

**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ  
ПИРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

**ПРИКАЗ**

От «30» сентября 2025 года с. Пировское

№ 71

Об утверждении муниципального комплекса мер  
по повышению качества математического  
и естественно-научного образования

На основании проекта Системы мероприятий, направленных на  
повышение качества естественно-научного и математического образования  
(далее – ЕМО) в Красноярском крае на 2026-2028 гг.

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить рабочую группу по управлению процессами повышения  
качества ЕМО на муниципальном уровне в составе:

Ю.А. Вазинову - заместителя начальника отдела образования;

Н.Ф. Мухаметзянову – ведущего специалиста отдела образования;

Н.И. Биктимировой – ведущего специалиста ОО;

Н.С. Шакировой – заместителя директора по УВР МБОУ  
«Икшурминская средняя школа»;

И.С. Вагнер – заместителя директора по УВР МБОУ «Пировская средняя  
школа»;

О.Н. Шевелевой – заместителя директора по УВР МБОУ  
«Большекетская средняя школа»;

Л.В. Титенковой – заместителя директора по УВР МБОУ «Троицкая  
средняя школа»;

Н.П. Сластихиной – заместителя директора по УВР Кириковской  
средней школы.

2. Утвердить муниципальный план мероприятий по повышению  
качества естественно-научного и математического образования на 2025-2026  
учебный год (приложение № 1).

3. Каждому образовательному учреждению разработать систему мер  
(план мероприятий) по повышению качества естественно-научного и  
математического образования.

4. Разработанную систему мер (план мероприятий) по повышению  
качества естественно-научного и математического образования направить к  
**29 декабря 2025 года** на адрес эл. почты [shmakova89@yandex.ru](mailto:shmakova89@yandex.ru).

Заместитель Главы Пировского муниципального  
округа по социальным вопросам,  
начальник отдела образования



И.Г. Тимербулатов

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главы Пировского

муниципального округа по

социальным вопросам – начальник

отдела образования

И.Г. Тимербулатов

Приказ № 71 от «30» сентября 2025 г.



**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**  
**по повышению качества естественно-научного и математического образования**  
**на 2025-2026 учебный год**

Цель: создание условий для повышения качества естественно-научного и математического образования в общеобразовательных организациях Пировского муниципального округа, развитие интереса обучающихся к предметам данного цикла и их конкурентоспособности.

Задачи:

1. Повышение профессиональной компетентности педагогических работников.
2. Совершенствование материально-технической базы кабинетов математики, физики, химии, биологии, информатики.
3. Развитие системы работы с одаренными и мотивированными детьми.
4. Внедрение современных образовательных технологий и практико-ориентированных подходов.
5. Популяризация естественно-научных и технических дисциплин среди учащихся и родительской общественности.
6. Совершенствование системы мониторинга образовательных результатов.

Срок реализации: сентябрь 2025 г. – август 2026 г.

| №                                                                    | Наименование мероприятия                                                 | Срок исполнения | Ожидаемый результат                              | Ответственный                           |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1                                                                    | 2                                                                        | 3               | 4                                                | 5                                       |
| 1. Совершенствование преподавания и повышение квалификации педагогов |                                                                          |                 |                                                  |                                         |
| 1.1                                                                  | Проведение муниципального методического совета по повышению качества ЕМО | Сентябрь 2025   | Выявление проблем и формирование повестки на год | Отдел образования, ОУ*, ДОУ**, ОО ДО*** |

