

**Управление образования Администрации Кетовского муниципального округа
Курганской области**

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Меншиковская средняя общеобразовательная школа имени Сажаева А.В.»
План мероприятий по развитию математического и естественно-научного
общего образования на период до 2030 года.**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Директора МКОУ «Меншиковская
средняя общеобразовательная школа имени Сажаева А.В.»

Т.В. Тихонова/
« 7 » _____ 2025 г.



Задачами плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования на период до 2030 года являются:

- 1) повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов;
- 2) повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- 3) устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов.

2. Показатели реализации плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1.	Увеличено не менее чем на 10 процентов ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику, информатику и естественно-научные предметы на углубленном или на профильном уровнях	2025 год, далее – ежегодно	Зам. директора по УВР, учителя предметники.
2.	Обеспечено участие педагогических работников в повышении квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего образования учителей математики, информатики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее – ежегодно в соответствии с планом ГАОУ ДПО ИРОСТ.	Зам. директора по УВР.
3.	Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике, информатике и естественно-научным предметам (химии, физике, биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Зам. директора по УВР, классные руководители.
4.	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, информатики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023	2030 год	Директор.

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
	годом)		
5.	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками, поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 2 раза по сравнению с 2024 годом	2030 год	Администрация школы.

3. Мероприятия плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1.	Организована работа по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками, поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	2030 год	Администрация школы.
2.	Обеспечено участие педагогических работников в региональном перечне научно-практических конференций и других аналогичных мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов	2026 год, далее – ежегодно	Зам. директора по УВР
3.	Оказано содействие в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации высшего образования	2025 год, далее – ежегодно	Директор.
4.	Обеспечено участие в работе съездов различных уровней учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 год, далее – ежегодно	Зам. директора по УВР
5.	Расширена сеть профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 год, далее – ежегодно	Зам. директора по УВР.
6.	Обеспечено участие обучающихся: – во всероссийской олимпиаде школьников (школьный, муниципальный и региональный этапы); – в иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсах, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способ-	2025 год, далее – ежегодно	Зам. директора по УВР, зам. директора по ВР.

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
	ностей, 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; – в мероприятиях муниципального и регионального уровней; – в областных профильных олимпиадных сменах на базе Комплекса отдыха и развития (ЗОЛ) «Чумляк»		
7.	Обеспечено участие обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в лагерях с дневным пребыванием	2025 год, далее – ежегодно	Зам. директора по ВР.
8.	Организована и проведена профориентационная работа математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающая также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведены образовательные экскурсии на указанные предприятия и в научные организации, реализованы профильные проекты и программы	2025 год, далее – ежегодно	Зам. директора по ВР, классные руководители.
9.	В рамках циклов внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мои горизонты» проведены тематические занятия, посвященные популяризации математики, информатики и естественно-научных предметов	2025 год, далее – ежегодно	Зам. директора по ВР, классные руководители.
10.	Организовано участие педагогических работников в совместных научно-практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год, далее – ежегодно	Зам. директора по УВР.
11.	Разработан план мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в школе.	апрель 2025 года	Зам. директора по УВР.
12.	Принято участие в проектах по развитию математического и естественно-научного образования на территории Курганской области:	2025 год, далее – ежегодно в соответствии с планом работы ГАОУ ДПО ИРОСТ	Зам. директора по УВР, зам. директора по ВР.
13.	«Профильные предпрофессиональные классы Курганской области»		
14.	«Школы - ассоциированные партнеры Сириус»		