

Отчет работы базовой кафедры естественнонаучного образования МГПУ

Цель деятельности базовой кафедры МГПУ состоит в организации совместной деятельности преподавателей и студентов вуза, педагогов и обучающихся общеобразовательной организации в сферах образования, воспитания и выполнения научно-исследовательских работ по биологии, географии, технологии, химии; оказании научно-методической, консультативной помощи педагогическому составу; привлечении к научной работе студентов, магистрантов и аспирантов; организации профориентации абитуриентов; планировании и организации воспитательной работы в части патриотизма и гражданственности.

Результаты работы базовой кафедры МГПУ в 2023 – 2024 учебном году

№ п/п	Название мероприятия в соответствии с планом базовых кафедр МГПУ	Срок выполнения	Ответственный
1. Организационно-методическое сопровождение			
1.1	<p>Разработка и реализация программ повышения квалификации и переподготовки педагогов общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра:</p> <p>1) повышение квалификации «Организация инновационной деятельности учителя биологии в условиях технопарка универсальных педагогических компетенций», приказ № 443 от 26.03.2024 г. (прошли 2 человека: Косолапова П. М., Шорина К. О.);</p> <p>2) повышение квалификации «Формирование экологической культуры у обучающихся общеобразовательной школы» приказ № 743 от 07.05.2024 г. (прошли 2 человека: Грызлова Л. В., Семенова Н. Г.).</p>	<p>27.03.24- 13.04.24</p> <p>13.05.24- 25.05.24</p>	<p>Семенова Н. Г., Дуденкова Н. А.</p> <p>Семенова Н. Г., Дуденкова Н. А.</p>
1.2	<p>Организация и проведение мастер-классов, онлайн-занятий, вебинаров, семинаров, консультаций и пр. для студентов и школьников по профилю деятельности базовой кафедры с привлечением высококвалифицированных кадров</p> <p>Семинары:</p> <p>1) «Методология научного исследования в области теории и методики обучения биологии», 20 сентября 2023 г., приказ №</p>	20.09.2023	<p>Грызлова Л. В. Якунчев М. А., Маркинов И. Ф.,</p>

	<p>1379 от 15.09.2023 г. (17 человек), (https://vk.com/wall-209523355_156).</p> <p>2) Внутривузовский научно-методический семинар «Трансформация процесса обучения химии в условиях реализации цифрового образования». 11 октября 2023 г. (приказ № 1377 от 07.10.2022 г.) https://vk.com/wall-129553114_447</p> <p>3) II Всероссийский конкурс студенческих и ученических исследовательских и проектных работ «Экология вокруг нас» https://vk.com/wall-129553114_509</p>	<p>11.10.2023</p> <p>20.05.2024</p>	<p>Семенова Н. Г., Косолапова П. М., Шорина К. О., Ляпина О. А., Семенова Н. Г., Кузнецов Р. С., Панькина В. В., Каменева Ю. Ф., Дуденкова Н. А., Арюкова Е. А., Семенова Н. Г., Дуденкова Н. А., Семенова Н. Г., Кузнецов Р. С., Панькина В. В., Каменева Ю. Ф.</p>
1.3	<p>Организация и проведение студенческих, школьных предметных олимпиад, конкурсов, соревнований и др. мероприятий, направленных на выявление учебных достижений обучающихся, повышение интереса и мотивации к педагогической деятельности</p> <p>1) Региональная студенческая олимпиада по методике обучения биологии для учащихся средней школы и студентов младших курсов 16 октября – 18 октября 2023 г. (приказ № 1628 от 12.10.2023 г.), (сертификаты 24, дипломы призеров 6). Ссылка: (https://vk.com/wall-129553114_435)</p> <p>2) Региональная студенческая олимпиада по методике обучения географии (зам. председателя оргкомитета) 23 октября – 25 октября 2023 г. (приказ № 1704 от 19.10.2023 г.), сертификаты 22, дипломы призеров 4. Ссылка: (https://vk.com/wall-129553114_449)</p> <p>3) «НЕДЕЛЯ ГЕОГРАФИИ» 27 ноября – 02 декабря 2023 г. (приказ № 1973 от 24.11.2023 г.). Ссылка: https://vk.com/wall-209523355_74</p> <p>4) «НЕДЕЛЯ БИОЛОГИИ» 20 ноября – 25 ноября 2023 г. (приказ № 1918 от 16.11.2023 г.) Ссылка: https://vk.com/wall-209523355_74</p>	<p>16.10.23- 18.10.23</p> <p>23.10.23- 25.10.23</p> <p>27.11.23- 02.12.23</p> <p>20.11.23- 25.11.22</p>	<p>Семенова Н. Г., Якунчев М. А., Косолапова П. М., Шорина К. О., Грызлова Л. В.</p> <p>Семенова Н. Г., Якунчев М. А., Осинин Р. В., Кемешева А. А., Кузнецов Р. С.</p> <p>Семенова Н. Г., Ляпина О. А., Осинин Р. В., Шорина К. О., Семенова Н. Г., Ляпина О. А., Осинин Р. В., Лабутина М. В., Кемешева А. А., Потапкин Е. Н.</p>
2. Учебно-методическое сопровождение			
2.1	<p>Повышение качества практико-ориентированной подготовки студентов вуза за счет взаимодействия с базовым партнером в области выполнения</p>		

