога и наставника.

Организатором конференции стал факультет компьютерных наук и информационных технологий ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского» при поддержке Саратовского областного института развития образования, автономной некоммерческой организации "Научно-исследовательский центр "Образование. Качество. Отрасль"".

Участниками форума стали более 330 учителей и преподавателей из Саратова и Саратовской области, Москвы, Санкт-Петербурга, Астрахани, Самары, Калининграда, Астрахани, Новороссийска, Волгограда и др.

В рамках пленарного заседания были представлены пять пленарных докладов по актуальным проблемам цифровизации образования. Начальник Управления цифровых и информационных технологий СГУ Л.В. Бессонов раскрыл тему «Искусственный интеллект и машинное обучение: прошлое, настоящее, вызовы». Профессор кафедры теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета Н.Н. Самылкина говорила о системе оценки достижений предметных результатов основного общего образования по дисциплине «Информатика». Директор Высшей школы образования и психологии БФУ имени И. Канта М.В. Храмова поделилась опытом внедрения новых моделей образовательных стандартов в вузах по направлению «Образование и педагогические науки» в Балтийском федеральном университете. Доцент кафедры теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета А.А. Салахова обратила внимание собравшихся на изучение вопросов искусственного интеллекта в курсе информатики основного общего образования. Начальник центра цифровой трансформации образования Саратовского областного института развития образования Г.А. Сумина обсудила интеграцию региональной системы образования с государственными информационными системами.

Конференция прошла в разных форматах: участники посетили пленарное заседание и 10 тематических секций, мастер-классы, семинары. Работа велась по 5 основным направлениям, включая информационные технологии в образовании, цифровую образовательную среду, методику преподавания информатики, искусственный интеллект и когнитивные технологии, а также инновационные образовательные технологии.

По итогам конференции будет выпущен 5 выпуск электронного научного журнала «Информационные технологии в образовании» (https://www.sgu.ru/research/nauchnye-izdaniya-sgu/prodolzhayushchiesya-izdaniya/informacionnye-tehnologii-v-obrazovanii).