ПАСПОРТ*
филиала кафедры географии и методики преподавания географии
учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Наименование филиала кафедры: филиал кафедры географии и экологии человека
1.2. Наименование организации, на базе которой функционирует филиал кафедры: ГУО «Средняя школа № 30 г. Минска»
1.3. Информация о создании филиала кафедры:
Год основания филиала кафедры - (приказ ректора от 06.02.2020 рег. № 35)
Договор о сотрудничестве - (дата заключения от 30.01.2020 рег. № 25-05-2020/08)
Положение о филиале кафедры - (дата утверждения от 13.11.2023 рег. №25-2-2020/11)
1.4. Юридический адрес ГУО «Средняя школа №30 г. Минска»: 220007 г. Минск, ул. Жуковского, 11
1.5. Телефон: 8 (017) 240-20-10
1.6. Адрес электронной почты: sch30@minsk.edu.by
1.7. Руководитель филиала кафедры: *Какарека Элеонора Викторовна*
1.8. Количественный состав филиала кафедры:
Сотрудники кафедры – 7 чел.
Ведущие специалисты от организации – 3 чел.
1.9. Специальности (направления специальности, специализации), по которым осуществляется учебное и научно-методическое сопровождение:

Код специальности	Наименование специальности
Общее высшее образование	
6-05-0113-03	*Природоведческое образование (биология и география)*
Углубленное высшее образование	
1-08 80 02	*Теория и методика обучения и воспитания* *Профилизация: Естественнонаучное образование*

Раздел 2. Основные показатели деятельности филиала

2.1. Инновационные, экспериментальные и социально-значимые проекты, реализуемые на базе филиала кафедры:

Учебный год	**Наименование проекта**	**Руководитель проекта**
2023-2024	Компетентностно-ориентированные задания по учебному предмету «География» (11 класс) как средство формирования функциональной грамотности обучающихся	Какарека Э.В.
	Компетентностно-ориентированные задания по учебному предмету «География» (7 класс) как средство формирования функциональной грамотности обучающихся	Какарека Э.В.
	Развитие познавательной активности учащихся на уроках географии посредством использования элементов геймификации в образовании	Сологуб Н.С.
	Электронные образовательные ресурсы как средство повышения качества знаний обучающихся при изучении раздела «Человек и его здоровье» учебного предмета «Биология»	Ковалёва О.А.
	Формирование компетенций для устойчивого развития у учащихся II и III ступени общего среднего образования посредством приемов когнитивной визуацлизации	Сологуб Н.С.
2024-2025	Апробация компетентностно-ориентированных заданий по географии в 8 классе, разработанных в рамках Гранта Министерства образования РБ Формирование естественнонаучной функциональной грамотности учащихся на II ступени общего среднего образования с использованием компетентностно-ориентированных заданий по учебному предмету «География»	Какарека Э.В., Соколовский Ю.К., магистрант

2025-2026	Апробация компетентностно-ориентированных заданий по географии в рамках ВНК «Разработать научно-методическое обеспечение подготовки педагогов естественнонаучного образования к формированию функциональной грамотности обучающихся»	Какарека Э.В., Борисова Н.Л.

2.2. Количество выполненных курсовых проектов (курсовых работ), дипломных проектов (дипломных работ) и магистерских диссертаций с апробацией на базе филиала кафедры:

Наименование специальности	2023-2024 уч.гг.		2024-2025 уч.гг.		2025-2026 уч.гг.	
	д/о	з/о	д/о	з/о	д/о	з/о
Специальность:	*Природоведческое образование (биология и география)*					
Курсовые работы	7	-	3	-	6	-
Дипломные работы:	4	-	4	-	6	-
Специальность:	*Теория и методика обучения и воспитания* *Профилизация: Естественнонаучное образование*					
Магистерские диссертации	-	1	-	-	1	-
Всего:	11	1	7	-	13	-

2.3. Количество обучающихся в дневной форме получения образования, закрепленных для прохождения учебной и (или) производственной практики:

Название практики	Количество студентов		
	2023-2024 уч. гг.	2024-2025 уч. гг.	2025-2026 уч. гг.
Ознакомительная практика	-	7	14
Учебно-поисковая			14
Педагогическая практика	7	4	-
Преддипломная практика	7	7	4
Всего:	14	18	32

