

План работы районного методического объединения учителей физики на 2026- 2027 учебный год

Методическая тема - «Совершенствование профессиональных компетентностей учителей физики в условиях реализации комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 г.»

Цель - формирование готовности учителей физики к реализации комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 г.

Задачи:

- обеспечить информационно-методическую поддержку педагогических работников по реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО, использованию цифровых образовательных ресурсов и сервисов искусственного интеллекта;
- повысить качество подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по физике, организовать анализ результатов и обмен опытом между педагогами;
- способствовать непрерывному повышению предметной и методической компетентности педагогов через участие в курсах повышения квалификации, профессиональных конкурсах, семинарах, мастер-классах, сетевых образовательных проектах.

Поставленные цели и задачи МО реализуются через следующие виды деятельности:

- обеспечение учителей актуальной профессиональной информацией: информирование об изменениях в нормативном, правовом и учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности; обзор новинок методической литературы и электронных образовательных ресурсов;
- формирование, изучение и распространение передового педагогического опыта и эффективной педагогической практики;
- совершенствование методики подготовки обучающихся 9-х и 11-х классов к государственной итоговой аттестации (ГИА) по физике;
- мониторинг профессиональной деятельности педагогов, определение их профессиональных затруднений и оказание адресной практической помощи педагогам по повышению качества образования на основе технологии наставничества.

-

- План работы

Заседание №1. 24 августа 2026г

«Планирование и организация методической работы учителей физики на 2026-2027 учебный год». (МОУ СОШ №7 г. Каменка)

1. Анализ работы РМО учителей физики за 2025/2026 учебный год
Петряева Т.А., учитель физики МОУ СОШ №9
2. Мотивационный компонент учебной деятельности учащихся на уроке. Работа с одаренными детьми в условиях реализации ФГОС
Козлова Т.В., учитель физики МОУ СОШ №4
3. Государственная итоговая аттестация. Изменения в КИМ по физике в 2026/2027 учебном году
Дудукина Т.А., учитель физики МОУ СОШ №9
Петряева Т.А., учитель физики МОУ СОШ №9
4. Планирование работы РМО учителей физики в 2026/2027 учебном году.
Петряева Т.А., учитель физики МОУ СОШ №9

Заседание №2. (Ноябрь 2026 г.) МОУ СОШ № 7

Тема: «Эффективные технологии подготовки обучающихся к итоговой аттестации, интеллектуальным конкурсам и олимпиадам по физике». МОУ СОШ № 7

1. Итоги муниципального этапа ВСОШ по физике

Петряева Т. А, МОУ СОШ № 9

2. **Мастер-класс:** «Подготовка к экспериментальному заданию №17 ОГЭ по физике: практика и оформление».

Кузеванова Е. Л., МОУ СОШ № 7

3. Практико-ориентированный подход: связь теории с реальными технологиями. Физика в агротехническом классе.

Определеннова О. В., МОУ СОШ №1

Заседание №3

Март 2027, МОУ СОШ № 9

Тема: «Формирование функциональной и естественно - научной грамотности школьников при изучении физики».

1. Методика решения практико-ориентированных задач и задач повышенной сложности в КИМ ЕГЭ (разборы молекулярной физики, электродинамики и квантовой физики).

Дудукина Т.А, МОУ СОШ №9

Прозоров Е.А.МОУ СОШ № 5

2. Система работы учителей района по формированию инженерного мышления

Костикова Н.В, МОУ СОШ №8

3. Графические задачи, как средство достижение образовательных результатов по физике.

Плахова Е.В, МОУ СОШ с. Батрак

Козлова Т.В, МОУ СОШ №5

Заседание №4

Май 2027, МОУ СОШ 9

Тема: «Метапредметность: интеграция физических законов с ИТ-моделированием и математикой».

1. «Межпредметные связи в обучении: интеграция математики и физики в 7–11 классах

Волкова Г.А, МОУ СОШ №8

Колдашев С.В МОУ СОШ с.Кевдо-Мельситово

2. Творческий отчет педагогов по темам самообразования. Разбор лучших методических находок учителей района за год.

Участники РМО

3. Итоговые практические рекомендации по психологической и содержательной подготовке выпускников школ Каменского района к ОГЭ и ЕГЭ непосредственно перед экзаменами.

Психолог школы № 9 Котельникова Т.И