	<p>выпускных квалификационных работ, производственной и преддипломной практик</p> <p>Количество ВКР по заказам базового партнера, 4 ед. (приказ № 1712 от 20.10.2023)</p> <p>1) Формирование готовности обучающихся к выбору профессии на уроках химии при осуществлении исследовательской деятельности (Пирогова А. С.);</p> <p>2) Организация самостоятельной работы обучающихся с учебником при изучении географии России (Волков Ю. И.);</p> <p>3) Формирование биологических знаний у обучающихся при использовании виртуальных экскурсий в разделе «Животные» (Панышева Н. С.);</p> <p>4) Организация групповой учебно-познавательной деятельности обучающихся при изучении животных (Советникова И.Е.)</p> <p>Количество ВКР, рекомендованных к представлению на внутривузовский конкурс, 1 ед.</p> <p>Степанова А. О. «Использование икт-технологий при изучении географии России»</p> <p>Количество студентов, прошедших практику на площадке базового партнера, 10 чел.</p> <p>1) производственная (педагогическая) практика, 4 курс, профиль Биология. География, приказ № 32-с от 12.01.2024 г. – 2 человека;</p> <p>2) производственная (педагогическая) практика, 4 курс, профиль Технология. Информатика, приказ № 31-с от 12.01.2024 г. – 2 человека;</p> <p>3) производственная (педагогическая) практика, 4 курс, профиль Биология. Химия, приказ № 33-с от 12.01.2024 г. – 6 человек</p>	<p>июнь 2023 г.</p> <p>31.01.24-07.03.24</p>	<p>Семенова Н. Г., Ляпина О. А., Якунчев М. А., Лабутина М. В., Потапкин Е. Н.</p> <p>Семенова Н. Г., Ляпина О. А., Якунчев М. А., Лабутина М. В., Потапкин Е. Н.</p>
2.2	<p>Разработка и реализация совместно с базовым партнером учебников, учебных и методических пособий, сборников программ элективных курсов для учителей-предметников и пр., в т.ч. электронных/дистанционных образовательных курсов, модулей рабочих программ, тренажеров и пр.</p> <p>1) Якунчев, М. А. Практико-ориентированные задания по дисциплине</p>	2023 г.	<p>Семенова Н. Г., Якунчев М. А., Маркинов И. Ф., Каменева Ю. Ф., Кемешева А. А. Шорина К. О.</p>