2.4. Объем запланированных/реализованных учебных занятий:

Наименование учебной дисциплины	Количество академических часов					
	2023-2024 уч.гг.		2024-2025 уч.гг.		2025-2026 уч.гг.	
	план	факт	план	факт	план	факт
Методика обучения географии: частные вопросы	Не планировалось	Не планировалось	6	6	6	6
Всего:			6	6	6	6

2.5. Количество публикаций, подготовленных по результатам совместной научно-исследовательской работы:

2.5.1. Количество публикаций

2023-2024 уч. гг.	2024-2025 уч. гг.	2025-2026 уч. гг.
7	5	6

2.5.2. Название публикаций

2023-2024 уч. гг.	2024-2025 уч. гг.	2025-2026 уч. гг.
1) Суринт, Л.Ч., Какарека Э.В. Использование интерактивных приемов обучения для организации проектно-исследовательской деятельности по географии на производственных практиках студентов // Л.Ч. Суринт, Э.В. Какарека // Green School: вместе к устойчивому развитию : материалы Межвузовской научно-практической конференции, г. Минск, 26 сентября 2023 г. / белорус. Гос. Пед. ун-т им. М. Танка ; отве. Ред. Н.С. Сологуб. – Минск : БГПУ, 2023. – С. 26-32 2) Какарека, Э.В., Кучерова, Е.В., Суринт, Л.Ч. Формирование функциональной грамотности обучающихся по учебному предмету «География» на основе картографических умений / Э.В. Какарека, Е.В. Кучерова, Л.Ч. Суринт // Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе : сборник статей Международной научно-практической конференции, г. Минск, 23 ноября 2023 г. / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н. С. Сологуб [и др.] ; отв. ред. Н. С. Сологуб. – Минск : БГПУ, 2024. – С. 140 – 146. 3) Деревяго, Д.А., Кучинская П.В., Титова А.Е., Швыдрик Э.С., Шаколина И.К. Самостоятельная работа учащихся как основа для конструирования компетентностно-ориентированных заданий по учебному предмету «география / Д.А. Деревяго, П.В. Кучинская, А.Е. Титова, Э.С. Швыдрик, И.К. Шаколина // Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе : сборник статей Международной научно-практической конференции, г. Минск, 23 ноября 2023 г. / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н. С. Сологуб [и др.] ; отв. ред. Н. С. Сологуб. – Минск : БГПУ, 2024. – С. 93 - 102 4) Хмыз, А.В., Сологуб, Н.С. Формирование компетенций в области устойчивого развития посредством приема скрайбинг / А.В. Хмыз, Н.С. Сологуб // Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе : сборник	1) Суринт, Л.Ч., Какарека Э.В., Кучерова, Е.В. Технология проблемного обучения как средство формирования компетенций учащихся (на примере курса «глобальные проблемы человечества) // Л.Ч. Суринт, Э.В. Какарека, Е.В.Кучерова // Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы естествознания в науке и образовательной процессе». 23 ноября 2024 года / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н. С. Сологуб [и др.] ; отв. ред. Н. С. Сологуб. – Минск : БГПУ, 2024. – С. 30-36 2) Агалец, Д.И., Колковская, А.В., Яковец, С.А. Технологические подходы при формировании причинно-следственных связей в обучении учебному предмету «География» // Д.И. Агалец, А.В. Колковская, С.А. Яковец // Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы естествознания в науке и образовательной процессе». 23 ноября 2024 года / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н. С. Сологуб [и др.] ; отв. ред. Н. С. Сологуб. – Минск : БГПУ, 2024. – С. 123-126 3) Деревяго, Д. А. Формирование естественнонаучной функциональной грамотности на основе проблемных вопросов и заданий / Д. А. Деревяго, С. П. Ревуцкий // Современные тенденции в системе непрерывного естественно-научного образования : сборник материалов Международной научно-практической	1) Суринт, Л.Ч.-В., Шандроха А.Г., Какарека, Э.В. Формирование функциональной грамотности учащихся на производственных практиках студентов / Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе», 25 ноября 2025. // Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе : сборник статей Международной научно-практической конференции, г. Минск, 25 ноября 2025 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н. С. Сологуб, И. И. Жукова ; отв. ред. Н. С. Сологуб. – Мн. : БГПУ, 2026. С. 166 – 171 2) Белявцова, М., Медко, А., Сачнева, А., Суринт, Л.Ч.-В. Методика обучения разделу «Глобальные проблемы человечества» // Материалы международной научно-практической конференции «Современные тенденции в системе непрерывного естественно-научного образования», г. Минск, 10 апреля 2026 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н. С. Сологуб, И. И. Жукова ; отв. ред. Н. С. Сологуб. – Мн. : БГПУ, 2026. 3) Пугач, В.В., Грошева, А.В. Практическая деятельность учащихся в процессе разработки учебной экологической тропы при изучении географии / Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе», 25 ноября 2025. // Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе : сборник

