

**Методическая тема РМО учителей физики
на 2017-2018 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 2017 – 2018 учебный год

Сроки проведения	Мероприятие	Ответственные
Август	1. Отчет руководителя РМО за 2016-2017 учебный год. 2. Анализ ЕГЭ и ОГЭ по физике за 2016-2017 учебный год. 3. Выбор кандидатов предметно-методической комиссии по разработке заданий школьного этапа олимпиады. 4. Планирование (корректировка) плана на 2016-2017 учебный год. 5. Особенности преподавания физики в 2017-2018 учебном году: - о тенденциях развития физического образования; - обзор УМК; - рабочие программы. 6. Введение курса астрономии в старшей школе. 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	Семинар-практикум «О современных подходах к организации учебного процесса в работе с одаренными детьми» 1. Организация работы с одаренными детьми на уроке. 2. Повышение интереса учащихся к предмету через систему внеклассной работы. 3. Из опыта работы.	Руководитель РМО Девятова З.В. Кудинова Ю.С. Романова О.В.
Февраль	1. Анализ результатов муниципального тура олимпиады. 2. Новинки методической литературы, новые учебные пособия, ЭОР по	Руководитель РМО

	физике.	
Март	Круглый стол «Преподавание астрономии в старшей школе. Обмен опытом»	Руководитель РМО Учителя физики
Май	Подведение итогов работы РМО учителей физики за 2017-2018 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: 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; - методическая помощь в участии в профессиональных конкурсах. <p>Курсовая переподготовка кадров Курсы повышения профессиональной квалификации учителей физики.</p> <p>Диагностическая работа:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - участие в методической работе района. 	
--	--	--