|                                                                          |                                                                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.2                                                                      | Профессиональная переподготовка педагогов и повышение квалификации учителей математики, химии, физики, биологии                                        | В течение учебного года    | Доля педагогов, прошедших за год повышение квалификации по программам преподавания учебных предметов на углубленном уровне в РЦ «Сириус» – не менее 5 % от общего числа педагогов математики и естественно-научных дисциплин, работающих в профильных, в том числе специализированных классах                          | Отдел образования, ОУ, ОО ДО |
| 1.3                                                                      | Определение педагогами педагогических технологий, практик, обеспечивающих качество ЕМО                                                                 | В течение учебного года    | Использование педагогами педагогических технологий, обеспечивающих качество ЕМО                                                                                                                                                                                                                                        | Отдел образования, ОУ, ОО ДО |
| <b>2. Развитие материально-технической базы и учебной инфраструктуры</b> |                                                                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |
| 2.1                                                                      | Закупка оборудования для оснащения учебных кабинетов                                                                                                   | 2026 год                   | Обновлено оборудование учебных кабинетов для реализации учебных предметов «физика» в двух школах                                                                                                                                                                                                                       | Отдел образования, ОУ        |
| 2.2                                                                      | Обеспечение деятельности школьных образовательных центров «Точка роста»                                                                                | постоянно                  | Обеспечена деятельность 5 образовательных центров «Точка роста» на базе ОУ (с охватом не менее 40 % обучающихся программами внеурочной деятельности и дополнительного образования технической и естественнонаучной направленности). Обеспечено обновление оборудования школьных образовательных центров «Точка роста». | ОУ                           |
| 2.3                                                                      | Реализация программ дополнительного образования технической и естественнонаучной направленности на базе ОО ДО, ОУ                                      | 2026 год                   | Увеличение программ дополнительного образования технической и естественнонаучной направленности                                                                                                                                                                                                                        | Отдел образования, ОУ, ОО ДО |
| <b>3. Работа с одаренными и мотивированными учащимися</b>                |                                                                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |
| 3.1                                                                      | Проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, химии, биологии, информатике предметно-методические комиссии | Ноябрь-декабрь 2025 года   | Выявление победителей и призеров для участия в региональном этапе                                                                                                                                                                                                                                                      | Отдел образования, ОУ        |
| 3.2                                                                      | Работа в рамках ИМЗ по повышению качества олимпиадной подготовки обучающихся                                                                           | Сентябрь-декабрь 2025 года | Разработка плана мероприятий по построению работы в рамках подготовки обучающихся к олимпиадному движению.<br>Увеличение победителей и призеров ВсОШ 2025                                                                                                                                                              | Отдел образования, ОУ, ИРО   |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3.3                                                                                                                   | Фестиваль олимпиадной подготовки                                                                                                                                                                            | Декабрь 2025   | Представление педагогами практик олимпиадной подготовки обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Отдел образования, ОУ        |
| <b>4. Обеспечение повышенного уровня подготовки обучающихся по естественно-научному и математическому направлению</b> |                                                                                                                                                                                                             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
| 4.1                                                                                                                   | Научно-практическая конференция для детей дошкольного возраста «Юные исследователи»                                                                                                                         | Март 2026 года | Вовлечение воспитанников дошкольных учреждений в поисковую и исследовательскую творческую деятельность; интеллектуальное и творческое развитие детей                                                                                                                                                                                                 | Отдел образования, ДОУ       |
| 4.2                                                                                                                   | Участие в реализации образовательных программ дополнительного образования в региональном центре выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Спутник» по направлению «Наука» | постоянно      | Развитие интеллектуальных способностей обучающихся на углубленном уровне<br>В мероприятиях РЦ «Спутник» участвует не менее 20 обучающихся                                                                                                                                                                                                            | Отдел образования, ОУ        |
| 4.3                                                                                                                   | Организация участия в перечневых конкурсных мероприятиях естественно-научной, математической направленности                                                                                                 | постоянно      | Участие в перечневых конкурсных мероприятиях естественно-научной, математической направленности.                                                                                                                                                                                                                                                     | Отдел образования, ОУ, ОО ДО |
| 4.4                                                                                                                   | Реализация программ интенсивных образовательных школ «Умные каникулы»                                                                                                                                       | Июнь 2026 года | В ОУ разработана и реализована интенсивная образовательная школа «Умные каникулы» в рамках летней оздоровительной кампании (пришкольные площадки).<br>В сменах «Умных каникул» участвуют не менее 50 % обучающихся 5-11 классов                                                                                                                      | Отдел образования, ОУ        |
| 4.5                                                                                                                   | Увеличение количества классов (групп), в которых на углубленном уровне изучаются математика, физика, химия, биология                                                                                        | 2026 год       | Увеличено количество классов, в которых на углубленном уровне изучаются математика, физика, химия, биология ежегодно на 10%.                                                                                                                                                                                                                         | ОУ                           |
| 4.6                                                                                                                   | Реализация единой модели профессиональной ориентации «Билет в будущее»                                                                                                                                      | постоянно      | Увеличение доли общеобразовательных организаций, реализующих единую модель профессиональной ориентации «Билет в будущее» на основном и продвинутом уровне до 100 % до 2028 учебного года.<br>Реализация регионального плана профориентационных мероприятий (охват обучающихся 6-11 классов 100 %).<br>Участие в профориентационном проекте «Промка». | Отдел образования, ОУ, ОО ДО |

