

УТВЕРЖДЕНО  
приказом от 30.09.2025 г. № 102/од  
Директор МАОУ МО Заречный  
«СОШ № 2»



Т.С. Непряхина

## КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования  
в МАОУ МО Заречный «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов  
(Приложение к Программе развития Муниципального автономного общеобразовательного учреждения городского  
округа Заречный «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»  
на 2025 -2027 гг. в рамках проекта «Школа Минпросвещения России»)

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим

Советом Школы

От 29.09.2025 г.

Протокол № 8

## КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

**мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования  
в МАОУ МО Заречный «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов  
(Приложение к Программе развития Муниципального автономного общеобразовательного учреждения городского  
округа Заречный «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»  
на 2025 -2027 гг. в рамках проекта «Школа Минпросвещения России»)**

### **1. Задачи Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном округе Заречный Свердловской области на период до 2030 года**

- 1.1. Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в МАОУ МО Заречный «СОШ № 2»
- 1.2. Повышение квалификации учителей математики и естественно-научных предметов в МАОУ МО Заречный «СОШ № 2»
- 1.3. Устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях муниципального округа Заречный.

### **2. Показатели реализации Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно научного образования в МО Заречный Свердловской области на период до 2030 года**

№ строки	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4
1.	Увеличено на 10% ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне	2026 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
2.	Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального образования не менее 10 учителей	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО

	математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету		
3.	Увеличена до 35% доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественнонаучным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2026 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
4.	Увеличена до 30% доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
5	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом	2025 год, далее - ежегодно	МКУ «Управление образования МО Заречный» Руководители ОО

### 3. Мероприятия Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно научного образования в МАОУ МО «СОШ № 2»

№ строки	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель и соисполнители
1	2	3	4
1.	<b>1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях</b>		
2.	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов, 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»	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
3.	Индивидуальное сопровождение абитуриентов, поступающих на целевое обучение в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО

1	2	3	4
	педагогические науки»		
4.	Обеспечение реализации методических рекомендаций, предусматривающих единый механизм формирования прогноза региональной и квалификационно отраслевой потребности в педагогических кадрах для системы общего образования	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
5.	Реализация мер социальной поддержки, содействие в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации высшего образования, а также обеспечение координации органов служб занятости населения, общеобразовательных организаций и структурных подразделений образовательных организаций высшего образования, ответственных за трудоустройство выпускников	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
6.	Принятие дополнительных мер по освоению педагогами программ педагогической магистратуры естественно-научной направленности	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
7.	Содействие в диагностике профессиональных затруднений учителей математики, физики, химии и биологии. Организация индивидуальной и адресной помощи учителям	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
8.	Содействие в обеспечении методической поддержки регионального методического актива в сопровождении учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
9.	Обеспечение участия представителей муниципального округа Заречный в съездах учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
10.	Оказание содействия трудоустройству студентов старших курсов педагогических специальностей при прохождении практики в общеобразовательные организации, имеющие вакансии по учебным предметам	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
11.	Принятие дополнительных мер по заключению договоров о целевом обучении с обучающимися по образовательным программам педагогической направленности по профилям: математика, физика, химия и биология	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО

1	2	3	4
12.	Организация взаимодействия с «Корпорацией Академии Росатома» в части подготовки и сопровождения административных команд и учителей в рамках реализации проекта по развитию инженерных классов	2025 год, далее - ежегодно	Руководители ОО
13.	<b>2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся</b>		
14.	Расширение сети классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии в общеобразовательных организациях	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
15.	Обеспечение реализации методических рекомендаций по организации взаимодействия общеобразовательных организаций, государственных профессиональных образовательных организаций высшего образования и предприятий	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
16.	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленностей с обучающимися на базе предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по поляризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
17.	Включение в циклы внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия-мои горизонты» тем, посвященных популяризации педагогической профессии математического и естественно-научного профиля	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
18.	<b>3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов</b>		
19.	Обеспечение реализации сценариев учебных заданий – интерактивных контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике и биологии, разработанных Министерством просвещения РФ, в общеобразовательных организациях	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
20.	Проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества в Свердловской области	2025 год, далее - ежегодно	Руководитель ОО
21.	Обеспечение использования созданной в рамках национального проекта	2025 год,	Руководитель ОО

1	2	3	4
	«Образование» инфраструктуры центров образования «Точка роста» для развития в общеобразовательных организациях математического, цифрового и естественно-научного образования	далее ежегодно	-
<b>ИНЫЕ МЕРПРИЯТИЯ</b>			
22.	Участие в реализации проекта «Шахматы в школе»	2025 далее ежегодно	год, - Руководитель ОО
23.	Информационное сопровождение реализации Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном округе Заречный Свердловской области на период до 2030 года	2025 далее ежегодно	год, - Руководитель ОО

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 520251343390373548250310750880108285629354443743

Владелец Непряхина Татьяна Станиславовна

Действителен с 07.05.2025 по 07.05.2026