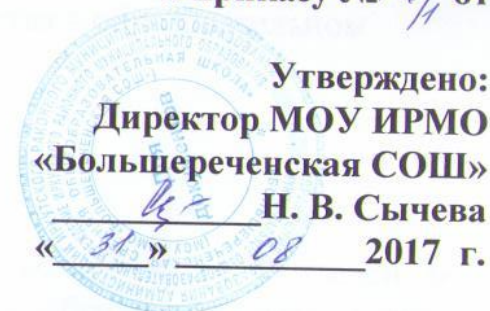


Приложение  
к приказу № 126/11 от 31.08.17



**ПЛАН РАБОТЫ**  
**методического объединения учителей**  
**физико-математического цикла**  
**МОУ ИРМО «Большереченская СОШ»**  
**на 2017-2018 учебный год**

**ТЕМА МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ШКОЛЫ:** Научно-методическое обеспечение повышения уровня ключевых профессиональных компетенций учителя через создание нравственно-правового пространства в образовательном процессе школы. (12.2012г. – 31.12.2017г.)

**ТЕМА МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ МО учителей физико-математического цикла:**  
«Научно-методическое обеспечение повышения уровня ключевых профессиональных компетенций учителей МО физико-математического цикла через создание нравственно-правового пространства в образовательном процессе школы».

**ЦЕЛЬ:** Обеспечение благоприятных условий для непрерывного повышения квалификации учителей математики, физики, информатики на основе организации системы квалифицированного информационно-методического организационно-деятельностного сопровождения.

## **ЗАДАЧИ:**

1. Обеспечить профессиональный, культурный, творческий рост педагогов при реализации ФГОС ООО.
2. Изучить анализ состояния преподавания математики, физики и информатики
3. Создать атмосферу ответственности за конечные результаты труда.
4. Освоить новое содержание технологий и методов педагогической деятельности.
5. Организовать инновационную деятельность в рамках изучения предмета или предметной области.

## Уровень основного общего образования

### 1. Методическое обеспечение

Направления деятельности	Целевая установка	Используемые формы и методы	Содержание мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные	Реализация
<b>1.Работа МО</b>	1.Анализ работы МО, выявление проблем и пути их решения	Заседания МО	<p>1.1. Анализ работы МО за 2016-17 уч. год. и планирование работы на 2017-2018 учебный год в соответствии с программой развития школы «Школа гражданского воспитания» (выст. Шевчук Е. А.)</p> <p>1.2. Рассмотрение рабочих программ по математике, физике, информатике.</p> <p>1.3. Формирование банка данных по учителям МО (учебная нагрузка, курсы, аттестация, УМК, темы по самообразованию) на 2017-2018 уч. год.</p> <p>1.4. Утверждение КИМов для входных контрольных срезов по математике, физике, информатике. (выст. Шевчук Е.А.)</p>	29.08.17 г.	Руководитель МО Шевчук Е. А.	протокол МО
	2. Организация обмена опытом		2.1. «Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках	02.11.17 г.	Кычева А. В.	протокол МО

	<p>работы и внедрение передового опыта.</p> <p>3. Организация воспитательной работы с учащимися, направленной на развитие способностей учеников, их самостоятельности, формирование исследовательской деятельности у учащихся.</p> <p>4. Предупреждение неуспеваемости учащихся по математике, информатике и физике.</p>		<p>физики с использованием ИКТ»</p> <p>2.2. Планирование проведения предметной недели (выст. Шевчук Е.А.)</p> <p>2.4. Анализ входных работ по математике, физике, информатике</p> <p>3.1. «Современный урок на основе системно-деятельностного подхода (в условиях внедрения ФГОС)»</p> <p>3.2. Итоги олимпиад по математике, информатике и физике.</p> <p>3.3. Анализ взаимопосещенных уроков</p> <p>3.4 Анализ пробных экзаменов, успеваемости за 1 полугодие</p> <p>4.1. «Практико-ориентированные математические задачи - средство повышения эффективности личносно ориентированного обучения»</p> <p>4.2. Планирование предметов к промежуточной аттестации. Рассмотрение материалов для проведения промежуточной аттестации.</p>	<p>09.01.18 г.</p> <p>27.03.18 г.</p>	<p>Шевчук Е. А.</p> <p>Шевчук Е. А.</p> <p>Зарудская Л. А.</p> <p>Шевчук Е. А.</p> <p>Учителя математики, физики, информатики</p> <p>Шевчук Е. А.</p> <p>Шевчук Е. А.</p> <p>учителя математики</p>	<p>протокол МО</p> <p>протокол МО</p>
--	--	--	--	---------------------------------------	---	---------------------------------------

	5. Подведение итогов работы МО и анализ творческих планов учителей. Анализ результатов ЕГЭ и итоговой аттестации по математике, физике и информатике.		4.3. Анализ пробных экзаменов, участия в конкурсах, ВПР 5.1 «Творческий подход на уроках математики при дифференцированном обучении» 5.2 Анализ работы МО. Проблемно-ориентированный анализ работы МО за 2016-2017 уч.г. 5.3 Цели и задачи на 2017-2018 уч. г. План работы МО на 2017-2018 уч.г. 5.4 Результаты ОГЭ по математике в 9 классе	15.06.18 г.	информатики, и физики. Шмидт М. Г.  Руководитель МО Шевчук Е. А.  Руководитель МО Шевчук Е. А	протокол МО, презентация
<b>2.Участие в работе методсовета</b>	1.Анализ НМР школы, выявление проблем и пути их решения. Обеспечение условий для успешного профессионально-личностного развития педагога в рамках реализации ФГОС и программы развития школы	Заседания методсовета	1.Итоги МР за 2017-18 уч. год и задачи на новый учебный год	30.08.	Руководитель МО Шевчук Е.А.	Творческий отчет
			Управление качеством образования через оценку эффективности труда педагога по достижению планируемых результатов	20.10.	Руководитель МО Шевчук Е. А.	протокол МС
			Программа развития - важный стратегический документ школы	15.12.	Руководитель МО Шевчук Е.А.	протокол МС
			Проектно-исследовательская деятельность как фактор профессионального мастерства учителя	05.03.	Руководитель МО Шевчук Е. А.	протокол МС

