

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области  
средняя общеобразовательная школа № 7 города Похвистнево городского округа Похвистнево Самарской области

Рассмотрен  
на заседании МО учителей  
естественно-математического цикла  
Руководитель МО Н.Ю. /Матвеева Н.Ю.  
Протокол № 1 от «26» августа 2020 г.

Согласован  
Зам директора по УВР  
Л.И. /Данилина Л.И./  
«28» августа 2020 г.



**План работы  
методического объединения учителей естественно–математического цикла  
на 2020-2021 учебный год**

г. Похвистнево  
2020 г.

**Тема методического объединения:** «Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях работы по ФГОС».

**Цель:** Повышение качества образования по предметам естественно-математического цикла через применение современных педагогических технологий, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.

**Задачи:**

1. Создать условия для психолого-педагогического и методического сопровождения участников педагогического процесса в работе по ФГОС основного общего образования.
2. Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, курсовую подготовку, участие в конкурсах, использование современных образовательных технологий.
3. Формировать предметные и метапредметные компетентности у обучающихся с учетом их возрастных особенностей.
4. Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми и детьми с ограниченными возможностями здоровья.
5. Активизировать деятельность по обобщению и распространению положительного педагогического опыта учителей МО.

**Ожидаемые результаты:**

1. Рост качества знаний обучающихся.
2. Создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, УУД.
3. Повышение профессионального мастерства педагогов.

**Направления работы МО учителей естественно-математического цикла:**

**Аналитическая деятельность:**

1. Анализ работы МО за прошедший учебный год и планирование работы МО на следующий учебный год.
2. Анализ проведенных открытых уроков и внеклассных мероприятий по предметам МО.
3. Изучение направлений деятельности педагогов (по темам самообразования).

**Информационная деятельность:**

1. Изучение новинок методической литературы в целях совершенствования педагогической деятельности.
2. Изучение и обобщение педагогического опыта учителей МО.
3. Пополнение Методической копилки учителей МО естественно-математического цикла.

**Организационные формы работы:**

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеклассной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей естественно-математического цикла на заседаниях МО, семинарах, вебинарах, педсоветах.
5. Повышение квалификации педагогов на курсах.
6. Прохождение аттестации педагогами.

**Темы самообразования учителей МО естественно-математического цикла в 2020 - 2021 учебном году.**

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О. учителя, категория</b>	<b>Предмет</b>	<b>Тема самообразования</b>
1.	Матвеева Наталья Юрьевна, учитель высшей категории	Математика	Системно-деятельностный подход в обучении математике.
2.	Козлова Ольга Владимировна, учитель высшей категории	Физика	Формирование технического мышления на уроках физики.
3.	Седова Ольга Васильевна	География, биология, химия	-
4.	Пичугина Светлана Ивановна	География, биология	Исследовательская и проектная деятельность обучающихся на уроках биологии и географии и во внеурочное время.
5.	Замулло Татьяна Владимировна, учитель первой категории	Технология	Здоровьесберегающие технологии на уроках технологии как основной фактор сохранения и укрепления здоровья обучающихся.
6.	Кондратенко Евгений Михайлович, соответствие занимаемой должности	Технология	Использование метода проектов в обучении школьников предмету технологии.
7.	Давыдова Ольга Николаевна, стаж работы до 2 лет	Физическая культура	Использование здоровьесберегающих технологий на уроках физической культуры.

**План работы методического объединения учителей естественно-математического цикла  
ГБОУ СОШ № 7 города Похвистнево в 2020-2021 учебном году.**

<b>Месяц</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>Ответственные</b>
Август	<b>Заседание № 1.</b> Повестка дня: 1. Анализ работы МО за 2019-2020 учебный год. 2. Рассмотрение плана работы МО на 2020-2021 учебный год. 3. Рассмотрение рабочих программ по предметам МО и программ внеурочной деятельности на 2020-2021 учебный год. 4. Рассмотрение материалов промежуточной аттестации в 5-9 классах на 2020-2021 учебный год. 5. Утверждение тем самообразования педагогов. 6. Аттестация педагогов в 2020-2021 учебном году.	4 неделя	Матвеева Н.Ю., руководитель МО Учителя-предметники
Сентябрь	<b>Мероприятия:</b> 1.Проведение входных контрольных работ, тестов, их анализ. Планирование	3 неделя	Учителя-предметники

