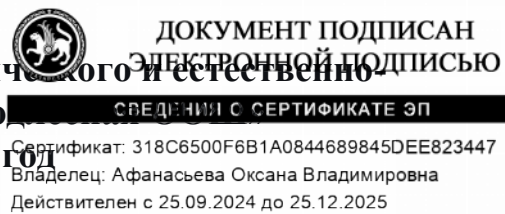


**План мероприятий по развитию математического и естественно-научного образования в МБОУ «По...»
на 2025–2026 учебный год**



Методическая цель: Повышение качества математического и естественно-научного образования в 5-9 классах через интеграцию урочной и внеурочной деятельности, развитие метапредметных компетенций и создание условий для профессионального самоопределения учащихся.

Целевые показатели для учащихся 5-9 классов:

- Повышение среднего балла по математике, физике, биологии, информатике
- Увеличение доли учащихся, участвующих в олимпиадах и конкурсах муниципального и выше уровня
- Увеличение доли учащихся, занятых в проектной и исследовательской деятельности.
- Повышение уровня функциональной грамотности.

Календарный план мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов				
1.1.	Секционные заседания учителей математики и естественно-научного цикла в рамках августовского совещания: «Актуальные подходы к формированию функциональной грамотности у учащихся 5-9 классов».	Август 2025 г.	Учителя предметники	Формирование единых методических подходов на старте учебного года.
2. Работа с педагогическими кадрами				
2.1.	Организация курсов повышения квалификации для учителей математики и естественно-научных предметов по обновленным ФГОС и формированию естественно-научной грамотности.	2025-2026 уч. год		повысят квалификацию.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
2.2.	Семинары-практикумы по подготовке к ОГЭ: «Разбор сложных заданий и типичных ошибок учащихся» (математика, физика, биология, информатика).	Ежеквар тально	Учителя предметники	Снижение доли учащихся, не преодолевших минимальный порог на ОГЭ.
2.3.	Муниципальный конкурс «Электронное портфолио учителя» с номинациями для учителей математики и естественно-научного цикла.	Январь 2026 г.	Учителя предметники	Выявление и распространение лучших цифровых педагогических практик.
3. Развитие способностей и профориентация учащихся				
3.1.	Реализация дополнительных общеразвивающих программ для школьников по	В течение года	Учителя предметники	Популяризация математики, физики.
3.2.	Школьный и муниципальный этапы ВсОШ по математике, информатике, физике, химии, биологии, экологии.	Октябрь- Ноябрь 2025 г.	Учителя предметники	Выявление и поддержка одаренных детей.
3.3	Муниципальный турнир по физике для учащихся 8 классов.	Октябрь 2025 г.	Учитель предметники	Развитие интереса к предмету и навыков решения нестандартных задач.
3.4	Неделя экологии: посадка деревьев и кустарников возле школы, изготовление кормушек для птиц.	Ноябрь	Учитель биологии и технологии	Экологическое просвещение, формирование ответственности за окружающую

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
				среду, привлечение внимания к проблемам охраны природы
3.5	Мастер-класс учителя математики: Решение нестандартных задач повышенной сложности.	Ноябрь	Учитель математики	Развитие аналитического мышления, умение решать нестандартные задачи, подготовка к олимпиадам и конкурсам
3.6	Муниципальный конкурс «Обработка цифровой информации»	Декабрь	Учитель предметник	Популяризация предмета информатики.
3.7	Познавательная викторина: «Что? Где? Когда?» по естественно- научным дисциплинам.	Декабрь	Учителя предметники	Проверка и обобщение полученных знаний, стимулирование познавательного интереса, командообразова ние.
3.8	Зимняя прогулка-эксперимент: Наблюдение природных явлений зимой, измерение температуры воздуха и снега. Ожидаемый результат:	Декабрь	Учитель физики	Обогащение опыта наблюдений за природой, получение первичных