	2. Обеспечение эффективной подготовки и проведения педсовета					
<b>3 Участие педагогов МО в работе педсовета</b>	1. Анализ работы школы, выявление проблем и пути их решения. Определение перспектив развития школы.	Педагогические советы	1.1. Развитие системы образования МОУ ИРМО «Большереченская СОШ» в контексте основных стратегических ориентиров: от условий к качеству. Итоги работы в прошлом году, задачи на 2018-2019 учебный год в рамках реализации заключительного этапа программы развития «Школа гражданского воспитания» (принятие образовательной программы школы с внесенными коррективами)	31.08.	Рук-ль МО Шевчук Е. А.  Учителя-предметники	протокол педсовета
	2. Создание условий для повышения качества образования при независимой оценке качества		1.2. «Управление качеством образовательной деятельности в условиях независимой оценки качества образования»	05.11.	Рук-ль МО Шевчук Е. А. Учителя-предметники	протокол педсовета
	3. Создание условий для повышения качества образования через реализацию		1.3. Итоги реализации программы развития школы «Школа гражданского воспитания»	10.01.	Рук-ль МО, Шевчук Е. А.  Учителя-	протокол педсовета

	программы развития				предметники	
	4. Создание условий для повышения качества образования через проектную деятельность		1.4. Учебные проекты как средство развития навыков исследовательской деятельности школьников	28.03.	Рук-ль МО, Шевчук Е. А. Учителя-предметники	протокол педсовета
	5.Выявление уровня выполнения государственного образовательного стандарта		1.5. Педсовет по допуску учащихся 9 класса к государственной итоговой аттестации	до 20.05.	Руководитель МО Шевчук Е. А. Учителя-предметники	протокол педсовета, приказ
	6. Выявление уровня выполнения ФГОС ООО в 5-7кл, государственного образовательного стандарта в 8кл.		1.6. Педсовет по переводу учащихся в следующий класс	28.05.	Руководитель МО Шевчук Е. А. Учителя-предметники	протокол педсовета,
	7. Выявление уровня выполнения государственного образовательного стандарта		1.7. Педсовет по итогам ОГЭ, об окончании школы	21.06-28.06	Шевчук Е. А. Учителя-предметники	протокол педсовета, приказ



<b>4. Программно-методическое обеспечение образовательного процесса</b>	Обеспечение выполнения образовательного стандарта	Консультации по используемым учебным программам.  КТП, заявки	1.Соотнесение ПМО с Федеральным перечнем рекомендованных и допущенных учебников. 2. Составление рабочих программ по предметам учебного плана, рассмотрение их МО, согласование с завучем, утверждение директором 3. Формирование заявки на учебники на 2017-2018 учебный год	25.08-10.09.17 г.    До 20.12.2017 г.	Руководитель МО Шевчук Е. А.  Зарудская Л. А. Шмидт М. Г. Шевчук Е. А. Кычева А. В.  Шевчук Е. А	Рабочие программы Протокол МО    Заявка на учебники
<b>5. Работа с документацией</b>	Ведение школьной документации в соответствии с требованиями локальных актов школы	консультации, инструктажи.	1. Работа с журналами, в т.ч. с электронными, рабочими программами, документами к аттестации, личными делами учащихся и работников, дневниками учащихся 2. Ведение журналов инструктажа ОТ и ТБ для классных руководителей, в кабинетах повышенной опасности при проведении лабораторных работ и т. д.	1-15 сентября,  в течение года  в течение года	Руководитель МО  Шевчук Е. А. Зарудская Л. А. Шмидт М. Г. Кычева А. В.	справки, памятки, инструкции, приказ

## 2. Аттестация и повышение квалификации педагогов методического объединения

<b>1.Аттестация педагогов</b>	Определение соответствия уровня профессиональной компетентности педагогов требованиям к квалификации при присвоении им квалификационных категорий в соответствии с порядком аттестации.	творческие самоотчеты, открытые уроки, предметные семинары, прохождение курсовой подготовки, презентация опыта работы, проведение контрольных срезов, составление диагностической карты, модельного паспорта и т.д. в зависимости от модели аттестации	1. Подача заявки на прохождение аттестации педагогов школы в тек-м уч. году (Шмидт М. Г.) 2. Подача заявления на аттестацию, знакомство с порядком аттестации. 3. Составление перспективного плана аттестации, плана аттестации на текущий уч. год 4. Подготовка материалов к аттестации	До 01.06.2017 г.  По графику аттестационной комиссии  1-15.09  В течение 2-х месяцев до аттестации	Руководитель МО  Шевчук Е. А.  Шевчук Е. А.  Учителя-предметники	Заявка, Аттестационные листы
<b>2.Повышение квалификации работников образования</b>	1.Повышение профессиональной компетентности современного учителя и совершенствование педагогического мастерства на этапе реализации	дистанционное обучение, очная курсовая подготовка согласно плану	Шевчук Е. А. Зарудская Л. А. Шмидт М. Г. Кычева А. В.	Согласно графику, в теч. года	Руководитель МО  Шевчук Е. А.  Учителя- предметники	удостоверения, сертификаты, дипломы

	ФГОС и программы развития школы.					
--	----------------------------------	--	--	--	--	--

## 2. Учебно-методическая работа

Направления деятельности	Целевая установка	Используемые формы и методы	Содержание мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные	Реализация
1. Мониторинг и диагностика образовательного процесса	Определение уровня обученности предметам физико – математического цикла, выявление слабоуспевающих школьников.	Контрольные работы по математике, физике и информатике, анкетирование, тестирование, устный опрос входные контрольные работы, административные срезы.	1. Входные контрольные работы по математике, физике и информатике. 2. Проведение промежуточной аттестации 3. Пробные экзамены в форме ОГЭ по физике, математике, информатике в 9-х классах	Сентябрь  Конец мая  Конец мая  ноябрь-апрель.	Учителя математики	1. Сводная таблица результатов, выявление пробелов в знаниях учащихся. 2. Анализ работ.   3. Анализ результатов экзаменов.
2. Итоговая аттестация уч-ся	Определение уровня освоения выпускниками государственного	ОГЭ в 9 классе, тренинги, пробные экзамены,	1. Оформление уголка «Подготовка к ОГЭ»	До 01 апреля,	Зарудская Л. А. Кычева А. В. Шмидт М. Г. Шевчук Е. А.	уголок, журнал инструктажа.

