

**Методическая тема РМО учителей физики
на 2018-2019 учебный год:**

**«Совершенствование профессиональной компетентности учителя
физики в условиях перехода на ФГОС среднего общего образования»**

Цель:

- создание условий для эффективного обучения учащихся в современных условиях;
- повышение качества обучения учащихся на основе деятельностного подхода как средства реализации современных целей образования;
- содействие развитию профессиональной компетентности учителя в условиях перехода на ФГОС среднего общего образования;
- совершенствование работы с одаренными детьми, путем привлечения их к активной проектной и исследовательской деятельности.

Задачи:

- активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся 11-х и 9-х классов к сдаче итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ;
- совершенствовать методы обучения и воспитания, способствующие развитию и поддержанию у учащихся стремления к успеху;
- совершенствовать качество подготовки обучающихся по физике на основе использования современных образовательных технологий;
- изучать и внедрять в практику работы нормативные документы, регламентирующие условия реализации образовательной программы по физике с учетом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом;
- создавать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.

Функции РМО:

- оказание практической и интеллектуальной помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов; оценка состояния происходящих процессов, явлений и опыта;
- налаживание и установление контактов, связей, оказывающих положительное влияние на реализацию целей деятельности РМО.

План работы методического объединения учителей физики на 2018 – 2019 учебный год

Сроки проведения	Мероприятие	Ответственные
Август	1. Отчет руководителя РМО за 2017-2018 учебный год. 2. Анализ ЕГЭ и ОГЭ по физике за 2017-2018 учебный год. 3. Выбор кандидатов предметно-методической комиссии по разработке заданий школьного этапа олимпиады. 4. Планирование (корректировка) плана на 2018-2019 учебный год. 5. Особенности преподавания физики в условиях ФГОС ООО и СОО : - тенденции развития физического образования; - обзор УМК; - рабочие программы. 6. Внедрение предметной концепции изучения физики в школе. Новшество в деятельности учителя 7. Анкетирование и составление информационной справки учителей ОУ (создание банка данных).	Руководитель РМО
Сентябрь	1. Разработка олимпиадных заданий школьного тура	ПМК
Октябрь	1. Проведение школьного тура олимпиад по физике. 2. Участие школьников в учебно-исследовательской конференции «Старт в науку».	Учителя физики
Ноябрь-декабрь	Проведение муниципального тура олимпиады по физике.	Руководитель РМО Учителя физики
Ноябрь	1. Анализ результатов муниципального тура олимпиады. 2. Анализ муниципальной НПК «Старт в науку» 3. Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по физике в 2018 г. Методические рекомендации для учителей, на основе типичных ошибок участников ЕГЭ 2018 г. 4. Система работы учителя по ликвидации пробелов у школьников в изучении физики	Тимофеев Г.А. Романова О.В.
Февраль	1. Система работы учителя физики с одарёнными и мотивированными обучающимися (из опыта работы МБОУ «Школа-гимназия» 2. Совершенствование методики обучения решению физических задач. 3. Учебно-исследовательская деятельность школьников по физике и смежным дисциплинам.	Тимофеев Г.А. Дроздова И.И. Ерошина В.Г.
Апрель	Единый методический день Мастер-классы: 1. «Формирование навыков проектно-исследовательской деятельности при проведении	Руководитель РМО Романова О.В.

	<p>домашних опытов и исследовательских работ по физике».</p> <p>2. «Использование цифровых образовательных ресурсов в школьном физико-математическом образовании».</p> <p>3. «Использование различных приемов системно-деятельностного подхода на уроках физики как средство формирования УУД».</p> <p>4. «Технология активных методов обучения на уроках физики».</p> <p>5. «Человек и смартфон: друзья или враги?»</p>	<p>Белоусова Н.Ю.</p> <p>Кудинова Ю.С.</p> <p>Тимофеевкова Г.А.</p> <p>Булатова Т.Н.</p>
Май	Подведение итогов работы РМО учителей физики за 2018-2019 учебный год.	Руководитель РМО
В течение года	<p>Информационно – методическая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассылка по электронной почте в ОУ материалов по актуальным темам; - размещение (с согласия педагога) материалов из опыта работы на сайте РМК; - анкетирование учителей физики с целью изучения используемых учебных программ, уровня активности педагогов; - информирование учителей физики о педагогических конкурсах - информирование учителей физики о предметных олимпиадах для учащихся; - информирование педагогов о содержании образовательных программ, новых учебниках. <p>Профессиональные конкурсы, форумы:</p> <p>Участие в профессиональных конкурсах, педагогических форумах, видеоконференциях.</p> <p>Организация работы с одаренными детьми:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в НПК «Старт в науку»; - выставка исследовательских проектов школьников; - подготовка учащихся к Всероссийской олимпиаде по физике; - организация участия школьников во Всероссийских олимпиадах, предметных чемпионатах, международных предметных конкурсах, конференциях, исследовательских проектах. <p>Методические консультации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по оформлению рабочих программ; - по составлению календарно – тематического планирования, поурочного планирования; - информационно-методическая поддержка по введению ФГОС СОО; - методическая помощь по оформлению состояния и паспортизации кабинетов; - методическая помощь по оформлению исследовательских проектов учащихся; - методическая помощь по проведению открытых уроков, семинаров, мастер – классов; 	

	<p>- методическая помощь в участии в профессиональных конкурсах.</p> <p>Курсовая переподготовка кадров</p> <p>Курсы повышения профессиональной квалификации учителей физики.</p> <p>Диагностическая работа:</p> <p>- изучение образовательных запросов педагогов в получении знаний об актуальных проблемах преподавания физики, о современных образовательных и информационных технологиях, достижениях в области теории и практики, передовом педагогическом опыте лучших учителей района;</p> <p>- участие в методической работе района.</p>	
--	---	--