

Утверждено:
Директор МКОУ «Чернавская ООШ»
_____ Г.Н.Трубина
Приказ № 29/1 от 04.04.2025.

**План мероприятий
по развитию математического и естественно-научного общего образования
в МКОУ «Чернавская ООШ» Притобольного муниципального округа
на период до 2030 года**

1. Задачи плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в МКОУ «Чернавская ООШ» Притобольного муниципального округа на период до 2030 года (далее — план):

- 1) повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в МКОУ «Чернавская ООШ» Притобольного муниципального округа;
- 2) повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов в МКОУ «Чернавская ООШ» Притобольного муниципального округа;
- 3) устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в МКОУ «Чернавская ООШ» Притобольного муниципального округа.

2. Показатели реализации плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Соисполнители
1.	Введение в учебный план МКОУ «Чернавская ООШ» предметов естественно-научного цикла, изучаемых на углубленном уровне.	2025 год, далее - ежегодно	Администрация ОО	Управление образования Администрации Притобольного муниципального округа Курганской области
2.	Обеспечение повышения квалификации учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее - ежегодно	Администрация ОО	Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования и социальных технологий» (далее — ИРОСТ) (по согласованию)
3.	Участие на базе общеобразовательных организаций в муниципальных мероприятиях, направленных на развитие профессиональных компетенций учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	Администрация ОО	Управление образования Администрации Притобольного муниципального округа Курганской области

4.	Увеличение до 25 процентов доли выбравших основной государственный экзамен по естественнонаучным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2024 годом)	2030 год	Администрация ОО, учителя-предметники	Управление образования Администрации Притобольного муниципального округа Курганской области
5.	Привлечение учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет	2030 год	Администрация ОО	Управление образования Администрации Притобольного муниципального округа Курганской области
6.	Увеличение к 2030 году количества договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками МКОУ «Чернавская ООШ», поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) средне-специального, а потом высшего образования в области образования	2030 год	Администрация ОО	Департамент, ИРОСТ, КГУ, ШГПУ (по согласованию), ОО

3. Мероприятия плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Соисполнители
I. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях				
1.	Создание в МКОУ «Чернавская ООШ» наставнических пар для практической подготовки молодых специалистов и учителей-неспециалистов (при наличии) математики, физики, химии и биологии	2025 год	Администрация ОО	Учителя-предметники
2.	Участие и использование разработанных и реализованных программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатель, педагог-психолог), начального общего образования и педагогов основного общего образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности обучающихся, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	2025 год, далее - ежегодно	Администрация ОО	Учителя-предметники, воспитатель, педагог-психолог
3.	Использование разработанных и	2025 год,	Администрация ОО	Учителя-

	реализованных на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования программ повышения квалификации для учителей математики, физики, химии и биологии.	далее - ежегодно		предметники
4.	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям, поступающими в образовательные организации средне-специального и в последствии высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	2030 год	Администрация ОО	Управление образования, Департамент, КГУ, ШГПУ (по согласованию), ОО
5.	Формирование прогноза потребности в педагогических кадрах для системы общего образования	2025 год	Администрация ОО	Департамент (по согласованию)
6.	Изучение муниципального и регионального перечня научно-практических конференций и других аналогичных мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование педагогических работников о проведении таких мероприятий	2026 год, далее - ежегодно	Администрация ОО	Управление образования, ИРОСТ (по согласованию), Департамент, ЦРСК, КГУ, ШГПУ (по согласованию)
7.	Принятие дополнительных мер по привлечению молодых специалистов в первый год после окончания образовательной организации высшего образования.	2026 год, далее - ежегодно	Администрация ОО	Департамент социальной политики Курганской области, КГУ, ШГПУ (по согласованию)
8.	Обеспечение участия в работе муниципальных и региональных мероприятиях учителей математики, физики, химии и биологии	2024 год, далее - ежегодно	Администрация ОО	Департамент, Управление образования
II. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
9.	Открытие классов с углубленным изучением предметов естественно-научного цикла	2025 год, далее - ежегодно	Администрация ОО	Управление образования
10.	Изучение методических рекомендаций по организации взаимодействия образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего и среднего профессионального образования, и предприятий	2026 год	Администрация ОО	Центр опережающей профессиональной подготовки (далее — ЦОПП), структурное подразделение Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курганский

				государственный колледж» (далее - КГК)
11.	Участие в проведении на территории Курганской области региональных этапов олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, включенные в перечень, утвержденный Министерством просвещения Российской Федерации	2026 год, далее - ежегодно	Администрация ОО	Департамент, ИРОСТ (по согласованию), Управление образования, ОО
12.	Участие в проведении специализированных профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее - ежегодно	Социальный педагог	Департамент (по согласованию), Управление образования, ОО
13.	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе Точек Роста Притобольного муниципального округа.	2025 год, далее - ежегодно	Педагог-психолог	Управление образования
14.	Участие в мероприятиях по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на предприятия и организации, которые реализуют профильные проекты и программы	2025 год, далее - ежегодно	Педагог-психолог	Управление образования
15.	Проведение тематических занятий в рамках циклов внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мои горизонты», посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	2025 год, далее - ежегодно	Классные руководители	Управление образования
16.	В информационном пространстве организована популяризация математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, размещение новостных материалов на школьном сайте	2024 год, далее - ежегодно	ЦОПП, КГК (по согласованию), администратор школьного сайта	Департамент, ИРОСТ, ЦРСК (по согласованию), Управление образования
III. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов				
17.	Участие в мониторинге создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды	2025 год, далее - ежегодно	Администрация ОО	ИРОСТ (по согласованию)
18.	Участие в совместных научно-	2025 год,	Администрация ОО	Управление

	практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	далее - ежегодно		образования
IV. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
19.	Разработан план мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в МКОУ «Чернавская ООШ»	Апрель 2025 г.	Администрация ОО	Управление образования
20.	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в МКОУ «Чернавская ООШ»	2025 год, далее - ежегодно	Администрация ОО	Управление образования
V. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
21.	Заявки на дополнительное оснащение МКОУ «Чернавская ООШ» современным учебно-лабораторным оборудованием	2025 - 2030 годы	Администрация ОО	Департамент, ЦРСК, ИРОСТ (по согласованию)
VI. Иные мероприятия				
22.	Подготовка и представление в Управление образования информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	до 1 февраля 2025 г., далее - ежегодно	Администрация ОО	Управление образования
23.	Реализация проектов по развитию математического и естественно-научного образования в МКОУ «Чернавская ООШ»	2025 год, далее — ежегодно в соответствии с дорожными картами	Администрация ОО	Управление образования