

Согласовано
на заседании ОМО
учителей физики
Протокол №____
от «__»__20г.

Согласовано
Куратор ОМО

«__»__20г

Утверждаю
Руководитель ОМО

«__»__20г
О.В.Трофимова

План работы
окружного методического объединения
учителей физики
на 2020-2021 учебный год

Тема работы РМО: «Развитие предметно-методической компетентности учителей физики в условиях обновления содержания образования»

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

Задачи:

- определить приоритетные ориентиры деятельности учителей физики и астрономии в 2020/2021 учебном году в соответствии с основными нормативными правовыми и методическими требованиями;
- обеспечить методическое сопровождение реализации современных дидактических подходов в развитии предметно-методической компетентности учителей физики в условиях обновления содержания образования;
- апробировать приемы организации работы с новыми учебными пособиями: изучить методические особенности использования практико-ориентированных и проектных заданий по физике на базовом и повышенном уровнях;
- обсудить методические особенности проведения учебного физического эксперимента, содействовать приведению в соответствие с общими требованиями безопасности организации образовательного процесса по учебному предмету «Физика»;
- активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся 11-х и 9-х классов к сдаче итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ;
- изучение особенностей преподавания физики (технологии, методы педагогической деятельности, концепция преподавания предмета «Физика»)
- внедрить актуальные аспекты преподавания астрономии в общеобразовательных организациях в связи с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 июня 2017 г. № 506;

ЗАСЕДАНИЯ РМО

Сроки проведения	Мероприятие	Место проведения	Ответственные
Октябрь 2020	Заседание № 1 Тема заседания: «Программно-методическое обеспечение ФГОС по физике». 1. Анализ работы РМО учителей физики за 2019-2020 уч.г. Утверждение плана работы РМО на 2020-2021 учебный год. (Трофимова О.В.)		Трофимова О.В.

	<ul style="list-style-type: none"> 2. Анализ результатов ЕГЭ - 2020 по физике (Королев Ю.А.) 3. Особенности деятельности учителя предметника при реализации ФГОС (Кокорева И.В.) 4. Современный урок физики в основной школе в аспекте реализации задач ФГОС (Орешкина Г.Н.) 5. Личностно-ориентированное обучение учащихся на уроках физики с использованием ИКТ (Михалицын А.В.) 		
Октябрь	Проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по физике.	Школы района	Учителя физики
Ноябрь	<p><i>Заседание № 2</i> Тема заседания: Круглый стол. 1. «Формирование УУД на уроках физики».</p> <p>2. Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по физике-2021. Методические рекомендации по совершенствованию подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по физике, отличительные особенности.</p> <p>3. Подготовка предварительного списка учащихся, сдающих ЕГЭ и ОГЭ.</p>		Трофимова О.В., Воронина И.В. Королев Ю.А. Трофимова О.В.
Ноябрь-декабрь	<ul style="list-style-type: none"> 1. Подведение итогов школьного этапа олимпиады по физике. 2. Проведение муниципального тура олимпиады по физике. 		Трофимова О.В. Учителя физики
			Учителя физики городского округа Шаховская
Ноябрь-декабрь	<ul style="list-style-type: none"> 1. Подведение итогов школьного этапа олимпиады по физике. 2. Проведение муниципального тура олимпиады по физике. 		Трофимова О.В. Учителя физики

<p>Январь</p>	<p><u>Заседание №3</u> Семинар- практикум по теме: «Особенности урока физики в рамках введения ФГОС. Шаблон конструирования современного урока». Открытый урок в 7 классе.</p> <p>1. Обсуждение концепции преподавания предмета «Физика»</p> <p>2. Требования к современному уроку в условиях внедрения ФГОС ООО.</p> <p>3. Анализ ВПР по физике в 8 классе. Итоги, трудности, пути решения проблем</p> <p>4. Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Разбор и решение заданий высокого уровня сложности по физике.</p> <p>5. Муниципальная диагностическая работа по физике в 8 классе</p>		<p>Руководитель ОМО МБОУ «Муриковская СОШ»</p> <p>Крищук Е.П.,</p> <p>Хренов Н.Н. Трофимова О.В.</p> <p>Королев Ю.А.</p> <p>Трофимова О.В.</p>
<p>Февраль</p>	<p>Проведение муниципального конкурса для обучающихся 7-9 классов «Физический калейдоскоп» (в случае отмены карантина)</p>		<p>Трофимова О.В. Учителя физики городского округа Шаховская</p>
<p>Апрель</p>	<p><u>Заседание №4</u> Семинар – практикум «Применение естественнонаучных знаний и умений в ситуациях жизненного характера»</p> <p>1. Развитие функциональной грамотности на уроках физики.</p> <p>2. Примеры решения практико-ориентированных заданий по определенным темам школьного курса физики</p> <p>3. Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ и ЕГЭ по физике)</p>		<p>Трофимова О.В.</p> <p>Михалицын А.В. Орешкина Г.Н.</p>

В течение года		В течение года	
	<p>Нормативно-правовая база:</p> <ul style="list-style-type: none"> -составление отчетной документации о проведенной работе; - оформление заявок для участия в конкурсах, конференциях; -аналитический отчет всероссийской олимпиады школьников по физике; - мониторинг участия ОУ в олимпиадах. <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 сайтах ОУ; -размещение плана работы РМО на сайте Управления образования городского округа Шаховская; -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, онлайн семинарах.</p> <p>Организация работы с одаренными детьми:</p> <ul style="list-style-type: none"> -подготовка учащихся к Всероссийской олимпиаде по физике. -организация участия школьников во Всероссийских олимпиадах, 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; - методическая помощь по проведению открытых уроков, семинаров, мастер – классов; - методическая помощь в участии в 		

	<p>профессиональных конкурсах.</p> <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.. - оценка качества работы по подготовке учащихся к ГИА учителей в ОУ. 		
Июнь	<p>Заседание №5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы РМО за год. 2. Анализ результатов подготовки к итоговой аттестации обучающихся 9, 11 классов. 3. Предварительное планирование работы РМО на 2021-2022 учебный год. 		Трофимова О.В.