

ПРОТОКОЛ
заседания городского методического объединения учителей физики

24 марта 2026

№3

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Руководитель: Ставыщенко Елена Леонидовна.

Секретарь: Ставыщенко Елена Леонидовна.

Члены ГМО: 4 человек (список прилагается).

Приглашенные: Евдокимова Светлана Николаевна, начальник учебно-методического отдела МКУ «Управление образования МО Заречный».

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

1. Анализ показателей и индикаторов образовательных результатов, обучающихся МО Заречный в разрезе школ за 2025 год (постановление № 55-П).
2. Пути достижения планируемых целевых показателей (постановление № 1272-П).
3. Роль педагога в формировании инженерного мышления обучающихся.
4. Технологии, приемы, методы в урочной и внеурочной деятельности, направленные на воспитание инженеров нового поколения.
5. Разное.

ХОД ЗАСЕДАНИЯ

По первым двум вопросам **СЛУШАЛИ** Евдокимову Светлану Николаевну.

ВЫСТУПИЛИ: Игнатъева Надежда Михайловна, Хильченко Любовь Михайловна.

РЕШИЛИ: запросить методику расчета показателей и индикаторов образовательных результатов.

По третьему и четвертому вопросам **СЛУШАЛИ:** Ставыщенко Е.Л. Были представлены технологии и методы в урочной деятельности (проектная деятельность, экспериментальные задачи, проблемное обучение, использование ИКТ, технология критического мышления).

ВЫСТУПИЛИ: Шипулин Е.А., Юдина Т.И.

РЕШИЛИ: совершенствовать профессиональные компетентности педагогов в области инженерного подхода к обучению физике.

В вопросе разное обсудили результаты мероприятий, в которых принимали участие образовательные организации МО Заречный с 01.09.2025 год.

Перечень мероприятий:

1. Всероссийский просветительский конкурс «Атомный урок». (сентябрь 2025 г.).
2. «Сокровища каменного пояса», участие в организации экспедиции. (сентябрь 2025 г.).
3. Всероссийская олимпиада школьников, школьный и муниципальные этапы. (сентябрь 2025 г. и ноябрь 2025 г.).
4. Участие в выездной проектной лаборатории по физике «Секреты оживших лимонов» для школьников 9-11 классов общеобразовательных организаций МО Заречный.
5. Подготовительные онлайн-курсы для школьников 9-11 классов от Томского политехнического университета. (октябрь 2025 г.).
6. Участие в конкурсе «Курчатовские чтения». (октябрь 2025 г.).
7. Участие в проекте «Физика сейчас 3.0» (организатор: ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет») (ноябрь 2025 г.).
8. Участие в муниципальном турнире «Исследователи и первооткрыватели» в Новоуральске, физические бои, 8 классы. (ноябрь 2025 г.).
9. Участие в школьном турнире по физике «ЮНФИ» для обучающихся 9 – 11 классов общеобразовательных организаций МО Заречный.
10. Участие в Региональной олимпиаде по физике для школьников. Кванториум. (февраль 2026 г.).
11. Участие в НПК, муниципальный этап (февраль 2026 г.).
12. Участие в работе Всероссийской конференции – конкурсе исследовательских работ школьников «Юные исследователи – науке и технике» (март 2026 г.).
13. Участие во Всероссийской научно-практической конференции студентов и школьников «Наука и творчество в атомном городе – 2026». (УрТК НИЯУ МИФИ).

Представлены показатели, которые характеризуют результаты курсов повышения квалификации.

За принятие предложения

ПРОГОЛОСОВАЛИ: за – «5», против – «-», воздержались – «-».

РЕШИЛИ: для повышения эффективности обучения и развития навыков использовать искусственный интеллект. С его помощью можно анализировать учебные материалы, искать ответы на вопросы, генерировать тексты задач, изображения. Это поможет сделать процесс обучения более интересным и эффективным.

Применение виртуальных лабораторий на уроках физики, это позволит увеличить уровень сформированности мотивации к обучению, экспериментальных, информационных, коммуникативных умений.


Сетевые образовательные ресурсы по физике

- Образовательная сеть по физике (spb.postupi.online)
- Справочник – тренажер решение задач по физике (<http://shat.ee.saog.ac.ru/T-phid>).
- Кабинет физики Санкт-Петербургского университета педагогического мастерства (<http://www.edu.delfa.net:8101/>).
- История исследования электричества (<http://electr.nm.ru/index.html>)
- Механика (<http://mechanics.hl.ru/>)
- Виртуальная школа (<http://vschool.km.ru/>)
- Физика.ru (<http://www.fizika.ru>)
- Живая физика (<http://www.curator.ru/e-books/pl6.html>)
- Компьютерные модели в изучении физики (<http://nwcit.aanet.ru/chirtsov/txtl.html>)
- Физик представляет (<http://www.phizik.cjb.net/>).

С данными платформами и ресурсами удобно работать как учителю, так и обучающемуся.

Руководитель ГМО учителей физики

Ставыщенко Е.Л.



24.03.2026

Список учителей

1. Ставыщенко Елена Леонидовна, учитель физики МАОУ МО Заречный «СОШ №3»
2. Хильченко Любовь Михайловна, учитель физики МАОУ МО Заречный «СОШ №1»
3. Игнатьева Надежда Михайловна, учитель физики МАОУ МО Заречный «СОШ №7»
4. Шипулин Евгений Александрович, учитель физики МБОУ МО Заречный «СОШ №6»
5. Юдина Тамара Ивановна, учитель физики МАОУ МО Заречный «СОШ №2»