	образовательного стандарта	инструктажи, заседания МО. Экзамен ППЭ Отчет	2. Проведение пробных экзаменов по математике, физике, информатике в 9-х классах.	В течение года	Зарудская Л. А. Кычева А. В. Шмидт М. Г. Шевчук Е. А.	СД заседание МО
			3. Участие педагогов МО в подготовке ППЭ и проведении экзаменов в форме ОГЭ	27.05.18 г. – 20.06.18 г.	Согласно приказа директора.	Экзамены в ОУ-ППЭ
			4. Анализ результативности подготовки уч-ся к экзаменам на заседании МО	к 01.07.2018 г.	Зарудская Л.А. Шевчук Е.А. Кычева А. В. Шмидт М. Г	ПОА, анализ итоговой аттестации, протоколы заседания МО
3. Внедрение в практику современных технологий	Развитие педагогического мастерства и творчества, создание методической копилки МО	Презентации, доклады, выставки работ, открытые уроки, занятия, проектные работы	Обобщение опыта учителей–предметников: 1. Групповая работа на уроке, ИКТ-технологии 2. ИКТ-технологии, интегрированного обучения 3. ИКТ-	23.10.17  17.11.17  16.03.18	Шевчук Е. А.  Зарудская Л. А.  Шмидт М. Г.	Открытый урок.  Открытый урок.  Открытый урок.

			технологии 4. Игровые , ИКТ-технологии	16.12.17	Кычева А. В.	Открытый урок.
4.Развитие методической базы кабинетов	Создание современных, комфортных условий для эффективного учебно-воспитательного процесса	паспорт кабинетов, наглядные пособия, таблицы, ТСО	1. Приведение учебных кабинетов и кабинетов повышенной опасности в соответствие с нормами СанПиНа. 2. Корректировка паспортов учебных кабинетов. 3. Приобретение наглядных пособий, таблиц, методической лит-ры, ТСО 4. Эстетическое оформление кабинетов в соответствии с программой развития школы	Постоянно  До 15 сентября  В теч. года	зав. кабинетами, учителя-предметники  зав. кабинетами, учителя-предметники  Учителя-предметники  Учителя-предметники	1. Акты приёмки кабинетов в начале учебного года.  2. Паспорта кабинетов  3. Наглядные пособия, методическая литература

#### 4. Методическая работа

Направления деятельности	Целевая установка	Используемые формы и методы	Содержание мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные	Реализация
1.Работа по теме самообразования или исследования	Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов.	Экзамен, открытый урок, мастер-класс	Изучение научно – методической литературы, опыта образовательных учреждений по реализации в ФГОС в ОУ и программы развития школы «Школа гражданского воспитания» Создание методического банка по теме Программы развития и проектов (разработка сценариев, создание фонда презентаций, фото - видео-материалов Подготовка выступлений учителей по теме самообразования 1. тема самообразования: «Формирование ключевых	Весь период этапа	учителя-предметники	Открытые уроки, творческий отчет, выступления с докладами на заседании МО, мастер-классы

			<p>компетенций у обучающихся по подготовке к ЕГЭ через применение системно-деятельностного подхода на уроках математики в 8-11 классах»</p> <p>1.1. Доклад: «Современный урок на основе системно-деятельностного подхода (в условиях внедрения ФГОС)»</p> <p>2. тема самообразования: «Формирование творческой инициативы обучающихся при внедрении ФГОС через использование системно-деятельного подхода на уроках математики»</p> <p>2.1 доклад: «Творческий подход на уроках математики</p>	09.01.18 г.	Зарудская Л.А.	
				15.06.18 г.	Шмидт М.Г.	

			<p>при дифференцированном обучении»</p> <p>3. тема самообразования: «Развитие творческой познавательной активности обучающихся через использование информационно-коммуникационных технологий на уроках физики в 7-9 классах»</p> <p>3.1 доклад: «Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках физики с использованием ИКТ»</p> <p>4. тема самообразования: «Использование практико-ориентированной технологии на уроках математики в 6-9 классах как средство</p>	02.11.17 г.	Кычева А. В.	
--	--	--	---	-------------	--------------	--



			повышения качества образования» 4.1 доклад: «Практико-ориентированные математические задачи - средство повышения эффективности личносно ориентированного обучения»	27.03.17 г.	Шевчук Е.А.	
2.Обобщение и распространение опыта работы учителей МО	Внедрение инновационного опыта в практику работы учителей физико-математического цикла.	районные, областные семинары учителей МО физико - математического циклов.  районные семинары на базе школы	1.Посещение районных, областных семинаров учителей МО математики, информатики и физики. 2.Выступление с докладами, мастер-классами. 3. Изучение научно – методической литературы, опыта образовательных учреждений по реализации в ФГОС в ОУ и программы развития школы «Школа	В течение года по графику РУО	учителя математики, информатики и физики.	памятки, доклады открытые уроки, мастер-классы и т.д.

