

**Министерство образованию и науки Алтайского края
КАУ ДПО «Алтайский институт развития образования имени А.М. Топорова»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №123»**

Согласовано
Консультант
региональной инновационной площадки

Гончарова М.А.



Утверждаю
Руководитель
региональной инновационной площадки

Колмагорова Ю.М.



**План реализации проекта
региональной инновационной площадки
«Организация инновационной математической школы «Константа»
на 2023-2024 учебный год**

Подготовили:

Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР
Маколкина Т.В., учитель математики

Цель деятельности региональной инновационной площадки: Организация предпрофильного и профильного обучения технологической (математической) направленности, деятельности математической школы «Константа» для одаренных учащихся, занимающихся исследовательской деятельностью, и учителей, руководящих научными исследованиями

Задачи деятельности региональной инновационной площадки:

1. Установление устойчивого сотрудничества с научными кадрами ведущих вузов Алтайского края;
2. Повышение качества предпрофильного и профильного обучения технологической (математической) направленности за счет использования инновационных технологий и интеграции учебной и внеучебной деятельности;
2. Проведение городской научно-практической конференции для учащихся общеобразовательных организаций города Барнаула;
4. Проведение городской открытой научно-практической конференции для педагогов;
5. Организация повышения квалификации учителей математики на базе ведущих центров математического образования Российской Федерации;
6. Обновление материально-технической и учебно-материальной базы математического образования;
7. Повышение уровня функциональной, в том числе математической грамотности;
8. Повышение уровня конкурентоспособности учеников и преподавателей математической школы;
9. Интеграция в учебно-воспитательный процесс методологии формирования функциональной грамотности обучающихся

Содержание деятельности	Планируемые результаты	Сроки выполнения	Ответственные	Примечания
Нормативно-правовое обеспечение деятельности региональной инновационной площадки				
Корректировка функциональных обязанностей руководителя и членов рабочей группы	Функциональные обязанности руководителя и членов рабочей группы для утверждения приказом директора ОО	Сентябрь 2023	Колмагорова Ю.М., директор	
Утверждение программ дополнительного математического образования	Программы дополнительного математического образования для утверждения директором	Август 2023	Колмагорова Ю.М., директор	
Организационное обеспечение деятельности региональной инновационной площадки				
Проведение оперативных совещаний членов рабочей группы	Согласование функциональных обязанностей членов рабочей группы	Сентябрь-декабрь 2023	Богданова Т.Н.,	

				заместитель директора по НМР	
	Разработка программы деятельности	Утвержденный план работы	Октябрь 2023	декабрь 2021	
	Составление графика стажёрских практик	Утвержденный график стажерских практик	Октябрь 2023	Маколкина Т.В., учитель математики	
	Подготовка презент-пакета инновационного опыта	Презентация инновационного опыта	Май 2024	Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР	
	Разработка программ стажёрской практики	Программы стажерских практик	Сентябрь 2023 - май 2024	Маколкина Т.В., учитель математики	
	Разработка программ дополнительного математического образования	Программы дополнительного математического образования для рассмотрения на педагогическом и научно-методическом советах	В течение года	Маколкина Т.В., учитель математики	
Методическое сопровождение деятельности региональной инновационной площадки					
	Подготовка кейса для организации стажерской практики	Материалы стажерских практик, методические рекомендации, раздаточный материал, презентации	Сентябрь 2023 - май 2024	Маколкина Т.В., учитель математики	
	Обобщение опыта по проведению стажерских практик	Материалы стажерских практик, методические рекомендации, раздаточный материал, презентации	январь-май 2024	Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР	

Мастер-классы для учителей математики	Материалы мастер-классов, методические рекомендации, раздаточный материал, презентации	Сентябрь 2023 - май 2024	Маколкина Т.В., учитель математики	
Информационное сопровождение деятельности региональной инновационной площадки				
Обеспечение контента раздела «Инновационная деятельность» на сайте АИРО	Информационное сопровождение деятельности региональной инновационной площадки	Сентябрь 2023 - май 2024	Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР	
Контентное наполнение раздела «Инновационная деятельность» на сайте ОО	Информационное сопровождение деятельности региональной инновационной площадки	Сентябрь 2023 - май 2024	Поползин К.Е., учитель информатик и	
Издание сборников статей по итогам детских и педагогических конференций	Сборники статей и исследовательских проектов	Июль 2024	Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР	
Проведение мероприятий проекта, распространение опыта				
Организация и проведение стажёрских практик	Распространение инновационного педагогического опыта	В соответствии с планом проведения	Маколкина Т.В., учитель математики	
Участие в семинарах, конференциях регионального уровня	Распространение инновационного педагогического опыта	В соответствии с планом проведения	Маколкина Т.В., учитель математики	
Аудиторные занятия по программам дополнительного математического образования	Повышение качества математического образования, положительная динамика результатов ГИА обучающихся	Еженедельно	Маколкина Т.В., учитель математики	

		математической школы «Константа»			
Семинар для учителей математики по геометрии и математическому моделированию	Распространение педагогического опыта	инновационного	В соответствии с планом проведения	Маколкина Т.В., учитель математики	
Вебинар по распространению опыта работы математической школы	Распространение педагогического опыта	инновационного	В соответствии с планом проведения	Маколкина Т.В., учитель математики	
Работа методического центра по теме «Повышение качества математического образования»	Распространение педагогического опыта	инновационного	В соответствии с планом центра	Маколкина Т.В., учитель математики	
Индивидуальная работа научных консультантов с учащимися	Консультирование по работе над индивидуальными исследовательскими проектами учащихся		Еженедельно	Оскорбин Д.Н., учитель математики	
Профильная математическая смена	Повышение качества математического образования, положительная динамика результатов ГИА обучающихся математической школы «Константа»		август 2024	Маколкина Т.В., учитель математики	
Участие в турнире математических боев памяти Е.В.Напалковой	Результативность участия в турнире		Ноябрь 2023, январь 2024	Маколкина Т.В., учитель математики	
Проведение городской НПК для школьников на базе гимназии	Результативность участия, приобретение опыта публичных выступлений		Декабрь 2023	Маколкина Т.В., учитель математики	
Проведение городской НПК для учителей на базе гимназии	Распространение педагогического опыта	инновационного	Март 2024	Богданова Т.Н., заместитель директора	

				по НМР	
Мониторинг деятельности региональной инновационной площадки в 2021 году					
	Разработка программы мониторинга деятельности	Программа мониторинга	ноябрь 2023	Колмагорова Ю.М., директор	
	Осуществление мониторинга деятельности	Аналитический материал по итогам мониторинга	май 2024	Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР	
	Подготовка годового отчета о результатах деятельности	Отчет о результатах реализации проекта	июнь 2024	Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР	

Основные показатели результативности реализации проекта в 2024 году:

1.	Повышение уровня качества математического образования участников проекта, результативность участия в научно-практических конференциях, предметных конкурсах и олимпиадах
2.	Издание методических материалов и рекомендаций; публикация материалов в сборнике по итогам НПК