

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 Матвеева Н.Ю.
Протокол № 1 от «26» августа 2020 г.

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



Утвержден
Директор школы
Козлов Д.А.
Приказ № 109
от «30» 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.

№ п/п	Ф.И.О. учителя, категория	Предмет	Тема самообразования
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.**

Месяц	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные
Август	Заседание № 1. 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	Мероприятия: 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 Учителя-предметники</p>
Октябрь	<p>Мероприятия:</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 Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p>
Ноябрь	<p>Заседание № 2. Повестка дня:</p> <p>1. Анализ ВПР по предметам естественно-математического цикла.</p> <p>2. Итоги школьного тура Всероссийской предметной олимпиады школьников.</p>	2 неделя	Матвеева Н.Ю., руководитель МО Учителя-предметники
	<p>Мероприятия:</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>По графику</p> <p>В течение месяца</p>	<p>Данилина Л.И., зам.директора по УВР Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p>
Декабрь	<p>Мероприятия:</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>	3-4 недели	Учителя-предметники
		<p>По графику</p> <p>В течение месяца</p>	<p>Козлова О.В., зам.директора по УВР Матвеева Н.Ю., руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p>
Январь	<p>Мероприятия:</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	Мероприятия: 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	Заседание № 3. 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
	Мероприятия: 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	Мероприятия: 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	Данилина Л.И., зам.директора по УВР
		3 неделя По графику	Учителя-предметники Учителя-предметники
Май	Заседание № 4. 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
	Мероприятия: 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	Мероприятия: 1. Участие педагогов в организации проведения ГИА. 2. Повышение квалификации педагогов (курсы, вебинары).	В течение месяца	Учителя-предметники