статей Международной научно-практической конференции, г. Минск, 23 ноября 2023 г. / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н. С. Сологуб [и др.] ; отв. ред. Н. С. Сологуб. – Минск : БГПУ, 2024. – С. 515 – 520 5) Занько, А.В., Деревяго, Д.А. По следам экологии / А.В. Заньк, Д.А. Деревяго / Green School: вместе к устойчивому развитию : материалы Межвузовской научно-практической конференции, г. Минск, 26 сентября 2023 г. / белорус. Гос. Пед. ун-т им. М. Танка ; отве. Ред. Н.С. Сологуб. – Минск : БГПУ, 2023. – С. 57 – 62 6) Хмыз, А.В., Данильчик, Д.С. Проект «Маленькая игра – большое дело» как способ изучения процесса геймификации образования / А.В. Хмыз, Д.С. Данильчик // Green School: вместе к устойчивому развитию : материалы Межвузовской научно-практической конференции, г. Минск, 26 сентября 2023 г. / белорус. Гос. Пед. ун-т им. М. Танка ; отве. Ред. Н.С. Сологуб. – Минск : БГПУ, 2023. – С. 104 – 108 7) Хмыз, А.В., Данильчик, Д.С., Азамова, И.А. Формирование экологического мышления посредством эко-челленджа «ты сможешь 2.0 / А.В. Хмыз, Д.С. Данильчик, И.А. Азамова // Green School: вместе к устойчивому развитию : материалы Межвузовской научно-практической конференции, г. Минск, 26 сентября 2023 г. / белорус. Гос. Пед. ун-т им. М. Танка ; отве. Ред. Н.С. Сологуб. – Минск : БГПУ, 2023. – С.203 - 208	конференции, г. Минск, 08 апреля 2024 г. / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н.С. Сологуб [и др.] ; отв. ред. Н.С. Сологуб. – Минск : БГПУ, 2024. – С. 51–54. 4) Соколовский, Ю. К. Применение компетентностно-ориентированных заданий как средства формирования естественнонаучной функциональной грамотности на уроках географии / Ю. К. Соколовский // Современные тенденции в системе непрерывного естественно-научного образования : сборник материалов Международной научно-практической конференции, г. Минск, 08 апреля 2024 г. / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н.С. Сологуб [и др.] ; отв. ред. Н.С. Сологуб. – Минск : БГПУ, 2024. – С. 163–166. 5) Соколовский, Ю.К. Реализация технологии SCRUM в образовательном процессе при изучении учащимися учебного предмета «География» / Ю.К. Соколовский // Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе : сборник статей Международной научно-практической конференции, г. Минск, 23 ноября 2023 г. / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н. С. Сологуб [и др.] ; отв. ред. Н. С. Сологуб. – Минск : БГПУ, 2024. – С. 498–501.	статей Международной научно-практической конференции, г. Минск, 25 ноября 2025 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н. С. Сологуб, И. И. Жукова ; отв. ред. Н. С. Сологуб. – Мн. : БГПУ, 2026. С. 146-160 4) Пугач, В.В., Макаренко А.У. Реализация краеведческого принципа обучения при изучении темы «Природное районирование Беларуси» / Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе», 25 ноября 2025. // Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе : сборник статей Международной научно-практической конференции, г. Минск, 25 ноября 2025 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н. С. Сологуб, И. И. Жукова ; отв. ред. Н. С. Сологуб. – Мн. : БГПУ, 2026. С. 151-154 5) Соколовский, Ю.К. SWOT- и PEST-анализа как инструменты развития критического мышления на уроках географии / Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе : сборник статей Международной научно-практической конференции, г. Минск, 25 ноября 2025 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н. С. Сологуб, И. И. Жукова ; отв. ред. Н. С. Сологуб. – Мн. : БГПУ, 2026. С. 158 – 161 6) Гудовская, А. О. Применение космических снимков на уроках географии при изучении динамики ландшафтов / А. О. Гудовская, А. С. Конопатский // Наука и молодежь: материалы XVI Международной студенч. науч.-практ. конф. (Елабуга, 26 октября 2025 г.). – Елабуга, 2025.– С.316–320.
7	7	6