	<p>коррекционной работы.</p> <p>2. Изучение новых демоверсий ОГЭ по предметам естественно-математического цикла.</p> <p>3. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).</p> <p>4. Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары).</p> <p>5. Проведение ВПР по предметам естественно-математического цикла.</p>	<p>В течение месяца</p> <p>По графику</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Данилина Л.И., зам.директора по УВР</p> <p>Учителя-предметники</p>
Октябрь	<p><b>Мероприятия:</b></p> <p>1. Проведение ВПР по предметам естественно-математического цикла.</p> <p>2. Проведение школьного тура Всероссийской предметной олимпиады школьников.</p> <p>3. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).</p> <p>4. Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары).</p>	<p>По графику</p> <p>В течение месяца</p>	<p>Данилина Л.И., зам.директора по УВР</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p>
Ноябрь	<p><b>Заседание № 2.</b> Повестка дня:</p> <p>1. Анализ ВПР по предметам естественно-математического цикла.</p> <p>2. Итоги школьного тура Всероссийской предметной олимпиады школьников.</p> <p><b>Мероприятия:</b></p> <p>1. Участие в окружном туре Всероссийской предметной олимпиады школьников.</p> <p>2. Взаимопосещение уроков учителями естественно-математического цикла.</p> <p>3. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).</p> <p>4. Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары).</p>	<p>2 неделя</p>	<p>Матвеева Н.Ю., руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p>
Декабрь	<p><b>Мероприятия:</b></p> <p>1. Проведение контрольных работ, тестов за 1 полугодие, их анализ. Планирование коррекционной работы.</p> <p>2. Региональный мониторинг степени сформированности читательской, математической и естественнонаучной грамотности обучающихся в модуле Региональная Образовательная Система Тестирования "РОСТ" АСУ РСО.</p> <p>3. Подготовка к участию в городском конкурсе творческих проектов учащихся «Интеллект. Творчество. Фантазия».</p> <p>4. Взаимопосещение уроков учителями естественно-математического цикла.</p> <p>5. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).</p> <p>6. Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары).</p>	<p>3-4 недели</p> <p>По графику</p> <p>В течение месяца</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Козлова О.В., зам.директора по УВР</p> <p>Матвеева Н.Ю., руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p>
Январь	<p><b>Мероприятия:</b></p> <p>1. Участие в конкурсе творческих проектов учащихся «Интеллект. Творчество. Фантазия» (муниципальный уровень)</p> <p>2. Оформление уголков «Готовимся к экзаменам»</p> <p>3. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).</p> <p>4. Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары).</p>	<p>По графику</p> <p>В течение месяца</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p>

Февраль	<b>Мероприятия:</b> 1.Участие в конкурсе творческих проектов учащихся «Интеллект. Творчество. Фантазия» (окружной уровень) 2.Проведение внутришкольного мониторинга в формате ОГЭ в 9 классе по математике, физике, информатике, географии (1 этап). 3. Взаимопосещение уроков учителями естественно-математического цикла. 4.Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные). 5.Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары).	В течение месяца  3 неделя В течение месяца	Учителя-предметники  Данилина Л.И., зам.директора по УВР Учителя-предметники  Учителя-предметники
Март	<b>Заседание № 3.</b> Повестка дня: 1. Подведение итогов окружного, регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников. 2.Организация ГИА-9 в 2021 году, нормативные документы по вопросам ОГЭ. 3.Творческие отчеты педагогов МО по темам самообразования.	1 неделя	Матвеева Н.Ю., руководитель МО Учителя-предметники
	<b>Мероприятия:</b> 1.Взаимопосещение уроков учителями естественно-математического цикла. 2.Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные). 3.Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары).	В течение месяца	Учителя-предметники
Апрель	<b>Мероприятия:</b> 1.Проведение ВПР по предметам естественно-математического цикла. 2.Проведение внутришкольного мониторинга в формате ОГЭ в 9 классе по математике, физике, информатике, географии (2 этап). 3.Пригласительный школьный этап олимпиады по химии, астрономии, биологии на платформе Образовательного центра «Сириус». 4.Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные). 5.Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары).	По графику  3 неделя По графику	Данилина Л.И., зам.директора по УВР Учителя-предметники  Учителя-предметники
Май	<b>Заседание № 4.</b> Повестка дня: 1. Творческие отчеты педагогов МО по темам самообразования. 2. Подведение итогов работы МО за 2020-2021 учебный год.	4 неделя	Матвеева Н.Ю., руководитель МО Учителя-предметники
	<b>Мероприятия:</b> 1. Проведение промежуточной аттестации в 5-9 классах по предметам естественно-математического цикла. Анализ результатов. 2. Пригласительный школьный этап олимпиады по математике, физике, информатике на платформе Образовательного центра «Сириус». 3. Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары). 4.Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).	2-3 недели По графику В течение месяца	Учителя-предметники  Учителя-предметники
Июнь	<b>Мероприятия:</b> 1.Участие педагогов в организации проведения ГИА. 2.Повышение квалификации педагогов (курсы, вебинары).	В течение месяца	Учителя-предметники