

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 «27» августа 2021 г.

Согласован
Зам. директора по УВР
Данилина Л.И.
«30» августа 2021 г.



Участник
Директор школы
Козлов Д.А.
Приказ № 166 от «31» августа 2021 г.

**План работы
методического объединения учителей естественно-математического цикла ,
на 2021 – 2022 учебный год**

г. Похвистнево
2021 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 2021 - 2022 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.	Седова Ольга Васильевна	География, биология, химия	-
3.	Замулло Татьяна Владимировна, учитель первой категории	Технология	Здоровьесберегающие технологии на уроках технологии как основной фактор сохранения и укрепления здоровья обучающихся.
4.	Кондратенко Евгений Михайлович, соответствие занимаемой должности	Технология	Использование метода проектов в обучении школьников предмету технологии.
5.	Баласаян Армен Суменович	Физическая культура	Использование здоровьесберегающих технологий на уроках физической культуры.

**План работы методического объединения учителей естественно-математического цикла
ГБОУ СОШ № 7 города Похвистнево в 2021-2022 учебном году.**

Месяц	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные
Август	Заседание № 1. Повестка дня: 1. Анализ работы МО за 2020-2021 учебный год. 2. Рассмотрение плана работы МО на 2021-2022 учебный год. 3. Рассмотрение рабочих программ по предметам МО и программ внеурочной деятельности на 2021-2022 учебный год. 4. Рассмотрение материалов промежуточной аттестации в 5-9 классах на 2021-2022 учебный год. 5. Утверждение тем самообразования педагогов. 6. Аттестация педагогов в 2021-2022 учебном году.	4 неделя	Матвеева Н.Ю., руководитель МО Учителя-предметники
Сентябрь	Мероприятия: 1. Проведение входных контрольных работ, тестов, их анализ. Планирование коррекционной работы. 2. Изучение новых демоверсий ОГЭ по предметам естественно-математического цикла. 3. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные). 4. Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары).	3 неделя В течение месяца	Учителя-предметники Учителя-предметники
Октябрь	Мероприятия:		

	<p>1.Проведение школьного тура Всероссийской предметной олимпиады школьников.</p> <p>2. Окружной мониторинг по функциональной (математической) грамотности.</p> <p>2.Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).</p> <p>3.Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары).</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>
Ноябрь	<p>Заседание № 2. Повестка дня:</p> <p>1. Анализ результатов мониторинга по ФГ.</p> <p>2. Итоги школьного тура Всероссийской предметной олимпиады школьников.</p>	<p>2 неделя</p>	<p>Матвеева Н.Ю., руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p>
	<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</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p>
Декабрь	<p>Мероприятия:</p> <p>1.Проведение контрольных работ, тестов за 1 полугодие, их анализ.</p> <p>Планирование коррекционной работы.</p> <p>2.Региональный мониторинг степени сформированности ФГ 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. Школьный мониторинг по функциональной (математической) грамотности обучающихся 8, 9а, 9б классов.</p> <p>5. Взаимопосещение уроков учителями естественно-математического цикла.</p> <p>6.Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).</p> <p>7.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>Данилина Л.И., зам.директора по УВР</p> <p>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	<p>Мероприятия:</p> <p>1.Участие в конкурсе творческих проектов учащихся «Интеллект. Творчество. Фантазия» (окружной уровень)</p> <p>2.Проведение внутришкольного мониторинга в формате ОГЭ в 9 классе по математике, физике, информатике, географии, биологии (1 этап).</p> <p>3. Взаимопосещение уроков учителями естественно-математического цикла.</p>	<p>В течение месяца</p> <p>3 неделя</p> <p>В течение</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Данилина Л.И., зам.директора по УВР</p> <p>Учителя-предметники</p>

	4.Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные). 5.Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары).	месяца	Учителя-предметники
Март	Заседание № 3. Повестка дня: 1. Подведение итогов окружного, регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников. 2.Организация ГИА-9 в 2022 году, нормативные документы по вопросам ОГЭ.	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, биологии (2 этап). 3.Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные). 4.Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары).	По графику 3 неделя В течение месяца	Данилина Л.И., зам.директора по УВР Учителя-предметники Учителя-предметники
	Заседание № 4. Повестка дня: 1. Творческие отчеты педагогов МО по темам самообразования. 2. Подведение итогов работы МО за 2021-2022 учебный год.	4 неделя	Матвеева Н.Ю., руководитель МО Учителя-предметники
Май	Мероприятия: 1. Проведение промежуточной аттестации в 5-9 классах по предметам естественно-математического цикла. Анализ результатов. 2. Повышение квалификации педагогов (курсы, семинары, вебинары). 3.Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).	По графику В течение месяца	Учителя-предметники Учителя-предметники
	Мероприятия: 1.Участие педагогов в организации проведения ГИА. 2.Повышение квалификации педагогов (курсы, вебинары).	В течение месяца	Учителя-предметники
Июнь	Мероприятия: 1.Участие педагогов в организации проведения ГИА. 2.Повышение квалификации педагогов (курсы, вебинары).	В течение месяца	Учителя-предметники