	«Методика обучения биологии»: методические рекомендации / М. А. Якунчев, Н. Г. Семенова, И. Ф. Маркинов, Ю. Ф. Капустина и др., Мордовский государственный педагогический университет. – Саранск : РИЦ МГПУ, 2023. – 107 с. – ISBN 978-5-8156-1251-8. – Текст : непосредственный.		
3. Научно-методическое сопровождение			
3.1	<p>Выполнение совместно с педагогами и школьниками общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра, прикладных научных исследований и разработок (ПНИР), научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКР) и инновационных проектов</p> <p>1) Сетевой грант с ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет имени И. Н. Ульянова» на научно-исследовательскую работу: «Реализация потенциала технопарка в формировании экспериментальных умений обучающихся с использованием объектов живой природы» (приказ № 277 от 01.03.2023 г.)</p>	01.03.23-31.10.23	Семенова Н. Г., Якунчев М. А., Грызлова Л. В., Шорина К. О., Косолапова П. С.
3.2	<p>Издание (публикация) научных работ и докладов, совместно подготовленных с педагогами общеобразовательной организации, на площадке которой функционирует базовая кафедра:</p> <p>Глава в монографии:</p> <p>1. Лабутина М. В. Применение интерактивных технологий на уроках биологии / М. В. Лабутина, Т. А. Маскаева, Н. Д. Чегодаева, П. М. Косолапова, А. А. Ковшова // Теоретические и прикладные аспекты естественно-научного и технологического образования: монография / под редакцией Е. А. Арюковой ; Мордовский государственный педагогический университет. – Саранск : РИЦ МГПУ, 2023. – С. 128-139 - электрон. опт. диск. – ISBN ISBN 978-5-8156-1724-7</p> <p>Статьи ВАК РФ:</p> <p>1. Лабутина, М. В. Применение интерактивных технологий на уроках общей биологии / М. В. Лабутина, Т. А. Маскаева, Н. Д. Чегодаева, А. А. Ковшова, П. М. Косолапова // Современные проблемы науки и образования. – 2023. – № 6. –</p>	На протяжении года	Семенова Н. Г., Якунчев М. А., Шорина К. О., Косолапова П. С., Грызлова Л. В.

	<p>URL: https://science-education.ru/article/view?id=33001</p> <p>Статьи в сборниках</p> <p>1. Семенова Н.Г. Рекреационное природопользование Республики Мордовия / Н. Г. Семенова, А. И. Киселева, П. М. Косолапова // Жизнь в стиле ЭКО: сборник научных статей по материалам I Всероссийской научно-практической конференции студентов и школьников, 10 апреля 2023 г. / редколлегия: Н. А. Дуденкова (отв. ред.), М. В. Лабутина, О. А. Ляпина [и др.]; Мордовский государственный педагогический университет. – Саранск : РИЦ МГПУ, 2023. – С. 45–48. – ISBN 978-5-8156-1679-0.</p> <p>2. Чижанова, И. В. Формирование умения обобщать экологический материал на уроках географии в 8 классе / И. В. Чижанова, Н. Г. Семенова, П. М. Косолапова // Жизнь в стиле ЭКО: сборник научных статей по материалам I Всероссийской научно-практической конференции студентов и школьников, 10 апреля 2023 г. / редколлегия: Н. А. Дуденкова (отв. ред.), М. В. Лабутина, О. А. Ляпина [и др.]; Мордовский государственный педагогический университет. – Саранск : РИЦ МГПУ, 2023. – С. 125–128. – ISBN 978-5-8156-1679-0.</p> <p>3. Косолапова, П. М. Интерактивные технологии как средство формирования коммуникативных умений обучающихся / П. М. Косолапова, М. В. Лабутина // Актуальные проблемы биологии, химии, географии и тех-нологии : материалы II Всероссийской молодежной научной конференции (с элементами научной школы) (г. Саранск, 23 ноября 2023 г.) / редколлегия: Н. А. Дуденкова (отв. ред.), М. В. Лабутина, О. А. Ляпина [и др.] ; Мордовский государственный педагогический университет. – Саранск : РИЦ МГПУ, 2023. – 1 электрон. опт. диск. – Текст : электронный.- ISBN 978-5-8156-1712-4</p>		
3.3	<p>Участие в конгрессно-выставочных мероприятиях</p> <p>1) Международная научно-практическая конференция «58 Евсевьевские чтения», секция «Реализация актуальных проблем биологического и географического образования в</p>	19.02.24 – 20.02.24	Семенова Н. Г., Якунчев М. А., Шорина К. О., Косолапова П. С., Грызлова Л. В.

