

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

<p><b>Январь</b></p>	<p><u><b>Заседание №3</b></u> Семинар- практикум по теме: «Особенности урока физики в рамках введения ФГОС. Шаблон конструирования современного урока». Открытый урок в 7 классе.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Обсуждение концепции преподавания предмета «Физика»</b></li> <li><b>2. Требования к современному уроку в условиях внедрения ФГОС ООО.</b></li> <li><b>3. Анализ ВПР по физике в 8 классе. Итоги, трудности, пути решения проблем</b></li> <li><b>4. Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Разбор и решение заданий высокого уровня сложности по физике.</b></li> <li><b>5. Муниципальная диагностическая работа по физике в 8 классе</b></li> </ol>		<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><b>Февраль</b></p>	<p><b>Проведение муниципального конкурса для обучающихся 7-9 классов «Физический калейдоскоп» (в случае отмены карантина)</b></p>		<p>Трофимова О.В. Учителя физики городского округа Шаховская</p>
<p><b>Апрель</b></p>	<p><u><b>Заседание №4</b></u> Семинар – практикум «Применение естественнонаучных знаний и умений в ситуациях жизненного характера»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Развитие функциональной грамотности на уроках физики.</b></li> <li><b>2. Примеры решения практико-ориентированных заданий по определенным темам школьного курса физики</b></li> <li><b>3. Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ и ЕГЭ по физике)</b></li> </ol>		<p>Трофимова О.В.</p> <p>Михалицын А.В. Орешкина Г.Н.</p>

В течение года		В течение года	
	<p><b>Нормативно-правовая база:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-составление отчетной документации о проведенной работе;</li> <li>- оформление заявок для участия в конкурсах, конференциях;</li> <li>-аналитический отчет всероссийской олимпиады школьников по физике;</li> <li>- мониторинг участия ОУ в олимпиадах.</li> </ul> <p><b>Информационно – методическая работа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-рассылка по электронной почте в ОУ материалов по актуальным темам;</li> <li>-размещение (с согласия педагога) материалов из опыта работы на сайтах ОУ;</li> <li>-размещение плана работы РМО на сайте Управления образования городского округа Шаховская;</li> <li>-анкетирование учителей физики с целью изучения используемых учебных программ, уровня активности педагогов;</li> <li>-информирование учителей физики о педагогических конкурсах</li> <li>-информирование учителей физики о предметных олимпиадах для учащихся;</li> <li>-информирование педагогов о содержании образовательных программ, новых учебниках.</li> </ul> <p><b>Профессиональные конкурсы, форумы:</b></p> <p>Участие в профессиональных конкурсах, педагогических форумах, видеоконференциях, онлайн семинарах.</p> <p><b>Организация работы с одаренными детьми:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-подготовка учащихся к Всероссийской олимпиаде по физике.</li> <li>-организация участия школьников во Всероссийских олимпиадах, международных предметных конкурсах, конференциях, исследовательских проектах.</li> </ul> <p><b>Методические консультации:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по оформлению рабочих программ;</li> <li>- по составлению календарно – тематического планирования, поурочного планирования;</li> <li>- методическая помощь по проведению открытых уроков, семинаров, мастер – классов;</li> <li>- методическая помощь в участии в</li> </ul>		

	<p>профессиональных конкурсах.</p> <p><b>Курсовая переподготовка кадров</b> Курсы повышения профессиональной квалификации учителей физики.</p> <p><b>Диагностическая работа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- участие в методической работе района..</li> <li>- оценка качества работы по подготовке учащихся к ГИА учителей в ОУ.</li> </ul>		
<b>Июнь</b>	<p><b>Заседание №5</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Анализ работы РМО за год.</b></li> <li><b>2. Анализ результатов подготовки к итоговой аттестации обучающихся 9, 11 классов.</b></li> <li><b>3. Предварительное планирование работы РМО на 2021-2022 учебный год.</b></li> </ol>		Трофимова О.В.