

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 на 2023-2024 учебный год

Качественная предпрофильная и профильная подготовка, повышение уровня математической грамотности учащихся посредством использования новых педагогических технологий, интеграции урочной и внеурочной деятельности в рамках деятельности математической школы «Константа»

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					
1	Издание приказа о формировании рабочей группы по реализации данного проекта	Приказ об утверждении рабочей группы	Октябрь 2023	Колмагорова Ю.М., директор	
2	Корректировка функциональных обязанностей руководителя и членов рабочей группы, Положения об оценке качества и результативности профессиональной деятельности педагогических работников	Функциональные обязанности руководителя и членов рабочей группы для утверждения приказом директора ОО	Октябрь 2023	Колмагорова Ю.М., директор	

Организационное обеспечение деятельности региональной инновационной площадки					
1	Проведение оперативных совещаний членов рабочей группы	Протоколы	По плану	Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР	
2	Разработка программы деятельности	Программа РИП	Ноябрь 2023	Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР	
3	Составление графика стажёрских практик	График стажерской практики	Ноябрь 2023	Маколкина Т.В., учитель математики	
4	Подготовка презент-пакета инновационного опыта	Кейс-пакет стажерской практики	Январь 2024	Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР	
		Методразработки по данному направлению	Июнь 2024	Маколкина Т.В., учитель математики	
		Буклет	Январь 2024	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	апрель 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	Октябрь 2023 февраль 2024	Маколкина Т.В., учитель математики	
Информационное сопровождение деятельности региональной инновационной площадки					
	Обеспечение контента раздела	Информационное сопровождение	Октябрь 2023	Богданова Т.Н.,	

«Инновационная деятельность» на сайте АИРО	деятельности региональной инновационной площадки	май 2024	заместитель директора по НМР	
Контентное наполнение раздела «Региональная инновационная площадка» на сайте ОО	Информационное сопровождение деятельности региональной инновационной площадки	Октябрь 2023 май 2024	Поползин К.Е., учитель информатики	
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 математической школы «Константа»	Еженедельно	Маколкина Т.В., учитель математики	
Семинар для учителей математики по геометрии и математическому моделированию	Распространение инновационного педагогического опыта	В соответствии с планом проведения	Маколкина Т.В., учитель математики	
Вебинар по распространению опыта работы математической школы	Распространение инновационного педагогического опыта	В соответствии с планом проведения	Маколкина Т.В., учитель математики	
Индивидуальная работа научных	Консультирование по работе над	Еженедельно	Оскорбин Д.Н.,	

	консультантов с учащимися	индивидуальными исследовательскими проектами учащихся		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	Октябрь 2023 январь 2024	Маколкина Т.В., учитель математики	
	Участие в научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и обучающихся общеобразовательных организаций. АлтГУ, г.Барнаул	Результативность участия, приобретение опыта публичных выступлений	Апрель 2024	Оскорбин Д.Н., 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 инновационного педагогического опыта	Март 2024	Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР	
Мониторинг деятельности региональной инновационной площадки					
	Осуществление мониторинга деятельности	Отслеживание результатов	В течение года	Колмагорова Ю.М., директор	
	Подготовка годового отчета о результатах деятельности	Отчет по результатам деятельности РИП	август 2024	Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР	
	Участие в грантах, конкурсах, конференциях	Заявки, статьи, рабочие программы	В течение года	Богданова Т.Н., заместитель директора по НМР	

Методические продукты по проекту

Кейс-пакет стажерской практики «Инновационные подходы и практики обучения математике на углубленном уровне»
Методразработки по данному направлению: технологические карты, разработки практикумов для обучающихся (7-11 классы)
Разработка сборника заданий по формированию функциональной (математической) грамотности
Статьи по данной тематике в сборниках различного уровня (обобщение опыта организации по реализации данного направления)