2.6. Количество проведенных совместных семинаров, конференций, круглых столов:

Наименование мероприятия	2023-2024 уч. гг.	2024-2025 уч. гг.	2025-2026 уч. гг.
Вебинар «Составление тестовых заданий для учащихся по географии» (совместно со старшим преподавателем Какарека Э.В.)	1		
Вебинар «Организация проектной деятельности на учебно-ознакомительной практике» (совместно со старшим преподавателем Какарека Э.В. и старшим преподавателем Борисовой Н.Л.)	1		
Семинар-практикум для студентов и учителей географии по теме «Технология развития критического мышления на учебных занятиях по географии: приёмы, организация деятельности учащихся, эффективность использования» (совместно со старшим преподавателем Какарека Э.В.)	1		
Вебинар «Новые тенденции демографического развития в школьном курсе «География Беларуси» (совместно с доцентом Белковской Н.Г.)	1		
Семинар-практикум «Формирование функциональной грамотности у учащихся на учебных занятиях по географии и биологии» (совместно со старшим преподавателем Какарека Э.В.)	1		
08.09.2023 г. Совместное заседание учителей географии и биологии ГУО «Средняя школа № 30 г. Минска» и преподавателей кафедры географии и экологии человека БГПУ им. М.Танка по вопросам планирования и реализации работы филиала (совместно со старшим преподавателем Какарека Э.В.)	1		
05.01.2024 г. Участие в заседаниях методических объединений естественнонаучных дисциплин ГУО «Средняя школа № 30 г. Минска» (совместно со старшим преподавателем Какарека Э.В.)	1		
08.11.2023 г., 22.12.2023 г., 01.03.2024 г., 28.03.2024 г. Организация и проведение совещаний при администрации ГУО «Средняя школа № 30 г. Минска» в начале и по окончании производственных практик и учебно-поисковой практики (совместно со старшим преподавателем Какарека Э.В., доцентом Панасюк О.Ю., старшим преподавателем Борисовой Н.Л.)	4		
26.02.2024 г. Мастер-класс «Проектная и исследовательская деятельность с учащимися в работе учителя биологии: тайны человеческого тела» (совместно со старшим преподавателем Какарека Э.В., доцентом Шебеко Л.Л.)	1		
31.10.2023 г. Семинар-практикум для учителей «Функциональная грамотность и ее составляющие» (совместно со старшим преподавателем Какарека Э.В., магистрантом Соколовским Ю.К.)	1		
06.03.2024 г. Семинар-практикум «Естественные науки – основа для прогресса» (совместно со старшим преподавателем Сологуб Н.С., студенткой Гудовской А.)	1		

