

«Согласовано»
_____ /Гончарова С.П.
директор
МКУ «Информационно-методический центр»
«___ » _____ 2016

«Согласовано»
_____ / Кузнецова Ю.В.
Методист ОСПРП
МКУ «Информационно-методический центр»
«___ » _____ 2016

«Рассмотрено»
протокол заседания ГМО
№ 1 от «___ » _____ 2016
руководитель ГМО
_____ / Петухова Л.К./

План методического сопровождения
учителей физики
на 2016-2017 учебный год

г. Сургут

Методическая тема: повышение качества образовательного и воспитательного процесса средствами современных образовательных технологий и методов обучения физике.

Цель методической работы: содействовать повышению профессиональной компетентности и мастерства, совершенствованию деятельности учителей физики для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников.

Задачи:

1. Организовать своевременное и качественное освоение и применение в работе учителями обновленной нормативной правовой и учебно-методической документации в предметной области «Физика».
2. Содействовать внедрению в образовательный процесс информационных и личностно-ориентированных технологий, эффективных приемов и методик.
3. Активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ.
4. Обеспечить совершенствование форм, методов и содержания внеурочной работы по физике для развития творческого потенциала, познавательных интересов и способностей учащихся (проектная и исследовательская деятельность).
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности.
6. Создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.

Планирование деятельности на 2016-2017 учебный год

№	Мероприятия	Дата	Содержание	Ответственный
ЗАСЕДАНИЯ ГМО				
1	Заседание ГМО	17.10.2016	<ol style="list-style-type: none">1. Изучение нормативно-правовых документов по проведению ГИА, введению ФГОС, предметной концепции, подготовленных Минобрнауки РФ, ДОиМП ХМАО-Югры, департаментом образования Администрации города Сургута, в том числе тактического плана на 2016-2017 уч.год.2. Анализ результатов МДР	Исакова Т.В. Брюхович О.В.

			3. Курсы повышения квалификации в 2016-2017 уч. году 4. Современные технологии и методики в преподавании физики. Применение учебников в электронной форме. 5. Утверждение плана работы ГМО на 2016-2017 уч. год	Бондаренко А.Н. Исакова Т.В. Педагог, дающий стабильно высокие результаты Исакова Т.В., педагоги
2	Заседание ГМО	05.12.2016	1. Анализ деятельности ГМО за I полугодие. Корректировка плана работы.	Исакова Т.В., педагоги
			2. Основные этапы внедрения ФГОС по физике в 7 классе	Петухова Л.К.
			3. Участие педагогов в конкурсах, олимпиадах и т.п.	Петухова Л.К.
			4. Итоги ВОШ (школьный и муниципальный этап) по физике.	Веденеева Е.В.
			5. Итоги муниципального и регионального этапов конференции «Шаг в будущее»	Гришина А.В.
			6. Организация учебно-исследовательской деятельности учащихся по физике.	Педагоги – участники, победители, призеры конференции «Шаг в будущее»
			7. Анализ затруднений молодых специалистов	Молодой специалист
3	Заседание ГМО	Февраль	1. Система работы учителя физики при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ 2. Формирование умений работать с информацией физического содержания. 3. Рассмотрение КИМ по ОГЭ и ЕГЭ. Анализ предполагаемых затруднений педагогов и обучающихся при решении КИМ – 2017.	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты
			4. Анализ федерального перечня учебников и учебных пособий по физике, рекомендованных МО. Характеристика учебно-методических комплексов «нового поколения» в условиях внедрения ФГОС ООО.	
			5. Основные этапы внедрения ФГОС по физике в 7 классе	Петухова Л.К., Кожевникова Н.А.
				Петухова Л.К., педагоги

4	Заседание ГМО	Апрель	1. Анализ экспериментальных данных, представленных в виде таблицы, графика или рисунка (схемы)	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты
			2. Подведение итогов работы ГМО за учебный год	Исакова Т.В., Петухова Л.К.
			3. Результат внедрения и апробации учебников в электронной форме	Исакова Т.В., педагоги
			4. Анализ готовности педагогов к внедрению ФГОС по физике в 2017-2018 уч. году в 7 классе	Петухова Л.К., педагоги

**КОМПЛЕКС МЕР ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В МСО Г. СУРГУТА
(онлайн консультации для выпускников, мероприятия для педагогов – по отдельному плану)**

1	Онлайн-консультации по физике для учащихся 11 классов	13.10.2016-08.06.2017	Отдельный план-график (http://surwiki.admsurgut.ru/)	РС БОУ «ЮФМЛ»
2	Онлайн-консультации по физике для учащихся 9 классов	Февраль – апрель 2017	Отдельный план-график (http://surwiki.admsurgut.ru/)	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты
3	Мероприятия для педагогов	17.10.2016	Современные технологии и методики в преподавании физики. Применение учебников в электронной форме.	Исакова Т.В. Педагог, дающий стабильно высокие результаты
		В течение года	Информирование учителей о КПК, мастер-классах, семинарах, дистанционных курсах, условиях их проведения.	МКУ «ИМЦ», руководитель ГМО, педагоги ОО
		05.12.2016	Основные этапы внедрения ФГОС по физике в 7 классе	Петухова Л.К.
		05.12.2016	Организация учебно-исследовательской деятельности учащихся по физике.	Педагоги – участники, победители, призеры конференции «Шаг в будущее»
		Февраль	Формирование умений работать с информацией физического содержания.	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты

		Апрель	Анализ экспериментальных данных, представленных в виде таблицы, графика или рисунка (схемы)	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты
		Апрель	Основные этапы внедрения ФГОС по физике в 7 классе. Результаты работы тематических групп.	Кузнецова Ю.В., педагоги

МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

1	Декада молодых специалистов	Сентябрь 2016	Отдельный план работы	МКУ «ИМЦ», муниципальные образовательные учреждения
2	Окружной фестиваль «Дни науки в ХМАО – Югре»	21, 22 октября 2016	Отдельный план работы	РС БОУ «ЮФМЛ»
3	Web-клуб молодых специалистов и наставников	В течение года	Вебинары для молодых специалистов в сетевом педагогическом сообществе «Web-клуб молодых специалистов и наставников «Интернет-наставник»	Администратор сетевого сайта, педагоги города.
4	Семинары-практикумы для молодых специалистов	Октябрь-декабрь	1. Методика преподавания и конструирование уроков по разделам, темам предмета «Физика» 2. Что такое педагогическая культура и мастерство учителя физики.	Педагоги - стажисты
5	Семинар - практикум	Март	Особенности решения качественных задач по физике, включенных в экзаменационные задания ОГЭ (Задание № 24) Графические задачи на ОГЭ и способы их решения Особенности решения качественных задач по физике, включенных в экзаменационные задания ЕГЭ (Задание № 27)	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты
6	Анкетирование молодых специалистов	Апрель-май	Анкетирование молодых специалистов на предмет удовлетворённости организацией работы и выявление профессиональных затруднений.	Кузнецова Ю.В.

УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДМЕТНОЙ КОНЦЕПЦИИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

1	Семинар – совещание учителей физики, преподающих в выпускных классах	29.09.2016	1. О результатах государственной итоговой аттестации 2016 года.	А.Н.Томазова
			2. Анализ типичных затруднений учащихся г. Сургута при выполнении заданий ЕГЭ по физике в 2016г.	Л.К. Петухова
			3. Сравнительный анализ результатов ОГЭ 2015 и 2016 с МДР в 10 классах (сентябрь 2016).	Брюхович О.В.
			4. Организация и проведение онлайн-консультаций по физике педагогами ЮФМЛ	Т.В.Исакова
			5. Об организации и проведении онлайн-консультаций по предмету в 2016-2017 уч. году.	Козачок С. А.
2	Всероссийская олимпиада школьников	Май, июнь	Подготовка материалов для школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике и астрономии.	Педагоги
3	Окружной фестиваль «Дни науки в ХМАО – Югре»	21, 22 октября 2016	Отдельный план работы	РС БОУ «ЮФМЛ»
4	Семинары – практикумы для педагогов, работающих в выпускных классах в 2016-2017	Октябрь-декабрь	«Практическая физика и реальная математика: практико-ориентированный подход в обучении»	МБОУ лицей №3
			Методика преподавания и конструирование уроков по разделам, темам предмета «Физика», по которым у учащихся стабильно низкий результат по итогам ОГЭ	МБОУ лицей №1
5	Научная конференция «Шаг в будущее»	Февраль-декабрь 2017	Комплекс мер по подготовке потенциальных участников к качественному участию в городской научной конференции «Шаг в будущее»	МКУ «ИМЦ», ОО, педагоги, преподаватели вузов
6	Семинар - практикум	Март	Особенности решения качественных задач по физике, включенных в экзаменационные задания ОГЭ (Задание № 24)	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты
			Графические задачи на ОГЭ и способы их решения	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты
			Особенности решения качественных задач по физике, включенных в экзаменационные задания ЕГЭ (Задание № 27)	МБОУ СОШ №13
7	Организация творчества педагогов	В течение года	Информирование учителей о многообразии конкурсов, условиях их проведения.	МКУ «ИМЦ», руководитель ГМО, педагоги ОО

ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ				
1	Всероссийская олимпиада школьников	Октябрь	1.Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.	Педагоги, МКУ «ИМЦ»
		Ноябрь-декабрь	2. Организация и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников.	МКУ «ИМЦ», ОО, педагоги
		Январь-февраль 2017	3.Организация и проведение регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников.	МКУ «ИМЦ», педагоги
		Каникулярное время	4. Учебно-тренировочные сборы для подготовки учащихся (участников) к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников.	МКУ «ИМЦ», педагоги, преподаватели вузов
		Каникулярное время	5. Весенняя, летняя, осенняя образовательные сессии в рамках проекта «Сетевая профильная школа»	МКУ «ИМЦ», педагоги, преподаватели вузов
		Каникулярное время (осень, лето)	6. Научная сессия старшеклассников на базе РС БОУ «Югорский физико-математического лицей – интернат»	РС БОУ «Югорский физико-математического лицей – интернат», МКУ «ИМЦ»
		Апрель - май	7. Окружной физико-математический турнир	РС БОУ «Югорский физико-математического лицей – интернат», МБОУ СОШ №8 им. Сибирцева А.Н., педагоги
2	Окружной фестиваль «Дни науки в ХМАО – Югре»	21, 22 октября 2016	Отдельный план работы	РС БОУ «ЮФМЛ»
3	Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее»	Февраль-декабрь 2017	Комплекс мер по подготовке потенциальных участников к качественному участию в городской научной конференции «Шаг в будущее»	МКУ «ИМЦ», ОО, педагоги, преподаватели вузов
		Каникулярное время	Учебно-тренировочные сборы для подготовки учащихся (участников) к научно-исследовательским конференциям	МКУ «ИМЦ», ОО, педагоги, преподаватели вузов

		Октябрь	Муниципальный этап конференции «Шаг в будущее»	МКУ «ИМЦ», ОО, педагоги
		Ноябрь	Региональный этап конференции «Шаг в будущее»	
		Март	Всероссийский этап конференции «Шаг в будущее»	
		Март	Муниципальный этап конференции «Шаг в будущее. Юниор»	
		Апрель	Всероссийский этап конференции «Шаг в будущее. Юниор»	
		Июнь, ноябрь	Школа-семинар «Академия Юных», г. Гагра	МКУ «ИМЦ», МБОУ СОШ №10 с УИОП, педагоги, преподаватели вузов
4	Организация творчества учащихся	В течение года	Информирование обучающихся о многообразии конкурсов, олимпиад по физике для учащихся, условиях их проведения.	МКУ «ИМЦ», руководитель ГМО, педагоги ОО
			Организация участия учащихся в фестивале исследовательских и творческих работ, научно-практических конференциях	Педагоги ОО

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ МАРШРУТ РАЗВИТИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГА**

1	Индивидуальная/групповая работа с методистами ОО	Март-апрель	Современные требования конструирования урока в рамках ФГОС	Куратор и руководитель ГМО
		В течение года	Организация учебного процесса в условиях карантина и актированных дней.	Куратор и руководитель ГМО
		Ноябрь, февраль	Современные технологии и методики в преподавании физики. Применение учебников в электронной форме.	Куратор и руководитель ГМО
		Май	Организация и проведение ШЭВОШ	Куратор и руководитель ГМО
		В течение года	Подготовка к профессиональным конкурсам	Куратор и руководитель ГМО
2	Индивидуальная/групповая работа с педагогами по решению выявленных затруднений	Март-апрель	Современные требования конструирования урока в рамках ФГОС	Куратор и руководитель ГМО
		В течение года	Организация учебного процесса в условиях карантина и актированных дней.	Куратор и руководитель ГМО
		Декабрь, март	Современные технологии и методики в преподавании физики. Применение учебников в электронной форме.	Куратор и руководитель ГМО

		Май	Подготовка материалов к ШЭВОШ	Куратор и руководитель ГМО
		В течение года	Подготовка к профессиональным конкурсам	Куратор и руководитель ГМО
3	Реализация антикризисного плана мероприятий для ОО или педагогов, дающих стабильно низкий результат	Октябрь	Анализ и корректировка рабочих программ по предмету	Куратор и руководитель ГМО
		Октябрь	Анализ плана работы ШМО.	Куратор и руководитель ГМО
		В течение года	Аудит деятельности ШМО.	Куратор и руководитель ГМО

Предполагаемый результат:

1. Повышение профессиональной компетентности педагога (не менее 80% от общего числа учителей физики, критерий – количество пройденных КПК, мастер-классов, семинаров, заседаний ГМО и т.п. и участвовавших в них педагогов) в области:
 - владения знаниями законодательства в сфере образования;
 - анализа деятельности педагога;
 - анализа результатов предметной компетенции обучающихся;
 - методики конструирования современного урока;
 - предметной компетенции, в том числе при подготовке обучающихся к ГИА;
 - педагогической культуры.
2. Повысить качество работ, представляемых на конференцию «Шаг в будущее». Критерий – увеличение количества допущенных работ на 1-2.
3. Отсутствие неудовлетворительных результатов по итогам сдачи ОГЭ.
4. 100% выпускников, преодолевших минимальный тестовый балл по результатам сдачи ЕГЭ.
5. Создание библиотеки сценариев и видеотеки уроков различных типов (по итогам городского конкурса видео-уроков, проведённых в рамках реализации ФГОС), выдвижение участников на муниципальный этап конкурса на звание «Лучший педагог ХМАО-ЮГРЫ 2017».