			гражданского воспитания»			
3. Деятельность филиала Иркутского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Центр гуманной педагогики»	1. Исследование, пропаганда и внедрение в педагогическую практику идей гуманно-личностной педагогики 2. Распространение идей гуманной педагогики среди коллег района и области 3. Представление и популяризация педагогического опыта по гуманно-личностной технологии работников образования	Региональный фестиваль открытых уроков	1. Участие в региональном фестивале открытых уроков по гуманно-личностной технологии. 2. Районные педчтения, посвященные педагогическому наследию в рамках работы филиала РО ВОО «ЦГП» на базе школы)	В теч года	Руководитель МО Хмелинина Н.В.	мастер-классы сертификаты Открытые уроки, статьи  Статьи, доклады
5. Работа с одарёнными детьми	Создание необходимых условий в МО для развития одаренных детей и реализации их потенциальных возможностей в рамках реализации первого этапа программы «Одарённые дети»	Индивидуальная работа с одарёнными, олимпиады, конкурсы, НПК разного уровня, ДМШ.	1. Подготовка и проведение школьного этапа олимпиад. 2. Подготовка и участие в муниципальном этапе олимпиад. 3. Анализ успешности участия школьников в олимпиадах. 4. Подготовка и	24.10.17 г.  Ноябрь 2017г.  Январь		Выявление кандидатов на муниципальные олимпиады

			<p>проведение школьных НПК и участие в районных.</p> <p>5. Участие в международных и Всероссийских конкурсах: «Кенгуру-выпускникам», «Кенгуру для всех», «Чемпионат по математике», «Кит», «Эврика», «Мир знаний», «Алгоритм», «Олимпус»</p> <p>6. Встречи уч-ся и их родителей с преподавателями ВУЗов на базе школы.</p> <p>7. Участие в ярмарке профессий «Выбери профессию»</p> <p>8. Посещение Дней открытых дверей в ВУЗах, ССУЗах</p>	В течение года		Отчёт о проведении олимпиад. Дипломы, сертификаты
--	--	--	--	----------------	--	---

4.Национальный проект «Образование»	Выявление и поддержка творчески работающих педагогов	Всероссийский конкурс педагогов на соискание премии губернатора Иркутской области	Участие во Всероссийском конкурсе педагогов в региональном конкурсе педагогов на соискание премии губернатора Иркутской области	По графику	Учителя-предметники	Премия губернатора Иркутской области
5. Реализация проектов программы развития школы «Школа гражданского воспитания»	Изучение научно – методической литературы, опыта образовательных учреждений по внедрению и реализации в ФГОС в ОУ и программы развития школы «Школа гражданского воспитания»	Участие педагогов МО в реализации проекта «От непрерывности образования к успешности личности ученика»	1. Участие в реализации программы развития школы: успешной адаптации на основной и средней ступенях образования: «Психолого-педагогическое сопровождение школьника на протяжении адаптационного периода при переходе с начальной ступени в основную» 2. «Формирование успешной личности старшеклассника способного к непрерывному	С 01.09.17 по 01.12.17	Учителя предметники	

		<p>Участие в реализации проекта «Здоровье – твоё богатство и безопасность Родины»</p>	<p>образованию»  3. Участие в работе педконсилиумов по переходу из одной ступени в другую  5. Проведение открытых уроков учителями-предметниками с приглашением учителей начальных классов  - Разработка комплекса мероприятий по воспитанию здорового образа жизни, охране и укреплению здоровья  - Подготовка программно-методического обеспечения для организации работы по сохранению и укреплению здоровья учащихся  - Отслеживание работоспособности (утомляемости),</p>	<p>Сентябрь 2017 г.</p> <p>В течение года</p>	<p>Учителя предметники</p>	
--	--	---	--	---	----------------------------	--

	<p>Выявление одаренных детей; создание условий для выявления, поддержки, обучения, воспитания и развития индивидуальных задатков одаренных детей, развитие и выработка социально ценных компетенций у учащихся</p>	<p>Участие в реализации проекта «Одарённые дети»</p>	<p>тревожности и других психических показателей учащихся - работа по предупреждению утомляемости глаз на уроках. - Создание банка данных по одарённым детям. - Проведение работы с родителями одарённых детей. - Участие в региональных, всероссийских и международных конкурсах, фестивалях и т.д. - Проведение школьных олимпиад, конкурсов, соревнований по предметам для одаренных детей. - Участие в муниципальных олимпиадах, конкурсах,</p>	<p>В течение года</p> <p>В течение года</p> <p>В течение года</p> <p>В течение года</p> <p>В течение года</p>	<p>Учителя предметники</p>	
--	--	--	--	---	----------------------------	--

			соревнованиях по предметам для одаренных детей.	года	Учителя предметники	
--	--	--	---	------	---------------------	--

### 5. Внеурочная деятельность

Направления деятельности	Целевая установка	Используемые формы и методы	Содержание мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные	Реализация
1. Предметные недели МО	Привитие интереса у обучающихся к математике, информатике и физике.	Конкурсы, соревнования, квн, курсы повышения квалификации для обучающихся по математике, физике и информатике.	Конкурс счетоводов, конкурс знатоков математических формул, конкурс презентаций	17-22 марта	Учителя МО	Отчёт о неделе математики.
2. Участие в конкурсах, акциях, сетевых турнирах эрудитов	Формирование культуры познавательной деятельности через внеурочную работу по математике, физике и информатике	конкурсы	Участие педагогов МО в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах Участие в международных конкурсах: «Кенгуру-выпускникам», «Кенгуру-всем»,	В теч. года	Руководитель МО Шевчук Е. А. Учителя МО	Сертификат, диплом, размещение на сайте

			во Всероссийских конкурсах «Молодежный чемпионат по математике», «Кит», «Чемпионат по физике», «Мир знаний» и т. п.			
--	--	--	---	--	--	--