04.03.2024 г. Мастер-классы учителей высшей категории Суринт Л.Ч., Роговской Е.А., Чиликиной О.В. для студентов в рамках методического марафона на базе филиала (совместно со старшим преподавателем Какарека Э.В., доцентом Панасюк О.Ю., старшим преподавателем Борисовой Н.Л.)	1		
Всего:	15		
09.09.2024 г. Совместное заседание учителей географии и биологии ГУО «Средняя школа № 30 г. Минска» и преподавателей кафедры географии и экологии человека БГПУ по вопросам планирования и реализации работы филиала (совместно со старшим преподавателем Какарека Э.В.)		1	
30.10.2024 г. Семинар «Методические подходы к формированию функциональной грамотности учащихся» на заседании МО естественных наук (педагоги учреждения образования, ст. преподаватель Какарека Э.В.)		1	
20.11.2024 г. Мастер-классы учителей высшей категории Суринт Л.Ч., Роговской Е.А. для студентов		6	
16.01.2025 г. Обучающий семинар «Организация учебного исследования с учащимися», провела Кучерова Е.В.		1	
Оказание консультативной помощи педагогам по вопросам методической деятельности, научно-исследовательской работы с учащимися, подготовки к предметным олимпиадам (учащиеся получили 3 место и похвальный отзыв на городской олимпиаде по биологии; похвальный отзыв на городской научно-практической конференции учащихся). Готовила учащихся доцент Ковалева О.А.		6	
26.10.2024 г., 2.11.2024 г. Организация и проведение мероприятий в рамках 6-го школьного дня (Геологическая экскурсия; экскурсия по музею БГПУ). Провели ст. преподаватель Какарека Э.В., ст. преподаватель Кучерова Е.В.		2	
11.11.2024 г., 13.11. 2024 г. Проведение практических занятий для 4 курса по курсу «Методика обучения географии: частные вопросы»		3 (6 часов)	
Ноябрь 2024 г. Методическое сопровождение курсовых, дипломных и магистерских работ (консультация педагогов школы)		2	
26 марта 2025. Выступление Какарека Э.В. на педагогическом совете по теме «Конструирование компетентностно-ориентированных заданий для формирования функциональной граотмности»		1	
20.12.2024. Круглый стол «Путь к устойчивому развитию», провели Хмыз А., Какарека Э.В.		1	
16.01.2025. Ролевая игра «Идеи для устойчивости», провели Хмыз А., Какарека Э.В.		1	
23.01.2025. Ролевая игра «Великие изобретения и устойчивое развитие». Провела Сологуб Н.С.		1	

Март 2025. Семинары для учащихся к Дню Конституции Республики Беларусь.		4	
Апрель 2025. Семинар-практикум «решение практикоориентированных задач при подготовке к олимпиаде по учебному предмету «География». Провел Соколовский Ю., Какарека Э.В.		1	
Всего:		31	
Совместное заседание учителей географии и биологии ГУО «Средняя школа № 30 г. Минска» и преподавателей кафедры географии и экологии человека по вопросам планирования и организации работы филиала (9 сентября 2025)			1
Семинар-практикум для учителей «Интерактивные приемы обучения». 30 октября 2025. Проводил мероприятие учитель Соколовский Ю.К.			1
Семинар-практикум «Составление компетентностно-ориентированных заданий для подготовки к предметным олимпиадам» (16 октября 2025, Андреева ВЛ., Какарека Э.В.)			1
Разработка и утверждение тематики курсовых, дипломных и магистерских исследований по методике обучения географии и биологии (сентябрь 2025)			1
Участие в Международной научно-практической конференции «Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе», 25 ноября 2025.			1
Оказание консультативной помощи педагогам по вопросам методической деятельности, научно-исследовательской работы с учащимися (ноябрь 2025)			1
Организация и проведение мероприятий в рамках 6-го школьного дня. Интерактивное мероприятие «В мире камня» для учащихся. (8 ноября 2025)			1
Проведение практических занятий по дисциплине «методика обучения географии: частные вопросы» (6, 13, 20 ноября 2025)			3 (6 часов)
Подготовка учащихся к олимпиадам БГПУ по географии и биологии (октябрь 2025)			1
Подготовка учащихся к научно-практическим конференциям, участие сотрудников кафедры в школьной научно-практической конференции (ноябрь)			1
Мастер-классы учителей высшей категории Суринт Л.Ч., Роговской Е.А. для студентов (апрель 2026)			6
Экскурсия в музей БГПУ (24 марта 2026)			1
Проведение ознакомительной, учебно-поисковой, преддипломной практики студентов			3
Интерактивное мероприятие «Ликвидация голода», 24 апреля 2026			1
Интерактивные мероприятия «Моя Конституция», 21 марта 2026			3
			29