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
				навыков научного наблюдения и измерения.
3.9	Школьная выставка рисунков и поделок «Природа глазами детей»	Январь	Учителя предметники	Творческое самовыражение, развитие эстетического вкуса, укрепление связи между искусством и наукой.
3.10	Зимняя школа «Интенсив плюс» (для отстающих, 7-8 кл.)	Январь (каникулы)	Учителя предметники	Коррекционные занятия в малых группах по ликвидации пробелов в знаниях по математике и физике.
3.11	Неделя математики и физики	январь	Учитель математики и физики	Популяризация предмета математики и физики
3.12	Муниципальный конкурс «Юный программист» для учащихся 7-9 классов.	Январь 2026 г.	Учитель информатики	Популяризация IT-профессий, развитие алгоритмического мышления.
3.13.	Муниципальная научно-практическая конференция «Шаг в	Январь 2026 г.	Учителя предметники	Презентация результатов

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
	будущее» для учащихся 7-9 классов.			проектной и исследовательской деятельности.
3.14	Открытые уроки: Совместные занятия старших и младших классов по решению кроссвордов и головоломок	Февраль	Учителя предметники	Взаимное обучение, поддержка межвозрастного общения, развитие умения коллективно мыслить и действовать.
3.15	Неделя географии и биологии	февраль	Учителя географии и биологии	Популяризация предмета географии и биологии
3.16.	Математическая игра «Математический stream» для 8-9 классов в формате подготовки к ОГЭ.(муниципальный конкурс)	Март	Учителя математики	Повышение мотивации и снижение стресса при подготовке к экзаменам.
3.17	Практический день по биологии: Посев семян растений и уход за ними.	Март	Учитель биологии, технологии	Ознакомление с основами агротехники, практические навыки ухода за растениями, заботливое отношение к живой природе

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
3.18	Муниципальный конкурс «Шаг в будущее» для учащихся 9 классов (на основе заданий ОГЭ по физике)	Март	Учитель физики	Выявление и поддержка одаренных детей.
3.19	Экологическая акция: Уборка территории школьного двора и прилегающих участков. Ожидаемый результат:	Апрель	Классные руководители и	Привитие экологической культуры, ответственность за чистоту и порядок, развитие чувства гордости за свою школу.
3.20	Игра-викторина по астрономии: «Путешествие по звездному небу».	Апрель	Учитель физики	Популяризация астрономии, пробуждение интереса к космосу и научным знаниям, расширение кругозора.
3.21	Организация профориентационных экскурсий на предприятия Лениногорского района.	В течение года	Классные руководители и 8,9 класса	Раннее профессиональное самоопределение учащихся.
3.22	Неделя, посвященная Дню космонавтики. Муниципальный фото и видео конкурс «Физика вокруг нас»	Апрель	Учителя предметники	Популяризация физики
3.23	Поход-прогулка: Экскурсия в природу с изучением местной	Май	Классные руководители и	Расширение представлений о

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
	флоры и фауны. Ожидаемый результат:			разнообразии животного и растительного мира, любовь к родному краю, активный отдых на свежем воздухе.
3.24	Заключительный праздник знаний: Награждение победителей конкурсов и актива класса. Ожидаемый результат:	Май	Классные руководители и учителя предметники	Поощрение лучших учеников, демонстрация успехов всей школы, мотивация остальных учеников к достижению высоких результатов
4. Мониторинг и оценка качества				
4.1.	Проведение стартовых, промежуточных и итоговых диагностических работ	Сентябрь, Декабрь, Апрель	Учителя предметники	Получение объективных данных для корректировки учебного процесса.
4.2.	Анализ результатов ВПР, ОГЭ и подготовка аналитических справок для школ и методических объединений.	В течение года	Учителя предметники	Принятие управленческих решений по улучшению результатов.

Лист согласования			Тип согласования: последовательное	
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Афанасьева О.В.		 Подписано 24.11.2025 - 14:37	-