

Письмо-отзыв
о сотрудничестве МОУ «Средняя общеобразовательная школа №5»
г.о. Саранск с МГПУ им. М.Е. Евсевьева

Одним из векторов сотрудничества МОУ «Средняя общеобразовательная школа №5» г.о. Саранск с МГПУ им. М.Е. Евсевьева является создание в 2020 году базовой кафедры математического образования при нашей образовательной организации.

За период функционирования базовой кафедры математического образования МГПУ при МОУ «СОШ №5» определились основные направления деятельности и взаимосотрудничества.

В рамках организационно-методического сопровождения осуществляется наставничество – тьюторское сопровождение начинающих педагогов (учителей математики). В данном контексте ведется активная работа с молодым педагогом МОУ «СОШ №5» Старчковой Екатериной Валерьевной, которая, являясь студенткой выпускного курса, пришла в школу учителем математики. Екатерина Валерьевна с отличием окончила физико-математический факультет МГПУ по программе бакалавриата, в 2024 году с отличием окончила магистратуру МГПУ по профилю Математическое образование. В настоящее время Старчкова Е.В. работает учителем математики в нашей школе. Выражаем благодарность Мордовскому государственному педагогическому университету за качественную подготовку студентов, которые достойно представляют вуз, работая учителями в образовательных организациях.

Важной составляющей организационно-методического сопровождения является организация и проведение мастер-классов, онлайн-занятий, вебинаров, семинаров, консультаций по математике преподавателями базовой кафедры для обучающихся МОУ «СОШ №5». В частности, Кочетовой И.В., доцентом кафедры математики, экономики и методик обучения МГПУ проводились онлайн-занятия по решению олимпиадных задач (в 2020-2021 учебном году), мастер-классы по решению нестандартных математических задач на базе МОУ «СОШ №5» (в 2021-2022 учебном году). Обучающиеся МОУ «СОШ №5» с интересом посещали занятия и консультации по подготовке к ЕГЭ в рамках каникулярных смен «Учись решать».

Обучающиеся МОУ «СОШ №5» ежегодно принимают активное участие в олимпиадах по математике, конкурсах различного уровня и других математических мероприятиях, организованных физико-математическим факультетом МГПУ.

Также в рамках данного направления преподаватели базовой кафедры проводят мероприятия с обучающимися классов психолого-педагогической направленности, организованных на базе МОУ «СОШ №5».

Важным направлением сотрудничества является учебно-методическое сопровождение, векторами развития которого является повышение качества практико-ориентированной подготовки студентов вуза за счет взаимодействия с базовым партнером в области выполнения выпускных квалификационных работ, производственной и преддипломной практик.

В рамках данного направления МОУ «СОШ №5» ежегодно является базой прохождения производственной педагогической практики студентами физико-математического факультета. На протяжении последних трех лет осуществляется разработка тем выпускных квалификационных работ и проведение исследований по запросу МОУ «СОШ № 5». Организация и проведение педагогического эксперимента в рамках вкр осуществляется студентами на базе школы.

Интересной формой сотрудничества базовой кафедры математического образования с учителями математики МОУ «СОШ №5» является совместная разработка учебно-методического обеспечения, в т.ч. электронных/дистанционных образовательных курсов, модулей рабочих программ, тренажеров и пр. В частности, разработка рабочих программ учебных дисциплин: «Теория графов», «Мониторинг результатов математического образования школьников», «Методика подготовки и проведения элективных курсов по математике» по профилям подготовки: Математика. Информатика, Математическое образование осуществляется в соавторстве с Карпуниной М.М., учителем математики МОУ «СОШ №5».

Вовлечение обучающихся МОУ «СОШ №5» в научно-исследовательскую деятельность базовой кафедры осуществляется в рамках научно-методического сопровождения. В частности, ежегодно ведется разработка тем и курирование исследований обучающихся для участия в городском конкурсе проектов и учебно-исследовательских работ «Ярмарка идей», «Школьники города - науке XXI века».

В рамках профориентационного направления сотрудничества преподаватели базовой кафедры организуют и проводят для обучающихся МОУ «СОШ №5» мероприятия по профессиональному самоопределению. Учащиеся выпускных классов традиционно посещают дни открытых дверей физико-математического факультета и других факультетов МГПУ, принимают участие в мероприятиях предметных олимпиад физико-математического факультета. Для обучающихся МОУ «СОШ №5» неоднократно проводились экскурсии в межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций.

Преподаватели и студенты физико-математического факультета МГПУ активно проводят профагитацию и на площадке МОУ «СОШ №5».

Активное сотрудничество осуществляется по организации и проведению общественно-значимых, культурно-просветительских и других воспитательных мероприятий. Например, интерактивная лекция «Возможности современной математики», проводимая Кочетовой И.В. в рамках Всероссийской просветительской акции «Поделись своим Знанием», организуемой Российским обществом «Знание»; научно-популярная лекция ко дню Российской науки «Просто и наглядно о современной математике: ограниченность и возвращаемость событий»; научно-популярная лекция «Живая математика», интерактивная лекция «Математика в современном мире» в рамках Всероссийской просветительской Акции «Ученые – в школы» и другие.

Обучающиеся МОУ «СОШ №5» неоднократно принимали участие в мероприятиях Всероссийского фестиваля «Наука 0+», проводимого на базе Мордовского государственного педагогического университета имени М.Е. Евсевьева.

Выражаем благодарность руководству МГПУ имени М.Е. Евсевьева, администрации физико-математического факультета и педагогическому коллективу кафедры математики, экономики и методик обучения за плодотворное, значимое и эффективное сотрудничество базовой кафедры математического образования МГПУ при МОУ «СОШ №5».

И. о. директора МОУ «Средняя школа №5»

Буренкова Л.М.

