

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Гимназия № 5 г. Феодосия Республики Крым»

**РАССМОТРЕНО**

на заседании МО  
учителей

*Физ.-мат наук*

Протокол № 1 от  
30.08.2018

Руководитель МО



**СОГЛАСОВАНО**

Заместителю директора по  
УВР

Г.В. Романенко

31.08.2018

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор МБОУ  
Гимназия № 5



**План  
работы методического объединения  
учителей математики, физики, информатики  
на 2018 – 2019 учебный год**

Руководитель МО,  
учитель математики  
Солохина Л.Н.

Тема городского МО учителей математики: *«Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя».*

Проблема школы: *НА 2018-2023г. «Совершенствование качества учебно-воспитательного процесса в условиях модернизации школы при переходе на ФГОС»*

*На 2018-2019 учебный год. «Повышение качества урока как ресурс качества образования, средство обеспечения уровневой дифференциации личностно-ориентированного подхода в условиях реализации ФГОС».*

Проблема школьного МО учителей математики, физики и информатики: *«Использование современных технологий в обучении математике, физике, информатике для повышения качества образовательного процесса».*

***Цель работы методического объединения над данной методической темой:***

Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности.

***Задачи:***

1. Повышение качества образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.
2. Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в учебном процессе.
3. Продолжить работу по внедрению Интернет - технологий по подготовке учителей к урокам.

4. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
5. Осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся;
6. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
7. Совершенствование материально-технической базы преподавания предметов в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС НОО и ФГОС ООО.
8. Осуществлять сотрудничество с образовательным центром «Интеллект» с ВУЗами Крыма для привлечения учащихся к занятиям по интересу.

***Ожидаемые результаты работы:***

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам (математика, физика, информатика и ИКТ);
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Утверждение плана работы ШМО на 2018-2019 учебный год.	Август	Руководитель ШМО	План работы ШМО
1.2	Создание банка данных учителей-предметников ШМО	Сентябрь-октябрь	Руководитель ШМО	См. кадровый состав ШМО
1.3	Проведение заседаний ШМО	В течение года	Руководитель ШМО	План заседаний ШМО
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	Члены ШМО	План работы школы, план работы ШМО, план работы городского МО
1.5	Актуализация нормативных требований СанП И Н, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Август	Члены ШМО	Журналы по техн. безопасности и охране труда, паспорта кабинетов.
1.6	Утверждение тем самообразования	сентябрь	Члены ШМО	Индивидуальный план самообразования учителей
1.7	Анализ работы ШМО за 2018-2019 уч. год	май	Руководитель ШМО	Аналитическая справка
1.8	Составление плана работы ШМО на 2019-2020 учебный год	Май- август	Руководитель ШМО, зам. директора по УВР	План работы ШМО

1.9	Организация взаимопосещения уроков	В течении года	Члены ШМО	График взаимопосещений
-----	------------------------------------	----------------	-----------	------------------------

## Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Изучение инструктивно-методических писем МОиН	В течение года	Зам. директора по УВР	Информация ШМО
2.2	Разработка и утверждение рабочих программ по предметам	Июнь- Август	Руководитель ШМО члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
2.3.	Разработка и утверждение рабочих программ индивидуально- групповых занятий	Август	Руководитель ШМО члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
2.4.	Составление планов самообразования	Сентябрь	Члены ШМО	Индивидуальный план самообразования учителей
2.5	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены ШМО	Методическая копилка членов ШМО
2.6	Организация и проведение ВПР, четвертных, полугодовых и итоговых работ по предметам	октябрь, декабрь, апрель, май	Зам.директора по УВР Члены ШМО	График проведения контрольных работ
2.7	Участие в работе педагогических советов	В течение года	Члены ШМО	Выступления
2.8	Проведение открытых уроков и мастер – классов	Члены ШМО	Члены ШМО	Анализ и самоанализ урока
2.9	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по	Март	Члены ШМО	Протокол заседания ШМО

	промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов			
2.10	Подготовка к промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов	III – IV четверть	Члены ШМО	График промежуточной и итоговой аттестации

### Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Ноябрь Январь  Март  Май	Руководитель ШМО,  члены ШМО	Справка
3.2	Анализ качества обученности учащихся по предметам за четверти, полугодие, год	По окончании четверти, полугодия, года.	Зам. директора по УВР Руководитель ШМО, члены ШМО	Таблицы
3.3	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам	Апрель - июнь	Члены ШМО	График консультаций
3.4	Участие в работе совещаний по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	Октябрь Декабрь Февраль Апрель	Члены ШМО	Информация

#### Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
4.1	Участие в организации и проведении научно-практических конференций	По графику РОО	Члены ШМО	План работы РОО
4.2	Участие учащихся во Всероссийской олимпиаде, дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	По плану	Члены ШМО	Информация
4.3	Организация и анализ проведение школьного этапа олимпиад по предметам	Октябрь	Члены ШМО	Отчет о результатах проведения олимпиады Протокол
4.4	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях	В течение года	Члены ШМО	
4.5	Организация и проведение предметной недели: Участие в городском математическом конкурсе для 8 – классников.		Члены ШМО	План, сборник материалов, анализ проведения недели