### 6. Социальное партнерство

Направления деятельности	Целевая установка	Используемые формы и методы	Содержание мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные	Реализация
Установление контактов с внешними организациями, вузами и Ссузами	Обеспечение сетевого взаимодействия в условиях эффективной организации образовательного	Встречи, круглые столы, совместные проекты заочная физико-математическая школа	1. ИГУ. Ребята 9 класса учились ЗФМШ при ИГУ. 2. г. Бийск ИП Ожогин Д. С. «Ребус» 3. Российская академия образования институт продуктивного обучения Российский	В течение года	Руководитель МО Шевчук Е. А. Зарудская Л. А.	план совместной работы,



			<p>оргкомитет международного Международного математического конкурса «Кенгуру» 3. Институт Развития Школьного Образования «Альбус». 4. Институт Развития Школьного Образования «Мультитест». 5. ООО «Олимпус» 6. Центр ДО «Отличник» совместно с Уральский ГЭУ. Конкурс «Алгоритм». 7. Центр довузовской</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			подготовки. Г. Калининград. Конкурс "Точные науки". 8. Педуниверситет. 9. ООО «ИРШО», г. Калининград. Конкурс «Школьные дни».			
--	--	--	---	--	--	--

### Уровень среднего общего образования

#### 1. Методическое обеспечение

Направления деятельности	Целевая установка	Используемые формы и методы	Содержание мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные	Реализация
<b>1. Работа МО</b>	1. Анализ работы МО, выявление проблем и пути их решения	Заседания МО	1.1. Анализ работы МО за 2016-17 уч. год. и планирование работы на 2017-2018 учебный год в соответствии с программой развития школы «Школа гражданского воспитания» (выст. Шевчук Е. А.) 1.2. Рассмотрение рабочих программ по математике, физике, информатике. 1.3. Формирование банка данных по учителям МО (учебная нагрузка,	29.08.17 г.	Руководитель МО Шевчук Е. А.	протокол МО

	<p>2. Организация обмена опытом работы и внедрение передового опыта.</p> <p>3. Организация воспитательной работы с учащимися, направленной на развитие способностей учеников, их самостоятельности, формирование исследовательской деятельности у учащихся.</p> <p>4. Предупреждение неуспеваемости</p>	<p>курсы, аттестация, УМК, темы по самообразованию) на 2017-2018 уч. год.</p> <p>1.4. Утверждение КИМов для входных контрольных срезов по математике, физике, информатике. (выст. Шевчук Е.А.)</p> <p>2.1. «Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках физики с использованием ИКТ»</p> <p>2.2. Планирование проведения предметной недели (выст. Шевчук Е.А.)</p> <p>2.4. Анализ входных работ по математике, физике, информатике</p> <p>3.1. «Современный урок на основе системно-деятельностного подхода (в условиях внедрения ФГОС)»</p> <p>3.2. Итоги олимпиад по математике, информатике и физике.</p> <p>3.3. Анализ взаимопосещенных уроков</p> <p>3.4 Анализ пробных экзаменов, успеваемости за 1 полугодие</p> <p>4.1. «Практико-ориентированные математические задачи - средство</p>	<p>02.11.17 г.</p> <p>09.01.18 г.</p> <p>27.03.18 г.</p>	<p>Кычева А. В.</p> <p>Шевчук Е. А.</p> <p>Шевчук Е. А.</p> <p>Зарудская Л. А.</p> <p>Шевчук Е. А.</p> <p>Учителя математики, физики, информатик и</p> <p>Шевчук Е. А</p>	<p>протокол МО</p> <p>протокол МО</p>
--	---	--	--	---	---------------------------------------

	<p>учащихся по математике, информатике и физике.</p> <p>5. Подведение итогов работы МО и анализ творческих планов учителей. Анализ результатов ЕГЭ и итоговой аттестации по математике, физике и информатике.</p>		<p>повышения эффективности лично-ориентированного обучения»</p> <p>4.2. Планирование предметов к промежуточной аттестации. Рассмотрение материалов для проведения промежуточной аттестации.</p> <p>4.3. Анализ пробных экзаменов, участия в конкурсах, ВПР</p> <p>5.1 «Творческий подход на уроках математики при дифференцированном обучении»</p> <p>5.2 Анализ работы МО. Проблемно-ориентированный анализ работы МО за 2016-2017 уч.г.</p> <p>5.3 Цели и задачи на 2017-2018 уч.г. План работы МО на 2017-2018 уч.г.</p> <p>5.4 Результаты ОГЭ по математике в 9 классе</p>	15.06.18 г.	<p>Шевчук Е. А.</p> <p>учителя математики информатики, и физики.</p> <p>Шмидт М. Г.</p> <p>Руководитель МО Шевчук Е. А</p>	<p>протокол МО</p> <p>протокол МО, презентация</p>
2.Участие в работе методсовета	1.Анализ МР школы, выявление проблем и пути их решения Обеспечение условий для успешного профессионально-личностного развития	Заседания методсовета	1.Итоги МР за 2017-18 уч. год и задачи на новый учебный год.	30.08.20	Руководитель МО Шевчук Е.А.	протокол МС
			Управление качеством образования через оценку эффективности труда педагога по достижению планируемых результатов	20.10.	Руководитель МО Шевчук Е. А.	протокол МС

