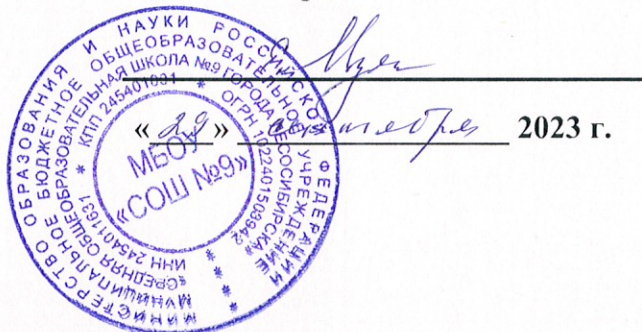


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЛЕСОСИБИРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
филиал Сибирского федерального университета

«Согласовано»
Директор МБОУ «СОШ № 9»
г. Лесосибирска

«План утверждаю»
Директор ПИ - филиала СФУ



ПЛАН РАБОТЫ
ЦЕНТРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
КАФЕДРЫ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ,
ЭКОНОМИКИ И ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
В МБОУ «СОШ № 9 города Лесосибирска»
на 2023–2024 учебный год

1. Состав центра образовательного сотрудничества (далее – ЦОС):

1.1 Руководитель ЦОС:

Фирер Анна Владимировна – доцент кафедры высшей математики, информатики, экономики и естествознания, кандидат педагогических наук.

1.2 Заместитель(и) руководителя ЦОС:

Падалко Ирина Александровна – учитель математики и экономики высшей квалификационной категории МБОУ «СОШ № 9» г. Лесосибирска.

1.3 Члены ЦОС:

Цзян Е. А. – директор МБОУ «СОШ № 9 города Лесосибирска», кандидат педагогических наук, доцент;

Кузюкова Е. А. – учитель информатики высшей квалификационной категории;

Иванова Н. В. – учитель математики высшей квалификационной категории МБОУ «СОШ № 9» г. Лесосибирска;

Новикова Л. Б. – учитель математики высшей квалификационной категории МБОУ «СОШ № 9» г. Лесосибирска;

Ефиц О. А. – доцент кафедры высшей математики, информатики, экономики и естествознания, кандидат биологических наук, доцент.

Ахтамова С. С. – доцент кафедры высшей математики, информатики, экономики и естествознания, кандидат педагогических наук, доцент.

1.4 Цель и задачи ЦОС:

– совершенствование содержания и технологий образовательного процесса в МБОУ «СОШ № 9» г. Лесосибирска и в институте на основе обмена опытом совместной работы и других форм сотрудничества;

– взаимное содействие в следующих видах деятельности: научной, учебно-методической, научно-исследовательской и профориентационной;

– организация и реализация совместных научных, научно-образовательных, социально-просветительских и т. п. проектов;

– подготовка и проведение совместных научных мероприятий (конференций, семинаров и т. д.), а также организация и проведение других совместных мероприятий, которые могут быть согласованы дополнительно, в том числе: чтение лекций, проведение мастер-классов и т. д.;

– содействие в составлении программ дополнительного образования;

– привлечение учителей математики, информатики, физики, биологии МБОУ «СОШ № 9» г. Лесосибирска к организации и проведению различных видов практики студентов института;

– оказание методической помощи выпускникам института, являющимися молодыми специалистами – учителями математики, информатики, физики МБОУ «СОШ № 9» г. Лесосибирска

2. Направления деятельности ЦОС:

– Учебно-методическое (подготовка к занятиям: написание учебно-методических материалов для печати; разработка наглядных пособий; рецензирование учебно-методических материалов; составление методических разработок по применению новых информационных технологий и пр.);

- Научное (подготовка и публикации статей совместно с учителями, подготовка школьных докладов на городскую НПК г. Лесосибирска, проведение научных семинаров);
- Методическое (связь со школами и органами образования; методическая помощь и контроль за педагогической практикой; участие в заседаниях МО учителей по математике, физике, биологии и информатике, научно-методических семинарах).

2.1 Учебно-методическое направление

№ п/п	Содержание	Ответственный
Сентябрь		
1.	Утверждение состава ЦОС	Фирер А.В.
2.	Обсуждение и утверждение плана работы ЦОС на базе школы № 9 г. Лесосибирска	Члены ЦОС
Октябрь		
3.	Об изменениях контрольно-измерительных материалов в ОГЭ и ЕГЭ по математике и информатике	Новикова Л.Б., Иванова Н.В. Кузюкова Е. А.
4.	О профильной подготовке учащихся средней полной школы по биологии на 2023-2024 учебный год	Ефиц О.А.
Ноябрь		
5.	Участие в VII Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы преподавания дисциплин естественно-научного цикла», проходящей на базе ЛПИ – филиале СФУ	Члены ЦОС
Декабрь		
6.	Промежуточные итоги работы ЦОС на базе школы	Фирер А.В., Падалко И.А.
Январь		
7.	О подготовке к школьной научно-практической конференции	Члены ЦОС
Февраль		
8.	Проведение школьной научно-практической конференции на базе МБОУ «СОШ № 9 г. Лесосибирска»	члены ЦОС
Март		
9.	О проведении Региональной олимпиады по математике среди старшеклассников 9-11 классы на базе ЛПИ – филиала СФУ	Фирер А.В.
10.	О подготовке научных статей по результатам работы ЦОС	Члены ЦОС
Апрель		
11.	Подведение итогов работы ЦОС	Члены ЦОС
12.	О перспективах работы на следующий учебный год	Фирер А.В.
Май		

13.	Анализ результативного блока работы учителей математики, информатики, физики, биологии за 2023-2024 уч. год	Члены ЦОС
-----	---	-----------

2.2 Научное направление

2.2.1

№ п\п	Темы научных лекций и семинаров	Исполнитель
Ноябрь		
1.	Визуализация учебного материала при обучении	Фирер А.В., Кузюкова Е.А., Иванова Н.В.
Март		
2.	Об изменениях контрольно-измерительных материалов в ЕГЭ по биологии	Ефиц О.А.

2.2.2 Подготовка публикаций РИНЦ, ВАК по результатам работы ЦОС


2.3 Методическое направление

№ п\п	Темы методических семинаров	Исполнитель
Октябрь-Ноябрь		
1.	Алгебра логики в математике и информатике	Ахтамова С.С.
Январь-Февраль		
2.	Определение фенотипа человека по результатам генетического анализа (мастер-класс)	Ефиц О.А.
Январь-Апрель		
3.	Мастер-классы для старшеклассников «Решение задач с параметрами»	Фирер А.В.

3 В рамках работы ЦОС кафедры высшей математики, информатики и естествознания на 2023-2024 учебный год планируется профориентационная работа среди учащихся МБОУ «СОШ № 9»:

1. Проведение занятий «Трудные вопросы ЕГЭ по биологии / математике / информатике»;
2. Участие школьников в «Днях кафедры» ЛПИ – филиала СФУ;
3. Участие школьников в «Днях открытых дверей» ЛПИ – филиала СФУ;
4. Проведение цикла лекций с элементами беседы со школьниками старших классов по выбору профессии с учетом набора направлений кафедры в 2024 году;
5. Организация сотрудничества с выпускниками ЛПИ – филиала СФУ, работающими в МБОУ «СОШ № 9» (встречи, семинары и др.).

Руководитель ЦОС

 А. В. Фирер

Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе

 С. В. Мамаева