|                                                                            |                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                              |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                            |                                                                                                                                 |                                   | Участие обучающихся в Большом профориентационном фестивале.<br>Участие в программе образовательного туризма на предприятии.                  |                           |
| <b>5. Популяризация естественно-научного и математического образования</b> |                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                              |                           |
| 5.1                                                                        | Информационная кампания в СМИ и соц.сетях о достижениях учащихся и педагогов в сфере ЕМО                                        | В течение года                    | Формирование положительного имиджа естественно-научного образования                                                                          | Отдел образования, ОУ     |
| <b>6. Мониторинг и оценка эффективности</b>                                |                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                              |                           |
| 6.1                                                                        | Проведение входных и итоговых диагностических работ по математике и естественно-научным предметам в 5, 8, 10 классах            | Сентябрь 2025 года, май 2026 года | Получение объективных данных о динамике качества образования.                                                                                | Отдел образования, ОУ, ДО |
| 6.2                                                                        | Мониторинг результатов ОГЭ и ЕГЭ по математике, физике, химии, биологии, информатике. Подготовка аналитического отчета          | Июль-Август 2026                  | Сравнительный анализ с предыдущими годами и региональными показателями. Оценка эффективности мероприятий, постановка задач на следующий год. | Отдел образования         |
| 6.3                                                                        | Разработка показателей ВСОКО/МСОКО по результативности применения педагогами актуальных технологий, обеспечивающих качество ЕМО | До 01.01.2026                     | Наличие в МСОКО/ВСОКО показателей результативности применения технологий, обеспечивающих качество ЕМО                                        | Отдел образования, ОУ     |
| 6.4                                                                        | Оценка результатов плана мероприятий по повышению качества естественно-научного и математического образования на основе данных  | ежегодно                          | Проводится мониторинг реализации системы мероприятий по повышению качества естественно-научного и математического образования                | ОО                        |

\*ОУ – общеобразовательные учреждения (школы);

\*\*ДОУ – дошкольные образовательные учреждения;

\*\*\*ОО ДО – образовательная организация дополнительного образования

### Механизм реализации и контроль

- Координацию выполнения плана осуществляет Отдел образования администрации Пировского муниципального округа.
- Ответственность за выполнение конкретных мероприятий возлагается на руководителей образовательных организаций.
- Информация о ходе реализации плана является открытой и размещается на официальном сайте Отдела образования.

### Ожидаемые итоговые результаты

- Повышение среднего балла ОГЭ по математике и предметам по выбору ЕН цикла на 3-5%.
- Увеличение числа призеров и победителей муниципального этапа ВсОШ на 10-15%.
- Увеличение доли учащихся, занимающихся проектной и исследовательской деятельностью, до 25%.
- Повышение уровня удовлетворенности учащихся и родителей качеством ЕНМО (по результатам анкетирования).
- Не менее 90% учителей ЕНМО пройдут курсы повышения квалификации по актуальным вопросам.