	педагога в рамках реализации ФГОС и программы развития школы		Программа развития-важный стратегический документ школы	15.12.	Руководитель МО Шевчук Е.А	протокол МС
	2. Обеспечение эффективной подготовки и проведения педсовета		Проектно-исследовательская деятельность как фактор профессионального мастерства учителя	05.03.	Руководитель МО Шевчук Е.А.	протокол МС
<b>3 Участие педагогов МО в работе педсовета</b>	1. Анализ работы школы, выявление проблем и пути их решения. Определение перспектив развития школы.	Педагогические советы	1.1. Развитие системы образования МОУ ИРМО «Большереченская СОШ» в контексте основных стратегических ориентиров: от условий к качеству. Итоги работы в прошлом году, задачи на 2018-2019 учебный год в рамках реализации заключительного этапа программы развития «Школа гражданского воспитания» (принятие образовательной программы школы с внесенными коррективами)	31.08.	Рук-ль МО Шевчук Е.А.  Учителя-предметники	протокол педсовета
	2. Создание условий для повышения качества образования при независимой оценке качества		1.2. «Управление качеством образовательной деятельности в условиях независимой оценки качества образования»	05.11.	Рук-ль МО Шевчук Е.А. Учителя-предметники	протокол педсовета
	3. Создание условий для повышения качества образования через реализацию		1.3. Итоги реализации программы развития школы «Школа гражданского воспитания»	10.01.	Рук-ль МО, Шевчук Е.А. Учителя-предметники	протокол педсовета

	программы развития					
	4. Создание условий для повышения качества образования через проектную деятельность		1.4. Учебные проекты как средство развития навыков исследовательской деятельности школьников	28.03.	Рук-ль МО, Шевчук Е.А. Учителя-предметники	протокол педсовета
	5.Выявление уровня выполнения государственного образовательного стандарта		1.5. Педсовет по допуску учащихся 11 класса к государственной итоговой аттестации	до 20.05.	Руководител ь МО Шевчук Е.А. Учителя-предметники	протокол педсовета, приказ
	6. Выявление уровня выполнения ФГОС ООО в 5-7кл, государственного образовательного стандарта в 8кл.		1.6. Педсовет по переводу учащихся 10 класса в следующий класс	28.05.	Руководител ь МО Шевчук Е. А. Учителя-предметники	протокол педсовета,
	7. Выявление уровня выполнения государственного образовательного стандарта		1.7. Педсовет по итогам ЕГЭ, об окончании школы	21.06-28.06	Шевчук Е. А. Учителя-предметники	протокол педсовета, приказ
<b>5. Программно-методическое обеспечение образовательн</b>	Обеспечение выполнения образовательного стандарта	Консультац ии по используем ым учебным программам.	1.Соотнесение ПМО с Федеральным перечнем рекомендованных и допущенных учебников. 2. Составление рабочих программ по предметам учебного плана,	25.08-10.09.17 г.	Руководител ь МО  Шевчук Е. А.  Зарудская Л.	Рабочие программы  Протокол МО

<b>ого процесса</b>		КТП, заявки	рассмотрение их МО, согласование с завучем, утверждение директором 3. Формирование заявки на учебники на 2016-2017 учебный год	До 20.12.2017г.	А. Шмидт М. Г. Шевчук Е. А Кычева А. В Шевчук Е. А	Заявка на учебники
<b>6. Работа с документацией</b>	Ведение школьной документации в соответствии с требованиями локальных актов школы	консультации, инструктажи.	1. Работа с журналами, в т.ч. с электронными, рабочими программами, документами к аттестации, личными делами учащихся и работников, дневниками учащихся 2. Ведение журналов инструктажа ОТ и ТБ для классных руководителей, в кабинетах повышенной опасности при проведении лабораторных работ и т. д.	1-15 сентября,  в течение года  в течение года	Руководитель МО Шевчук Е. А. Зарудская Л. А. Шмидт М. Г. Кычева А. В.	справки, памятки, инструкции, приказ

## 2. Аттестация и повышение квалификации педагогов методического объединения

<b>1.Аттестация педагогов</b>	Определение соответствия уровня профессиональной компетентности педагогов требованиям к квалификации при присвоении им	творческие самоотчеты, открытые уроки, предметные семинары, прохождение курсовой подготовки, презентация опыта	1. Подача заявки на прохождение аттестации педагогов школы в тек-м уч. году Шмидт М. Г. 2. Подача заявления на аттестацию, знакомство с порядком	До 01.06.2017 г.  По графику аттестационной комиссии	Руководитель МО Шевчук Е. А.  Шевчук Е. А.	Заявка, Аттестационные листы
-------------------------------	--	--	---	--	---	------------------------------

	квалификационны х категорий в соответствии с порядком аттестации.	работы, проведение контрольных срезов, составление диагностической карты, модельного паспорта и т.д. в зависимости от модели аттестации	аттестации. 3. Составление перспективного плана аттестации, плана аттестации на текущий уч. год 4. Подготовка материалов к аттестации	1-15.09  В течение 2-х месяцев до аттестации	Учителя-предметники	
<b>2.Повышение квалификации работников образования</b>	1.Повышение профессиональной компетентности современного учителя и совершенствовани е педагогического мастерства на этапе реализации ФГОС и программы развития школы.	дистанционное обучение, очная курсовая подготовка согласно плану	Шевчук Е. А. Зарудская Л. А. Шмидт М. Г. Кычева А. В.	Согласно графику, в теч. года	Руководитель МО  Шевчук Е. А.  Учителя- предметники	удостовер ения, сертифик аты, дипломы

### 3.Учебно-методическая работа

Направления деятельности	Целевая установка	Используемые формы и методы	Содержание мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные	Реализация
-----------------------------	-------------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	------------



1. Мониторинг и диагностика образовательного процесса	Определение уровня обученности предметам физико – математического цикла, выявление слабоуспевающих школьников.	Контрольные работы по математике, физике и информатике, анкетирование, тестирование, устный опрос входные контрольные работы, административные срезы.	1. Входные контрольные работы по математике, физике и информатике.	Сентябрь	Учителя математики	1. Сводная таблица результатов, выявление пробелов в знаниях учащихся. 2. Анализ работ.  3. Анализ результатов экзаменов.
			2. Проведение промежуточной аттестации в 10,11 кл.	Конец мая		
			3. Пробные экзамены в форме ЕГЭ по математике, физике и информатике в 11 классе	Конец мая  В течение года		
2. Итоговая аттестация уч-ся	Определение уровня освоения выпускниками государственного образовательного стандарта	ЕГЭ в 11 классе, тренинги, пробные экзамены, инструктажи, заседания МО. Экзамен отчет	1. Оформление уголка «Подготовка к ЕГЭ»	До 01 апреля	Кычева А. В., Зарудская Л. А. Шмидт М. Г. Шевчук Е. А.	уголок, журнал инструктажа.
			2. Проведение пробных экзаменов по математике, физике и информатике в 11 классе	В течение года		

