

Методическая тема работы РМО учителей физики на 2019 – 2020 учебный год

ТЕМА: «Профессиональный рост учителя - главное условие повышения качества образования школьников»

Цель работы методического объединения: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области физики и методики ее преподавания.

Задачи:

1. Своевременное выявление профессиональных затруднений педагогов для целей повышения качества естественно - научного образования в соответствии с положениями Концепции развития естественно - научного образования в РФ.
2. Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в образовательной деятельности.
3. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
4. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих конкурсах, аттестацию.
5. Своевременное оказание методической помощи по ликвидации профессиональных затруднений учителей физики и предупреждение дальнейших негативных тенденций в образовательной деятельности;
6. Обмен педагогическим опытом в различных формах.
7. Совершенствование материально-технической базы преподавания физики в соответствии с требованиями к оснащению образовательной деятельности ФГОС ООО и ФГОС СОО.

Основные направления работы деятельности МО учителей физики

1. *Методическая работа с педагогическими кадрами:*
 - организация и проведение семинаров, практикумов, консультаций, открытых уроков, мастер-классов, педагогических мастерских, круглых столов и др.;
 - оказание помощи учителям при прохождении аттестации;
 - оказание методической помощи учителям - неспециалистам, молодым и вновь прибывшим учителям через консультации и стажировку у опытных учителей;
 - поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
 - налаживание и установление контактов, связей, оказывающих положительное влияние на реализацию целей деятельности РМО.
2. *Обобщение и распространение передового педагогического опыта.*
3. *Изучение качества знаний обучающихся через мониторинговые процедуры различных уровней, анализ результатов муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по физике, результатов*

итоговой аттестации (в течение года, в период аттестации).

4. *Работа с нормативными документами, новинками методической литературы, периодическими изданиями* (в течение учебного года)
5. *Участие в районных и областных мероприятиях:*
 - в муниципальном (ноябрь - декабрь) и региональном (январь - февраль) этапах Всероссийской олимпиады школьников;
 - участие в конкурсах, научно-практических конференциях, заочных всероссийских олимпиадах.

Планируемые результаты работы МО:

- стабильность и рост качества обучения (позитивная динамика качества знаний обучающихся);
- активизация обмена педагогическим опытом;
- увеличение количества обучающихся, участвующих и в конкурсных мероприятиях школьного, муниципального, регионального и прочих уровней;
- увеличение посещаемости различных форм внеклассной работы по предмету;
- формирование методической компетенции учителей физики и астрономии в условиях реализации ФГОС общего образования;
- овладение инновационными педагогическими технологиями и навыками в области образовательной и методической деятельности в условиях реализации ФГОС общего образования;
- совершенствование системы мониторинга и диагностики успешности образования обучающихся;
- активизация работы учителей по темам самообразования;
- активизация работы педагогов по организации исследовательской, проектной и внеклассной деятельности обучающихся;
- усиление эффективности работы с мотивированными обучающимися.

План работы районного методического объединения учителей физики

Сроки проведения	Мероприятие	Ответственные
Август	1.Отчет руководителя РМО за 2018-2019 учебный год. 2. Оценка результатов школьников на основе международных исследований. 3. Выбор кандидатов предметно-методической комиссии по разработке заданий школьного этапа олимпиады. 4. Планирование (корректировка) плана на 2019-2020 учебный год.	Руководитель РМО

	<p>5. Методические рекомендации о преподавании учебного предметов «Физика» и «Астрономия» в образовательных организациях общего образования Смоленской области в 2019 – 2020 учебном году.</p> <p>6. Анкетирование и составление информационной справки учителей ОУ (создание банка данных).</p>	
Сентябрь	1. Разработка олимпиадных заданий школьного тура	ПМК
Октябрь	<p>1. Проведение школьного тура олимпиад по физике.</p> <p>2. Участие школьников в учебно-исследовательской конференции «Старт в науку».</p>	Учителя физики
Ноябрь-декабрь	Проведение муниципального тура олимпиады по физике.	Руководитель РМО Учителя физики
Ноябрь	<p>1. Новая форма ОГЭ-2020 по физике: особенности содержания и подготовки обучающихся.</p> <p>2. Изменения в КИМ ЕГЭ 2020 по физике.</p> <p>3. Изучение обновленного ФГОС в контексте школьного физического образования.</p> <p>4. Естественнонаучная грамотность как планируемый результат обучения.</p> <p>5. Активное внедрение в практику новых педагогических технологий, направленных на повышение качества образования.</p> <p>5. Анализ результатов муниципального этапа ВсОШ по физике.</p>	<p>Кудинова Ю.С.</p> <p>Ерошина В.Г.</p> <p>Тимофеев Г.А.</p> <p>Тимофеев Г.А.</p> <p>Козлова Н.А.</p> <p>Тимофеев Г.А.</p>
Февраль	<p>1. Формирование функциональной грамотности в процессе обучения физике.</p> <p>2. Изменение в федеральном перечне учебников (Приказ Мин. просв. РФ № 632, от 22.11.2019). Новый порядок формирования федерального перечня учебников. (Приказ Мин. просв. РФ № 692 от 18.12.2019).</p> <p>3. Современная информационно-образовательная среда линии УМК «Сферы» - ресурс профессионального развития учителя.</p>	<p>Тимофеев Г.А.</p> <p>Ерошина В.Г.</p>

	<p>4. Подготовка проектных работ обучающихся к участию в конкурсах различных уровней. (Из опыта работы).</p> <p>5. Изменения в ОГЭ по физике. Разбор заданий пробного ЕГЭ по физике.</p> <p>6. Использование сетевого взаимодействия для повышения эффективности обучения по физике.</p>	<p>Лавнюженков С.П.</p> <p>Кудинова Ю.С.</p> <p>Тимофеев Г.А.</p>
Март	<p>1. Методические рекомендации об использовании электронного обучения и дистанционных технологий.</p> <p>2. Обзор цифровых платформ для осуществления дистанционного взаимодействия.</p> <p>3. Из опыта работы по использованию цифровых образовательных ресурсов для обучения физике.</p>	<p>Тимофеев Г.А.</p> <p>Тимофеев Г.А.</p> <p>Ерошина В.Г.</p>
Май	<p>Подведение итогов работы РМО учителей физики за 2019-2020 учебный год.</p> <p>Предварительное планирование работы на следующий учебный год</p>	<p>Руководитель РМО</p>
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»; 	

	<p>-выставка исследовательских проектов школьников;</p> <p>-подготовка учащихся к Всероссийской олимпиаде по физике;</p> <p>-организация участия школьников во Всероссийских олимпиадах, предметных чемпионатах, международных предметных конкурсах, конференциях, исследовательских проектах.</p> <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</p> <p>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. 	
--	--	--