

УТВЕРЖАЮ  
 Директор  
 «Яснополянская школа-детский сад»  
 С.Н.Быхкало

Приложение  
 к приказу № 158-О  
 от 20.06.2025 г. № 158-О



**Комплексный план мероприятий по повышению качества  
 математического и естественно-научного образования в МБОУ «Яснополянская школа-детский сад»  
 на период до 2030 года**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Показатель
<b>1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях</b>				
1.1.	Обеспечение повышения квалификации руководителей общеобразовательных организаций, реализующих федеральные основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования по вопросам реализации повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор	П. 10
1.2.	Обеспечение повышения квалификации всех педагогических работников, участвующих в реализации федеральной основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	П. 10
1.3.	Разработка и реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенции по эффективному преподаванию	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	П. 10

	математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активации их исследовательского опыта естественно-научной направленности		Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9
1.4.	Организация системной работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР Учителя-предметники	Пп. 10, 12
1.5.	Проведение конкурса для учителей «Класс функциональной грамотности»	Март- апрель 2026 года, далее - ежегодно	Ткач А.Г., заместитель директора по УВР Учителя -предметники	Пп. 10, 12
<b>2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся</b>				
2.1.	Открытие и обеспечение функционирования 7 класса с углубленным изучением биологии	2025 год, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9
<b>3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов</b>				
3.1.	Проведение самодиагностики качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9
3.2.	Анализ материально-технического и ресурсного обеспечения образовательных организаций, условий реализации федеральных основных общеобразовательных программ СОО, ООО по математике и предметам естественно-научного направления	Январь – апрель 2026 года, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9
3.3.	Комплектование библиотеки учебно-методическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественно-научного направления	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Аблаева Г.Э., педагог-библиотекарь	Пп. 1 - 9
3.4.	Разработка и реализация системы мониторинга образовательных потребностей (запросов) обучающихся и родителей (законных представителей) для проектирования учебных планов ООО по направлениям профилизации, в части, формируемой участниками образовательных отношений, планов внеурочной деятельности по математике и предметам естественно-научного направления	Январь – апрель 2025 года, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9

3.5.	Мониторинг кадрового обеспечения образовательного процесса, организации углубленного изучения предметов в 2025/2026 учебном году	Сентябрь 2025 года, далее - ежегодно	Быхвало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9
3.6.	Мониторинг создания и развития естественно- научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств	Математика: 2025-2026 гг. Химия: 2027 - 2028 гг. Информатика: 2028 - 2029 гг. Биология и окружающий мир: 2029 - 2030 гг	Быхвало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9
<b>4. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»</b>				
4.1.	Разработка и утверждение планов по повышению качества математического и естественно- научного образования	август 2025 года, далее - ежегодно	Быхвало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9, 10, 17 - 20
4.2.	Создание рабочих групп по сопровождению реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования	Январь 2026 года	Быхвало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9, 10, 17 - 20
4.3.	Разработка локальных нормативных актов, регламентирующих проведение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Быхвало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9, 10, 17 - 20
4.4.	Проведение анализа качества преподавания учебных предметов (химия, биология, математика, информатика) на всех уровнях образования	Математика: 2025 - 2026 гг. Химия: 2027 - 2028 гг. Информатика: 2028 - 2029 гг. Биология и окружающий мир: 2029 - 2030 гг	Быхвало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1-9, 10, 17 - 20

**5. Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования**

5.1.	Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов и родителей обучающихся в части повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9
5.2.	Проведение региональной недели математики, посвященной празднованию «Дня математика»	Апрель 2026 года, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	
5.3.	Популяризация математического и естественно-научного образования среди обучающихся путем проведения в школах тематических конференций, конкурсных и научно-развлекательных мероприятий, образовательных интенсивов	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 3
5.4.	Повышение качества знаний и применения фундаментальных навыков в реальных жизненных ситуациях путем проведения недель функциональной грамотности	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9
5.5.	Размещение на сайтах информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Ткач А.Г., заместитель директора по УВР Джепарова С.М., администратор сайта	Пп. 1 - 9
5.6.	Информирование общественности через средства массовой информации о реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Быхкало С.Н., директор Ткач А.Г., заместитель директора по УВР	Пп. 1 - 9