			3. Анализ результативности подготовки уч-ся к экзаменам на заседании МО	к 01.07.2018 г.	Зарудская Л.А. Шевчук Е.А. Кычева А. В. Шмидт М. Г	ПОА, анализ итоговой аттестации, протоколы заседания МО
3.Внедрение в практику современных технологий	Развитие педагогического мастерства и творчества, создание методической копилки МО	Презентации, доклады, выставки работ, открытые уроки, занятия, проектные работы	Обобщение опыта учителей–предметников: 1. Групповая работа на уроке, ИКТ-технологии 2. ИКТ-технологии, интегрированного обучения 3. ИКТ-технологии 4. Игровые , ИКТ-технологии	23.10.17  17.11.17  16.03.18  16.12.17	Шевчук Е. А.  Зарудская Л. А.  Шмидт М. Г.  Кычева А. В.	Открытый урок.  Открытый урок.  Открытый урок.  Открытый урок.
4.Развитие методической базы кабинетов	Создание современных, комфортных условий для эффективного учебно-воспитательного процесса	паспорт кабинетов, наглядные пособия, таблицы, ТСО	1. Приведение учебных кабинетов и кабинетов повышенной опасности в соответствие с нормами СанПиНа. 2. Корректировка паспортов	Постоянно    До 15 сентября	зав. кабинетами, учителя-предметники    зав. кабинетами,	1. Акты приёмки кабинетов в начале учебного года.

			учебных кабинетов. 3. Приобретение наглядных пособий, таблиц, методической лит-ры, ТСО  4. Эстетическое оформление кабинетов в соответствии с программой развития школы	В теч. года	учителя-предметники  Учителя-предметники  Учителя-предметники	2. Паспорта кабинетов  3. Наглядные пособия, методическая литература
--	--	--	--	-------------	---	--

#### 4. Методическая работа

Направления деятельности	Целевая установка	Используемые формы и методы	Содержание мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные	Реализация
1. Работа по теме самообразования или исследования	Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов.	Экзамен, открытый урок, мастер-класс	Изучение научно – методической литературы, опыта образовательных учреждений по реализации в ФГОС в ОУ и программы развития школы «Школа	Весь период этапа	учителя-предметники	Открытые уроки, творческий отчет, выступления с докладами на заседании МО, мастер-классы

			<p>гражданского воспитания» Создание методического банка по теме Программы развития и проектов (разработка сценариев, создание фонда презентаций, фото - видео- материалов) Подготовка выступлений учителей по теме самообразования 1. тема самообразования: «Формирование ключевых компетенций у обучающихся по подготовке к ЕГЭ через применение системно-деятельностного подхода на уроках математики в 8-11 классах» 1.1. Доклад: «Современный урок на основе системно-</p>	09.01.18 г.	Зарудская Л.А.	
--	--	--	---	-------------	----------------	--

			<p>деятельностного подхода (в условиях внедрения ФГОС)»</p> <p>2. тема самообразования: «Формирование творческой инициативы обучающихся при внедрении ФГОС через использование системно-деятельного подхода на уроках математики»</p> <p>2.1 доклад: «Творческий подход на уроках математики при дифференцированном обучении»</p> <p>3. тема самообразования: «Развитие творческой познавательной активности обучающихся через использование информационно-коммуникационных технологий на уроках физики в 7-9 классах»</p>	15.06.18 г.	Шмидт М.Г.	
--	--	--	--	-------------	------------	--

			<p>3.1 доклад: «Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках физики с использованием ИКТ»</p> <p>4. тема самообразования: «Использование практико-ориентированной технологии на уроках математики в 6-9 классах как средство повышения качества образования»</p> <p>4.1 доклад: «Практико-ориентированные математические задачи - средство повышения эффективности личносно ориентированного обучения»</p>	<p>02.11.17 г.</p> <p>27.03.17 г.</p>	<p>Кычева А. В.</p> <p>Шевчук Е.А.</p>	
2.Обобщение и распространение опыта работы учителей МО	Внедрение инновационного опыта в практику работы учителей физико-математического цикла.	районные, областные семинары учителей МО физико -	1.Посещение районных, областных семинаров учителей МО математики, информатики и	В течение года по графику РУО	учителя математики, информатики и физики.	памятки, доклады открытые уроки, мастер-классы и т.д.

		математического циклов, районные семинары на базе школы	физики. 2.Выступление с докладами, мастер-классами. 3. Изучение научно – методической литературы, опыта образовательных учреждений по реализации в ФГОС в ОУ и программы развития школы «Школа гражданского воспитания»			
3. Деятельность филиала Иркутского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Центр гуманной педагогики»	1.Исследование, пропаганда и внедрение в педагогическую практику идей гуманно-личностной педагогики 2. Распространение идей гуманной педагогики среди коллег района и области 3.Представление и популяризация педагогического опыта по гуманно-личностной технологии работников образования	Региональный фестиваль открытых уроков	1. Участие в региональном фестивале открытых уроков по гуманно-личностной технологии. 2. Районные педчтения, посвященные педагогическому наследию С. Френе в рамках работы филиала РО ВОО «ЦГП» на базе школы)	В теч года		мастер-классы сертификаты  Открытые уроки, статьи  Статьи, доклады