## План заседаний ШМО учителей предметного цикла на 2018-2019 учебный год

месяц	Тематика заседания	Срок проведения	ответственный
I заседание.	<p><b>Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2018-2019 уч. г.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9-х классах в 2017-2018 уч.г.</li> <li>2. Утверждение плана работы ШМО на 2018 – 2019 уч. г.</li> <li>3. Рассмотрение рабочих программ на 2018-2019 уч. г.</li> <li>4. Изучение нормативных документов, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки.</li> <li>5. Составление плана - графика открытых мероприятий и уроков на 2018-2019 год</li> </ol>	Август сентябрь	Учителя - предметники
	Работа между заседаниями	Сентябрь- октябрь	. Учителя - предметники
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы)</li> <li>2. Участие в школьных олимпиадах по предметам.</li> <li>3. Подведение итогов школьного тура олимпиады.</li> <li>4. Работа по единой методической темой: «»</li> <li>5. Анализ и обсуждение новинок педагогической литературы.</li> <li>6. Участие в педагогическом совете школы</li> </ol>		



<p><b>II</b> заседание</p>	<p><b>Тема: «Применение современных педагогических технологий в период перехода на ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся».</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Доклад по теме « Духовно – нравственное развитие и воспитание школьников в свете ФГОС второго поколения на уроках и внеклассных мероприятиях» Новые формы обучения учащихся 5-8 класса на уроках при переходе на ФГОС ООО. Активизация творческой и познавательной деятельности учащихся.</b></li> <li><b>2. Использование различных педагогических технологий с целью повышения качества образования по предметам</b></li> <li><b>3. Анализ результатов школьной всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам в 2018-2019 учебном году.</b></li> <li><b>4. Прохождение программного материала за 1 четверть.</b></li> <li><b>5. Итоги 1 четверти. Успеваемость по предметам.</b></li> </ol>	<p><b>Ноябрь</b></p>	
	<p><b>Работа между заседаниями</b></p>	<p><b>Ноябрь-декабрь</b></p>	<p><b>Учителя - предметники</b></p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам Участие в школьных олимпиадах по предметам.</b></li> <li><b>2. Обсуждение итогов школьных олимпиад</b></li> <li><b>3. Подготовка учащихся в конкурсах</b></li> <li><b>4. Работа по самообразованию.</b></li> <li><b>5. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации).</b></li> <li><b>6. Участие в педагогическом совете школы</b></li> <li><b>7. Участие в областных конкурсах</b></li> </ol>		

III заседание	<b>Тема: «Используемые образовательные технологии на этапе перехода к ФГОС нового поколения»</b> <b>План заседания:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Игровые технологии как способ повышения мотивации учащихся к изучению предмета на уроках и во внеурочной деятельности» (из опыта работы)</li> <li>2. Формирование ИКТ- компетентности учителей и обучающихся информационными коммуникационными технологиями в учебном процессе</li> <li>3. Использование современных технологий на уроках (из опыта работы)</li> <li>4. Организация повторения при подготовке к ОГЭ.</li> </ol>	январь	Учителя - предметники
<b>Работа между заседаниями</b>		<b>январь-март</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация и проведение предметной недели: «Марафон школьных наук»</li> <li>2. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</li> <li>3. Работа по самообразованию</li> <li>4. Взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</li> </ol>		
IV заседание	<b>Тема: «Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации»</b>  <b>План заседания:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ГИА»</li> <li>2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.</li> <li>3. Подведение итогов предметной недели «Марафон школьных наук».</li> <li>4. Об аттестационных материалах промежуточной аттестации 2018-2019 уч. года</li> <li>5. Отчет по самообразованию</li> </ol>	март	Учителя - предметники
<b>Работа между заседаниями</b>		<b>Апрель-май</b>	
	1. Проведение ВПР в 5-6 кл, и 11 классах, их анализ		

	<p>2. Подготовка и проведение промежуточной аттестации</p> <p>3. Работа по самообразованию</p> <p>4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации.</p> <p>5. Оформление стендов «Готов к ОГЭ», «Готов к ЕГЭ»</p>		
V заседание	<p><b>Тема: ««Портфолио учителя – анализ результатов деятельности»».</b></p> <p><b>План заседания:</b></p> <p><b>1. Самоанализ и самооценка педагогической деятельности учителей, творческие отчеты учителей по темам самообразования, мониторинги.</b> (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2018-2019 учебный год)</p> <p><b>2. Прохождение программного материала, выполнение контрольных работ, (отчеты учителей предметного цикла)</b> <b>Подведение итогов промежуточной аттестации</b></p> <p><b>4. Анализ работы МО за 2018 - 2019 учебный год. Задачи на 2019-2020 учебный год</b></p>	май	Учителя - предметники