

Календарный план проекта «Математический класс гимназии 179»

№	Этап реализации	Наименование мероприятий	Срок реализации	Планируемый результат
	2024-2025 уч.год	Разработка и реализация углубленных рабочих программ по математике, физике и информатике	В течение года	реализация углубленных рабочих программ по математике, физике и информатике
		Организация индивидуальных консультаций и дополнительных занятий для учащихся.	В течение года	Улучшение учебных результатов и успеваемости
		Участие в фестивале Физмат прорыв	Сентябрь	Повышение интереса к математике и расширение знаний
		Участие в школьном этапе ВОШ по математике, информатике, физике	Сентябрь	Развитие математических знаний и навыков
		Диагностическая работа. Математический 7 класс	01.10.2024 03.04.2025 20.05.2025	Оценка текущего уровня знаний, корректировка, отслеживание динамики
		Экскурсия в КГЭУ, посещение физической учебно-исследовательской лаборатории	октябрь	Профессиональная ориентация, расширение кругозора, мотивация у обучению
		Участие в олимпиаде «Будущие исследователи - будущее науки» по математике	Ноябрь	Развитие математических знаний и навыков
		межрегиональные предметные олимпиады КФУ	Ноябрь	
		Лекция. Гасников А.В.	Ноябрь	
		Участие в олимпиаде «Будущие исследователи - будущее науки» по физике	Декабрь	
		Участие в НПК им.Менделеева	Декабрь	
		Проведение математических боев среди классов	Декабрь	
		Проведение тематической недели ЕНЦ	Декабрь	
		Лекция. Райгородский А.М.	декабрь	
		Участие в отборочный этап университетской олимпиады	Январь	

	школьников «Бельчонок» (КГЭУ)		
	Участие в «Фестиваля наук»	Февраль	
	Посещение учителями научного лектория в рамках Дня Российской Науки	Февраль	Повышение проф.компетенции, профессиональное общение, мотивация
	Представление проектов (27 марта) на X-ой международной молодёжной научной конференции «Тинчуринские Чтения»	Март	Развитие исследовательских навыков, демонстрация знаний. Диплом
	Лекция. Ершов Е.И. «Что такое цвет?»	март	Повышение интереса
	Экскурсия на КВЗ	Апрель	Профессиональная ориентация, расширение кругозора, мотивация у обучению
	Анализ результатов учебной деятельности и корректировка образовательного процесса.	Май	Оценка текущего уровня знаний, корректировка, отслеживание динамики
	Организация курсов повышения квалификации, семинаров, мастер-классов и стажировок для учителей математики, физики и информатики.	В течение года	Повышение проф.компетенции, профессиональное общение, мотивация
	Проведение родительских собраний, посвященных вопросам математического образования и развития способностей детей	В течение года	Повышение осведомленности родителей о целях и задачах матем.образования, улучшения взаимодействия
	Организация консультаций для родителей по вопросам помощи детям в изучении математики, физики и информатики	В течение года	Повышение осведомленности родителей, повышение эффективности дом.работы, развитие интереса к математике у детей
	Привлечение родителей к проведении кл.часов «Уроки о важном»	В течение года	Улучшение взаимодействия между гимназией и семьей, расширение знаний

				учащихся, повышение мотивации к учебе
		Организация кружков, факультативов и научных секций по математике, физике и информатике.	В течение года	Повышение мотивации и интереса к математике, подготовка к олимпиадам, углубление и расширение знаний
		Участие учителей в конференциях, форумах и других мероприятиях, посвященных вопросам математического и естественнонаучного образования	В течение года	Повышение проф.компетенции, профессиональное общение, мотивация
		Обмен опытом между учителями внутри гимназии и с коллегами из других образовательных учреждений	В течение года	Повышение проф.компетенции, профессиональное общение, мотивация
		Привлечение учащихся к участию в научных проектах и исследованиях	В течение года	Развитие исследовательских навыков, демонстрация знаний
2025-2026 уч.год		Разработка и реализация углубленных рабочих программ по математике, физике и информатике	В течение года	реализация углубленных рабочих программ по математике, физике и информатике
		Участие в фестивале Физмат прорыв	Сентябрь	Повышение интереса к математике и расширение знаний
		Участие в школьном этапе ВОШ по математике, информатике, физике	Сентябрь	Развитие математических знаний и навыков
		Диагностическая работа. Математический 7 класс	Октябрь Декабрь Апрель	Оценка текущего уровня знаний, корректировка, отслеживание динамики
		Экскурсия в КГЭУ, посещение учебно-исследовательской лаборатории	октябрь	Профессиональная ориентация, расширение кругозора, мотивация у обучению
		Участие в олимпиаде «Будущие исследователи - будущее науки» по математике	Ноябрь	Развитие математических знаний и навыков

