

МКОУ «Пименовская средняя общеобразовательная школа
имени Героя Советского Союза Печенкина Е.Н.»

ПРИКАЗ

28 марта 2025 года

23-2

Об утверждении плана мероприятий
по развитию математического
и естественно-научного общего
образования на период до 2023 года

В целях исполнения пункта 31 раздела V Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2023 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 года № 3333-р, в соответствии с приказом Департамента образования и науки Курганской области от 27.01.2025 года № 69 «Об утверждении Плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования на период до 2030 года в Курганской области:

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Разработать план мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в МКОУ «Пименовская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Печенкина Е.Н.» на период до 2030 года.
2. Утвердить план мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в МКОУ «Пименовская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Печенкина Е.Н.» на период до 2030 года. (Приложение 1).
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор школы

Н.А. Голощапова



Приложение к приказу
МКОУ «Пименовская СОШ имени
Героя Советского Союза Печенкина
Е.Н.» от 28.03.2025года № 23-2
«Об утверждении плана
мероприятий по развитию
математического и естественно-
научного общего образования на
период до 2030 года на территории
Кетовского МО Курганской области

**План мероприятий по развитию математического и естественно-научного
общего образования на период до 2030 года МКОУ «Пименовская СОШ имени
Героя Советского Союза Печенкина Е.Н.»**

**1. Задачи плана мероприятий по развитию математического и естественно-
научного общего образования на период до 2030 года МКОУ «Пименовская СОШ
имени Героя Советского Союза Печенкина Е.Н.»**

- 1) повышение качества преподавания математики и естественно-научных пред-
метов в МКОУ «Пименовская СОШ имени Героя Советского Союза Печенкина Е.Н.»;
- 2) повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных
предметов МКОУ «Пименовская СОШ имени Героя Советского Союза Печенкина
Е.Н.»;
- 3) устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов
в МКОУ «Пименовская СОШ имени Героя Советского Союза Печенкина Е.Н.».

2. Показатели реализации плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Соисполнитель
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	Администрация Учителя-предметники	Муниципальный орган управления образованием (далее – МОУО)
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, работа-	2025 год, далее – ежегодно в соответствии с планом работы Государственного автономного образовательного учреждения дополнительного	Администрация Учителя-предметники	МОУО

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Соисполнитель
	ющих в системе общего образования не менее 10 учителей математики, информатики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	профессионального образования «Институт развития образования и социальных технологий» (далее – ГАОУ ДПО ИРОСТ)		
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	Администрация Учителя-предметники	МОУО
4.	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, информатики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Администрация	МОУО
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	ОО

3. Мероприятия плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Соисполнитель
І. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях				
1.	Организована работа по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки	2030 год	МОУО	ОО

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Соисполнитель
	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»			
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	Администрация Учителя-предметники	МОУО
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	МОУО	Администрация
4.	Обеспечено участие в работе съездов различных уровней учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 год, далее – ежегодно	Администрация Учителя-предметники	МОУО
II. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
5.	Расширена сеть профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 год, далее – ежегодно	МОУО	ОО
6.	Обеспечено участие обучающихся: – во всероссийской олимпиаде школьников (школьный, муниципальный и региональный этапы);	2025 год, далее – ежегодно	ОО	МОУО

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Соисполнитель
	– в 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; – 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	ОО	МОУО
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	2025 год, далее – ежегодно	ОО	МОУО

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Соисполнитель
	экскурсии на указанные предприятия и в научные организации, реализованы профильные проекты и программы			
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	ОО	МОУО
10.	В информационном пространстве организована популяризация математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, путем размещения на официальном сайте, официальной странице в социальных сетях видеоконтента, буклетов, новостных материалов, информации о проведении выставок	2025 год, далее – ежегодно	МОУО	ОО
III. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов				
11.	Проведен мониторинг создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее – ежегодно	МОУО	ОО
12.	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	ОО	МОУО

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Соисполнитель
IV. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
13.	Разработан план мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в МКОУ «Пименовская СОШ»	апрель 2025 года	ОО	
14.	Проведен анализ качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в системе общего образования Курганской области	2025 год, далее – ежегодно	МОУО	ОО
V. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
15.	Образовательные организации Кетовского муниципального округа Курганской области, в которых ведется подготовка и повышение квалификации учителей, оснащены современным учебно-лабораторным оборудованием, заключены договоры о сетевом взаимодействии и сотрудничестве	2025-2030 годы	МОУО	ОО
VI. Иные мероприятия				
16.	Подготовка и представление в Департамент образования и науки Курганской области информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	до 1 февраля 2025 года, далее – ежегодно	МОУО	ОО
17.	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		
18.	«Профильные предпрофессиональные классы Курганской области»		ОО	МОУО
19.	«Школы - ассоциированные партнеры Сириус»		ОО	МОУО