Отчет о работе студенческого научного кружка «*Сквозные цифровые технологии*» за 2025 – 2026 уч. год

Научный руководитель – Кочеткова Ольга Анатольевна, к.п.н., доцент, доцент каф. ИиМОИМ
Контактный телефон 89085220344, e-mail: gorelovaoa@mail.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ
Проведенные мероприятия

№ п/п	Дата и место проведения	Основные результаты	Участники
1	Организация и проведение мероприятия в рамках «Недели погружения в профессию» (сентябрь, 2025)		Кочеткова О.А., члены кружка
2	Квест «Цифровые детективы» для учащихся 10-го класса МБОУ СОШ №64 (сентябрь, 2025)		Кочеткова О.А., члены кружка
3	Организация площадки в рамках фестиваля «Наука 0+» (октябрь 2025)		Кочеткова О.А., члены кружка
4	Мастер-класс «Основы робототехники» для обучающихся 7 класса МБОУ «СОШ №66 (ноябрь, 2025)		Кочеткова О.А., члены кружка
5	IT-квиз «В мире современных технологий» для обучающихся 10-х классов МБОУ СОШ № 57 им. В.Х. Хохрякова г. Пензы и МБОУ СОШ им. М.Ю. Лермонтова с. Засечное (ноябрь, 2025)		Кочеткова О.А., члены кружка
6	Мастер-класс «Киберграмотность: как защитить себя и свои данные в цифровом мире» для обучающихся 9-х классов МБОУ "Гимназия № 53" г. Пензы (декабрь, 2025)		Кочеткова О.А., члены кружка
7	Профориентационное занятие «В мире открытий» для обучающихся 10-х классов МБОУ СОШ №74 г.Пензы, МБОУ СОШ №59 г. Пензы им. Е.П. Паролина и МОБУСОШ с.Саловка (январь, 2026)		Кочеткова О.А., члены кружка
8	Профориентационное мероприятие для учащихся 10 класса МБОУ СОШ №47 г. Пензы (январь, 2026)		Кочеткова О.А., члены кружка
9	Мероприятие с учащимися инженерно-технического 5 класса МБОУ СОШ №66 г. Пензы им. В.А. Стукалова (февраль, 2026)		Кочеткова О.А., члены кружка
10	«Интеллектуальный марафон» среди студентов ПИ им. В.Г. Белинского (февраль, 2026)		Кочеткова О.А., члены кружка
11	«Построение виртуальных миров» для студентов МК ПГУ (февраль, 2026)		Кочеткова О.А, члены кружка
12	Экскурсия на ФФМЕН Педагогического		Кочеткова О.А,

	института им. В.Г. Белинского для обучающихся 11 класса МБОУ Гимназия «САН» г. Пензы (февраль, 2026)		члены кружка
13	Мастер-класс «Киберграмотность: как защитить себя и свои данные в цифровом мире» для обучающихся МОУ СОШ №32 г. Пенза (март, 2026)		Кочеткова О.А, члены кружка
14	Мастер-класс «Соревнования по робототехнике» для обучающихся обучающиеся МБОУ СОШ №75/62 им. Героя Советского Союза А. И. Мереняшева (апрель, 2025)		Кочеткова О.А, члены кружка
15	Организация и проведение ежегодного общегородского конкурса по робототехнике «RobotLife-2026» (апрель, 2026)		Кочеткова О.А, члены кружка
16	Конкурс по компьютерной графики и анимации среди обучающихся образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования (г. Пенза и Пензенская область, май 2026)		Кочеткова О.А., члены кружка

Подготовка конкурсных работ

№ п/п	ФИО	Тема конкурсной работы	Название конкурса (с указанием статуса мероприятия)	Результат участия (награда)
1.	Дорош А.В., Бажутина М.С.		Всероссийский творческий конкурс электронных плакатов «Профессия – учитель» (г. Саранск, май 2025)	Участие
2.	Попова В.О.	2D графика	Международного конкурса компьютерных работ «Цифровой ветер-2026».	Участие
3	Пудовкина А.А.	Проектирование практико-ориентированного модуля по робототехнике для цифровой подготовки будущих педагогов	Конкурс «Ректорские гранты» для обучающихся ПГУ	Участие
4	Смирнов К. Д.	Разработка информационной системы для мониторинга и стимулирования публикационной активности студентов педагогических направлений	Конкурс «Ректорские гранты» для обучающихся ПГУ	Победитель

Участие в конференциях, выставках и пр.

№ п/п	ФИО	Название доклада	Название конференции (с указанием статуса мероприятия)	Результат участия
1.	Смирнов К.Д.	Понятие публикационной активности студента ВУЗА	XXI Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы». Пенза, 2026.	Участие
2	Дорош А.В., Лобкова Д.Д.	Проблемы изучения компьютерной графики	XXI Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы». Пенза, 2026.	Участие
3	Лобанова А.Ю.	Педагогика в робототехнике: воспитание через технологии	XI Всероссийскоая научно-практическая конференция Педагогического института имени В.Г. Белинского: традиции и инновации. Пенза, 2026.	Участие
4	Бирюков Е.П.	Moodle как средство реализации адаптивного обучения в курсе математики для организации самостоятельной работы школьников	XXII Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы» («Артемовские чтения»)	3 место
5.	Биккиняева Д.М.	Методика обучения теме «Моделирование как метод познания» в курсе информатики 9 класса с использованием технологии кейсов	XXII Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы» («Артемовские чтения»)	1 место
6.	Егорова С.Ю.	Методика обучения раздела «Цифровая грамотность» в курсе информатики 11 класса в формате деловых игр	XXII Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «Современное образование: научные	2 место

			подходы, опыт, проблемы, перспективы» («Артемовские чтения»)	
7.	Гришина Е.Ю.	Методика преподавания темы «Веб-сайты» с использованием облачных сервисов	XXII Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы» («Артемовские чтения»)	3 место

Научные публикации

№ п/п	ФИО	Название публикации	Название издания	Форма (тезисы, статья)
1.	Акимова И.В., Смирнов К.Д.	Понятие публикационной активности студента ВУЗА	Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XXI Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Пенза, 2026. С. 146-149.	Статья
2	Болотский А.В., Дорош А.В., Лобкова Д.Д.	Проблемы изучения компьютерной графики	Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XXI Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Пенза, 2026. С. 163-166	Статья
3	Лобанова А.Ю., Болотский А.В.	Педагогика в робототехнике: воспитание через технологии	Педагогический институт имени В.Г. Белинского: традиции и инновации. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции. Пенза, 2026. С. 139-141.	Статья
4	Шарапова Н.Н., Бирюков Е.П.	Moodle как средство реализации адаптивного обучения в курсе математики для организации самостоятельной работы школьников	Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XXI Всероссийской с международным участием научно-практической	Статья

			конференции. Пенза, 2026. С. 156-158.	
5.	Родионов М. А., Кочеткова О. А., Шарапова Н. Н., Смирнов К. Д.	Педагогические аспекты применения адаптивной стратегии обучения математике как средства реализации индивидуальных образовательных маршрутов школьников.	В ПЕЧАТИ	Статья

Заведующий кафедрой _____ М.А. Родионов
подпись

Научный руководитель _____ О.А. Кочеткова
подпись