	межрегиональные предметные олимпиады КФУ	Ноябрь	
	Участие в олимпиаде «Будущие исследователи - будущее науки» по физике	Декабрь	
	Участие в НПК им.Менделеева	Декабрь	
	Проведение математических боев среди классов	Декабрь	
	Проведение тематической недели ЕНЦ	Декабрь	
	Участие в отборочный этап университетской олимпиады школьников «Бельчонок» (КГЭУ)	Январь	
	Участие в «Фестиваля наук»	Февраль	
	Посещение учителями научного лектория в рамках Дня Российской Науки	Февраль	Повышение проф.компетенции, профессиональное общение, мотивация
	Представление проектов (27 марта) на X-ой международной молодёжной научной конференции «Тинчуринские Чтения»	Март	Развитие исследовательских навыков, демонстрация знаний. Диплом
	Экскурсия на КВЗ	Апрель	Профессиональная ориентация, расширение кругозора, мотивация у обучению
	Анализ результатов учебной деятельности и корректировка образовательного процесса.	Май	Оценка текущего уровня знаний, корректировка, отслеживание динамики
	Организация курсов повышения квалификации, семинаров, мастер-классов и стажировок для учителей математики, физики и информатики.	В течение года	Повышение проф.компетенции, профессиональное общение, мотивация
	Проведение родительских собраний, посвященных вопросам математического образования и развития способностей детей	В течение года	Повышение осведомленности родителей о целях и задачах матем.образования, улучшения взаимодействия

		Организация консультаций для родителей по вопросам помощи детям в изучении математики, физики и информатики	В течение года	Повышение осведомленности родителей, повышение эффективности дом.работы, развитие интереса к математике у детей
		Привлечение родителей к проведению кл.часов «Уроки о важном»	В течение года	Улучшение взаимодействия между гимназией и семьей, расширение знаний учащихся, повышение мотивации к учебе
		Организация кружков, факультативов и научных секций по математике, физике и информатике.	В течение года	Повышение мотивации и интереса к математике, подготовка к олимпиадам, углубление и расширение знаний
		Участие учителей в конференциях, форумах и других мероприятиях, посвященных вопросам математического и естественнонаучного образования	В течение года	Повышение проф.компетенции, профессиональное общение, мотивация
		Обмен опытом между учителями внутри гимназии и с коллегами из других образовательных учреждений	В течение года	Повышение проф.компетенции, профессиональное общение, мотивация
		Проведение тестирований и консультаций по профессиональному самоопределению	В течение года	Расширение знаний о мире профессий, формирование обоснованного выбора профессии
		Привлечение учащихся к участию в научных проектах и исследованиях	В течение года	Развитие исследовательских навыков, демонстрация знаний
2027-2028 уч.год (9 класс)		Разработка и реализация углубленных рабочих программ по математике, физике и информатике	В течение года	реализация углубленных рабочих программ по математике, физике и информатике
		Встреча с учащимися и родителями: презентация	сентябрь	Информированность о целях и задачах

		плана подготовки к ОГЭ, знакомство с требованиями.		проекта, мотивация учащихся.
		Входная диагностика: выявление пробелов в знаниях по основным разделам		Определение стартового уровня подготовки учащихся, выявление зон для коррекции
		Участие в фестивале Физмат прорыв	Сентябрь	Повышение интереса к математике и расширение знаний
		Участие в школьном этапе ВОШ по математике, информатике, физике	Сентябрь	Развитие математических знаний и навыков
		Повторение и систематизация материала	Октябрь	Углубление знаний, систематизация материала
		Организация кружков по математике, физике и информатике.	В течение года	Отработка навыков решения задач
		Пробные ОГЭ (по вариантам, с последующим разбором ошибок).	В течение года	Самооценка готовности к ОГЭ, выявление проблемных зон, планирование дальнейшей работы
		Встречи с представителями вузов (математические факультеты, инженерные специальности), консультации по выбору профиля.	В течение года	Профориентация, информация о дальнейшем образовании и профессиях.
		Участие в олимпиаде «Будущие исследователи - будущее науки» по математике	Ноябрь	Развитие математических знаний и навыков
		межрегиональные предметные олимпиады КФУ	Ноябрь	Развитие математических знаний и навыков
		Участие в олимпиаде «Будущие исследователи - будущее науки» по физике	Декабрь	Развитие математических знаний и навыков
		Участие в НПК им.Менделеева	Декабрь	Развитие математических знаний и навыков
		Знакомство с правилами заполнения бланков, снижение тревожности перед экзаменом.	апрель	Оценка готовности к экзамену, отработка стратегии поведения на экзамене.

	Индивидуальные консультации для учащихся, нуждающихся в дополнительной помощи.	В течение года	Закрепление знаний, помочь в решении проблемных
	Проведение тестирований и консультаций по профессиональному самоопределению	В течение года	Расширение знаний о мире профессий, формирование обоснованного выбора профессии