

План мероприятий  
по реализации Концепции развития физико-математического  
и естественнонаучного образования в МБОУ «СОШ №88 имени А.Бородина и А.Кочева»  
на 2021 год

№	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализации
Мероприятия, направленные на повышение качества физико-математического и естественнонаучного образования			
1.	Организация деятельности рабочей группы по реализации плана Концепции	Павлов С.В., директор	в течение года
2.	Организация повышения квалификации учителей предметов физико-математического и естественнонаучного направления с использованием различных форм (курсы повышения квалификации, курсы переподготовки, сетевые площадки продуктивного педагогического опыта и т.д.)	Смолонская М.А., зам. директора по УМР	в течение года
3.	Привлечение к участию педагогов в конкурсных мероприятиях профессионального мастерства (в т.ч. нестандартных) для учителей предметов физико-математического и естественнонаучного направления	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР начальных классов Кабакова Г.В., рук. МО, Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
4.	Организация участия в семинарах, круглых столах по распространению продуктивного педагогического опыта с целью повышения качества физико-математического и естественнонаучного образования	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР начальных классов Кабакова Г.В., рук. МО, Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
5.	Организация участия в совместных научно-методических образовательных мероприятиях для учителей и обучающихся по предметам физико-математического и естественнонаучного направления, в т.ч. в рамках интеграции общего и дополнительного образования	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР начальных классов Кабакова Г.В., рук. МО,	в течение года

		Морозова Н.С., рук. МО	
6.	Реализация регулярных дополнительных занятий по предметам физико-математического и естественнонаучного направления, направленных на укрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков, в т.ч. в рамках интеграции общего и дополнительного образования	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Довгалева Л.С. зам. директора по УВР, Роговцева С.Г., зам. директора по ВР, Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР, Кабакова Г.В., рук МО; Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
8.	Участие в публичных лекциях, олимпиадных тренингах, мастер-классах ведущих педагогов и олимпиадных тренеров по предметам физико-математического и естественнонаучного направления для обучающихся и педагогов образовательных организаций	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР, Кабакова Г.В., рук МО; Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
9.	Применение в учебном процессе методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы с обучающимися с низкой учебной мотивацией, в том числе преодоления индивидуальных трудностей обучающихся	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Довгалева Л.С. зам. директора по УВР, Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР, Кабакова Г.В., рук МО; Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
<b>Мероприятия, направленные на популяризацию физико-математического и естественнонаучного образования</b>			
1.	Разработка карты образовательных событий в области математики	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Довгалева Л.С. зам. директора по УВР, Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР, Кабакова Г.В., рук МО; Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
2.	Участие в наполнении Интернет-порталов, сервисов и презентациями творческих продуктов и проектов, массовых открытых онлайн-курсов в области математики	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Довгалева Л.С. зам. директора по УВР, Роговцева С.Г., зам. директора по ВР, Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР, Кабакова Г.В.,	в течение года

		рук МО; Морозова Н.С., рук. МО	
3.	Применение нестандартных элементов программ дополнительного образования физико-математического и естественнонаучного направления (креативная математика, нескучная физика, ментальная арифметика, скорочтение, эмоциональная информатика, меморика)	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Довгалева Л.С. зам. директора по УВР, Роговцева С.Г., зам. директора по ВР, Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР, Кабакова Г.В., рук МО, Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
4.	Организация деятельности кружков (в т.ч. сетевого характера) физико-математического и естественнонаучного направления в общем и дополнительном образовании.	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Довгалева Л.С. зам. директора по УВР, Роговцева С.Г., зам. директора по ВР, Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР, Кабакова Г.В., рук МО, Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
5.	Организация распространения информации о высокой потребности в технических кадрах	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Довгалева Л.С. зам. директора по УВР, Роговцева С.Г., зам. директора по ВР, Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР, Кабакова Г.В., рук МО, Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
6.	Организация занимательно-просветительских и консультационных мероприятий для обучающихся и их родителей (законных представителей) по предметам физико-математического и естественнонаучного направления, в т.ч. в рамках интеграции общего и дополнительного образования	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Довгалева Л.С. зам. директора по УВР, Роговцева С.Г., зам. директора по ВР, Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР, Кабакова Г.В., рук МО, Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
7.	Организация творческих мероприятий и образовательных событий для обучающихся и педагогов, направленных на просвещение и популяризацию физико-математического и естественнонаучного образования	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Довгалева Л.С. зам. директора по УВР, Роговцева С.Г., зам. директора по ВР,	в течение года

		Калиниченко Н.И., зам. директора по УВР, Кабакова Г.В., рук МО, Морозова Н.С., рук. МО	
Мероприятия, направленные на повышение уровня мотивации обучающихся и педагогов в области физико-математического и естественнонаучного образования			
1.	Реализация образовательных программ физико-математического и естественнонаучного направления, начиная с 5 класса обучения	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Довгалева Л.С. зам. директора по УВР, Кабакова Г.В., рук МО, Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
2.	Внедрение в учебный процесс организаций общего образования проектных и проблемно-ориентированных методов обучения	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Довгалева Л.С. зам. директора по УВР, Кабакова Г.В., рук МО, Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
3.	Внедрение в учебный процесс организаций общего образования элементов онлайн обучения	Смолонская М.А., зам. директора по УМР, Довгалева Л.С. зам. директора по УВР, Кабакова Г.В., рук МО, Морозова Н.С., рук. МО	в течение года
4.	Разработка и внедрение системы мер по стимулированию и материальной поддержке учителей, демонстрирующих стабильно высокие результаты образовательной деятельности	Павлов С.В., директор	в течение года
7.	Организация взаимодействия образовательных организаций по коллективному использованию материально-технических ресурсов организаций разных уровней образования (школы, вузы, учреждения дополнительного образования) с целью повышения качества физико-математического и естественнонаучного образования	Павлов С.В., директор	в течение года