<p>сотрудничестве с базовыми кафедрами» (19 – 20 февраля 2024 г.), доклады:</p> <p>Семенова Н. Г., канд. пед. наук, доцент кафедры биологии, географии и методик обучения ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева», г. Саранск. Организация педагогической практики студентов естественно-технологического факультета по биологии в сотрудничестве с базовыми кафедрами;</p> <p>Грызлова Л. В., кандидат биологических наук, заместитель директора по научно-методической работе МОУ «Центр образования «Тавла» СОШ № 17 г. Саранск. Методика организации учебно-познавательной деятельности обучающихся по биологии с использованием лабораторного оборудования кванториума при оказании консультативной помощи преподавателей вуза.</p> <p>Шорина К. О., учитель географии, советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями МОУ «Центр образования «Тавла» СОШ № 17 г. Саранск. Организация дополнительного образования обучающихся по биологии с использованием потенциала школьного кванториума.</p> <p>Косолапова П. М., учитель биологии МОУ «Центр образования «Тавла» СОШ № 17 г. Саранск. Применение интерактивных технологий на уроках биологии при изучении раздела «Растения».</p> <p>2) Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная памяти академика РАО, доктора педагогических наук, профессора С.Н. Чистяковой «Профессиональная ориентация и профессиональное самоопределение обучающихся: вызовы времени» (к 80-летию российской академии образования) с темой «Технопарк как образовательная среда практико-ориентированной подготовки педагога в сотрудничестве вуз-базовая кафедра»</p> <p>3) X Дистанционная Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки в студенческих исследованиях (биология,</p>	<p>01.11.23</p> <p>30.03.24</p>	<p>Семенова Н. Г., Грызлова Л. В.</p> <p>Семенова Н. Г., Грызлова Л. В., Дуденкова Н. А., Лабутина М.В.,</p>
--	---------------------------------	--

	<p>география, химия и технология), 30 марта 2024 г. (приказ № 246 от 03.03.2024 г.).</p> <p>Доклады: 1) Применение интерактивных технологий на уроках биологии при изучении раздела «Растения» (Косолапова П. М.); 2) Формирование знаний об обмене веществ у обучающихся при изучении организма человека (Шорина К. О.)</p> <p>4) Всероссийская научно-практическая конференция «Учить умеем» в рамках Всероссийского форума «Наставничество»: исторический опыт, современное содержание и особенности развития (тема: Технопарк как образовательная среда практико-ориентированной подготовки педагога в сотрудничестве вуз-базовая кафедра)</p> <p>5) Научно-практическая конференция «С наукой в будущее» на базе МОУ «Центр образования Тавла «СОШ № 17» https://vk.com/wall-209523355_221</p> <p>6) II Всероссийская научно-практическая конференция студентов и школьников «Жизнь в стиле эко» https://vk.com/wall-129553114_507 https://vk.com/sno_etf?w=wall-129553114_496%2Fall https://vk.com/sno_etf?w=wall-129553114_507%2Fall https://www.mordgpi.ru/news/3473/87781/?sp_hrase_id=170536 https://www.mordgpi.ru/news/3474/87532/?sp_hrase_id=170536</p>	07.04.24	Ляпина О. А. Семенова Н. Г., Грызлова Л. В.
		12.02.24	Семенова Н. Г., Шорина К. О., Косолапова П. С.,
		25.04.2024	Грызлова Л. В. Якунчев М. А., Шорина К. О., Косолапова П. С.
3.4	<p>Вовлечение студентов и школьников в научно-исследовательскую деятельность базовой кафедры</p> <p>1. Кружок «Исследование методических средств формирования познавательных учебных действий обучающихся в процессе их предметной подготовки».</p> <p>2. Кружок «Методы биоиндикации в исследовательской деятельности»</p>	В течение года	Семенова Н. Г., Шорина К. О., Косолапова П. С., Грызлова Л. В., Дуденкова Н. А.
4. Социокультурное, профориентационное и воспитательное сопровождение			
4.1	<p>Организация и проведение общественно-значимых, культурно-просветительских, спортивно-оздоровительных и пр. воспитательных мероприятий.</p> <p>1. Экологические дебаты (11.04.2023 г.). Количество участников (школьники): 15</p>	11.04.23	Забродина Е. В., Семенова Н. Г.,

	человек. Ссылка: https://vk.com/wall-2120867_3642		Шорина К. О., Косолапова П. М.
4.2	Профориентационное мероприятие на базе МОУ «Центр образования «Тавла» – ОШ № 17» г. о. Саранск https://vk.com/wall-209523355_171 .	20.10.2024	Грызлова Л. В., Семенова Н. Г., Шорина К. О.

Заведующая базовой кафедрой
естественнонаучного образования

Декан естественно-технологического факультета



Н. Г. Семенова

Т. А. Маскаева