<p>5. Работа с одарёнными детьми</p>	<p>Создание необходимых условий в МО для развития одаренных детей и реализации их потенциальных возможностей в рамках реализации первого этапа программы «Одарённые дети»</p>	<p>Индивидуальная работа с одарёнными, олимпиады, конкурсы, НПК разного уровня, ДМШ.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Подготовка и проведение школьного этапа олимпиад.</li><li>2. Подготовка и участие в муниципальном этапе олимпиад.</li><li>3. Анализ успешности участия школьников в олимпиадах.</li><li>4. Подготовка и проведение школьных НПК и участие в районных.</li><li>5. Участие в международных конкурсах: «Кенгуру-выпускникам», «Кенгуру-всем», «Чемпионат по математике», «Кит», «Эврика», «Алгоритм», «Олимпус»</li><li>6. Встречи уч-ся и их родителей с преподавателями ВУЗов на базе школы.</li><li>7. Участие в ярмарке профессий «Выбери</li></ol>	<p>24.10.17 г.</p> <p>Ноябрь 2017</p> <p>Январь</p> <p>В течение года</p> <p>Март 2018</p>	<p>Выявление кандидатов на муниципальные олимпиады</p> <p>Отчёт о проведении олимпиад. Дипломы, сертификаты</p>
--------------------------------------	---	--	---	--	---



			профессию» 8. Посещение Дней открытых дверей в ВУЗах, ССУЗах			
4.Национальный проект «Образование»	Выявление и поддержка творчески работающих педагогов	Всероссийский конкурс педагогов на соискание премии губернатора Иркутской области	Участие во Всероссийском конкурсе педагогов в региональном конкурсе педагогов на соискание премии губернатора Иркутской области	По графику	Учителя-предметники	Премия губернатора Иркутской области
5. Реализация проектов программы развития школы «Школа гражданского воспитания»	Изучение научно – методической литературы, опыта образовательных учреждений по внедрению и реализации в ФГОС в ОУ и программы развития школы «Школа гражданского воспитания»	Участие педагогов МО в реализации проекта «От непрерывности образования к успешности личности ученика»	1. Участие в реализации программы развития школы: успешной адаптации на основной и средней ступенях образования: «Психолого-педагогическое сопровождение школьника на протяжении адаптационного периода при переходе с начальной ступени в основную» 2. «Формирование успешной личности старшеклассника	С 01.09.17 по 01.12.18	Учителя предметники	

		<p>Участие в реализации проекта «Здоровье – твоё богатство и безопасность Родины»</p>	<p>способного к непрерывному образованию»  3. Участие в работе педконсилиумов по переходу из одной ступени в другую  5. Проведение открытых уроков учителями-предметниками с приглашением учителей начальных классов</p> <p>- Разработка комплекса мероприятий по воспитанию здорового образа жизни, охране и укреплению здоровья  - Подготовка программно-методического обеспечения для организации работы по сохранению и укреплению здоровья учащихся  - Отслеживание работоспособности</p>	<p>Сентябрь 2017 г.</p> <p>В течение года</p>	<p>Учителя предметники</p>	
--	--	---	--	---	----------------------------	--

	<p>Выявление одаренных детей; создание условий для выявления, поддержки, обучения, воспитания и развития индивидуальных задатков одаренных детей, развитие и выработка социально ценных компетенций у учащихся</p>	<p>Участие в реализации проекта «Одарённые дети»</p>	<p>(утомляемости), тревожности и других психических показателей учащихся - работа по предупреждению утомляемости глаз на уроках.  - Создание банка данных по одарённым детям.  - Проведение работы с родителями одарённых детей. - Участие в региональных, всероссийских и международных конкурсах, фестивалях и т.д. - Проведение школьных олимпиад, конкурсов, соревнований по предметам для одаренных детей. - Участие в муниципальных олимпиадах,</p>	<p>В течение года</p> <p>В течение года</p> <p>В течение года</p>	<p>Учителя предметники</p> <p>Учителя предметники</p>	
--	--	--	---	---	---	--

			конкурсах, соревнованиях по предметам для одаренных детей.	В течение года		
--	--	--	--	----------------	--	--

**5. Внеурочная деятельность**

Направления деятельности	Целевая установка	Используемые формы и методы	Содержание мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные	Реализация
1.Предметные недели МО	Привитие интереса у обучающихся к математике, информатике и физике.	Конкурсы, соревнования, кВн, курсы повышения квалификации для обучающихся по математике, физике и информатике.	Конкурс счетоводов, конкурс знатоков математических формул, конкурс презентаций	17-22 марта	Учителя МО	Отчёт о неделе математики.
2.Участие в конкурсах, акциях, сетевых турнирах эрудитов	Формирование культуры познавательной деятельности через внеурочную работу по математике, физике и информатике	конкурсы	Участие педагогов МО в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах Участие в международных конкурсах: «Кенгуру-выпускникам», «Кенгуру-всем», во Всероссийских конкурсах	В теч. года	Руководитель МО Шевчук Е. А. Учителя МО	Сертификат, диплом, размещение на сайте

			«Молодежный чемпионат по математике», «Кит», «Чемпионат по физике», «Мир знаний» и т. п.			
--	--	--	--	--	--	--

### 6. Социальное партнерство

Направления деятельности	Целевая установка	Используемые формы и методы	Содержание мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные	Реализация
Установление контактов с внешними организациями, вузами и Ссузами	Обеспечение сетевого взаимодействия в условиях эффективной организации образовательного	Встречи, круглые столы, совместные проекты заочная физико-математическая школа	1. г. Бийск ИП Ожогин Д. С. «Ребус» 2. Российская академия образования институт продуктивного обучения Российский оргкомитет международного Международного математического конкурса «Кенгуру». 3. Центр ДО «Отличник» совместно с Уральский ГЭУ. Конкурс «Алгоритм». 4. Педуниверситет.	В течение года	Руководитель МО  Шевчук Е. А.  Зарудская Л. А.	план совместной работы,

Составлен руководителем МО физико-математического цикла: \_\_\_\_\_ Е. А. Шевчук