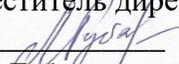




Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«САМАРСКИЙ МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»  
городского округа Самара

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по НМР

  
Л.Ф.Губарева

УТВЕРЖДАЮ

директор лицея

  
А.А. Волчкова

## ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН МАОУ СМТЛ на 2021-2022 уч. год

**Методическая тема:** «Инновационная деятельность учителя как метод повышения качества образовательного процесса в условиях реализации ФГОС».

### Цели:

- повышение качества образования через непрерывное развитие учительского потенциала, повышение уровня профессионального мастерства и профессиональной компетентности педагогов для успешной реализации ФГОС и воспитания личности, подготовленной к жизни в высокотехнологичном, конкурентном мире;
- создание оптимальных условий для реализации инновационной деятельности учителя в обучении предметам естественно-научного цикла в реализации основных направлений ФГОС.

### Задачи на 2021-2022 учебный год:

1. Повышение мастерства и квалификации учителей-предметников естественно-научного цикла в соответствии со стандартами нового поколения.
2. Проведение нестандартных уроков с использованием современных педагогических технологий с целью повышения познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-научного цикла.
3. Концентрирование основных сил МО в направлении повышения качества обучения, воспитания и развития лицеистов.
4. Интеграция основного и дополнительного образования в целях раскрытия творческого потенциала обучающихся через уроки и внеклассную работу на основе новых образовательных технологий.
5. Повышение профессионального уровня мастерства педагогов через самообразование, использование персональных сайтов, участие в творческих мастерских и интернет сообществах, использование современных технологий, содействие раскрытию творческого потенциала учащихся через уроки и внеклассную работу.
6. Организация системной подготовки к защите индивидуального проекта, ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно-научного цикла.
7. Изучение нормативно-правовой, методической базы по внедрению ФГОС, подготовка к ОГЭ, ЕГЭ. Анализ основных изменений в формате и проведении ГИА по предметам естественно-научного цикла.
8. Анализ методического аспекта содержания урока в период дистанционного обучения. Продолжение работы по внедрению интернет технологий при подготовке учителей к урокам.

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МО

### Аналитическая деятельность:

- анализ методической деятельности за 2020-2021 учебный год и планирование на 2021-2022 учебный год;
- анализ посещения открытых уроков;
- изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования);
- анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.

### Информационная деятельность:

- изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;
- продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования.

### Организация методической деятельности:

- выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.

### Консультативная деятельность:

- консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования;
- консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;
- консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

### Организационные формы работы:

- заседания методического объединения; межсекционная работа.
- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы, организации внеурочной деятельности;
- взаимопосещение уроков педагогами;
- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;
- участие в семинарах, вебинарах;
- повышение квалификации педагогов на курсах;
- прохождение аттестации педагогическими работниками.

### Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-научного цикла;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

## План проведения заседаний МО на 2021-2022 учебный год

№	Месяц	План заседания	Ответственный	Отметка о выполнении
1	Август - Сентябрь,	ЗАСЕДАНИЕ № 1		

2021г.	<p><b>Тема: «Организационное заседание МО. Определение основных задач МО на 2021-2022 учебный год».</b></p> <p>1. Анализ работы МО за 2020-2021 учебный год, цели, задачи, планирование работы на новый учебный год.</p> <p>2. Рассмотрение рабочих программ по предметам естественно-научного цикла, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала. Знакомство с нормативными документами.</p> <p>3. Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации. Утверждение тем самообразования учителей на предстоящий год.</p> <p>4. Обсуждение планов работы по организации проектной деятельности в основной и средней школе.</p> <p>5. Организация внеурочной деятельности с обучающимися 5-11 классов.</p> <p>6. Организация подготовки старшеклассников к сдаче ЕГЭ, ОГЭ в 2021-2022 учебном году.</p> <p>7. Анализ результатов Всероссийских проверочных работ по предметам биология, география, физика, химия.</p> <p>8. Изучение нормативной базы по организации школьного этапа Всероссийских олимпиад по предметам естественно-научного цикла.</p> <p>9. Планирование сроков проведения методической недели МО естественно-научного цикла.</p>	<p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Руководитель МО</p>	Выполнено
Работа между заседаниями	<p>1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом.</p> <p>2. Подготовка к олимпиадам по предметам.</p> <p>3. Проведение олимпиад по предметам естественно-научного цикла в 5-11 классах.</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p>	

2	Октябрь- Ноябрь, 2021г.	<p>ЗАСЕДАНИЕ № 2</p> <p><b>Примерная тематика: «Интернет технологии в период дистанционного обучения. Методический компонент».</b></p> <p>1. Творческое и системное использование IT-технологий в образовательной деятельности учителя.</p> <p>2 Исследовательская деятельность как способ реализации деятельностного подхода на уроках физики (из опыта работы в виртуальной лаборатории).</p> <p>3. Анализ работы за I четверть (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам).</p> <p>4. Анализ результатов школьного этапа олимпиад.</p> <p>5. Подготовка учащихся ко II (окружному) этапу Всероссийской олимпиады школьников.</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Руководитель МО</p>	<p>Выполнено</p>
Работа между заседаниями		<p>1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом.</p> <p>2. Изучение демонстрационных вариантов КИМ 2022 года.</p> <p>3. Консультации для молодых специалистов.</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Руководитель МО</p>	
3	Февраль- март 2022г.	<p>ЗАСЕДАНИЕ № 3</p> <p><b>Примерная тематика: «Новые педагогические технологии в обучении предметам естественно-научного цикла».</b></p> <p>1. Использование современных технологий, методов и приёмов в урочной и внеурочной деятельности как залог качества образования.</p> <p>2. Активизация работы с одарёнными детьми и организация целенаправленной работы со слабоуспевающими детьми через индивидуальные задания, выполнение которых основано на использовании компьютерных технологий.</p> <p>3. Анализ работы за I полугодие (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам).</p> <p>4. Анализ результатов окружного этапа олимпиады и методическая подготовка к региональным олимпиадам (участие в конкурсах, конференциях).</p> <p>5. Предметная неделя как показатель творчества учителя и как одна из форм повышения интереса учеников к урокам физики, биологии, химии, географии. Составление примерного плана работы.</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p>	
Работа между заседаниями		<p>1. Открытые уроки, мероприятия по предметам естественно-научного цикла в 5-11 классах.</p> <p>2. Организация повторения учебного материала в рамках подготовки к итоговой аттестации выпускников и контрольным</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Руководитель МО</p>	

		<p>работам.</p> <p>3. Подборка оригинальных идей и разработок в использовании профессиональной деятельности учителей.</p>	Учителя-предметники	
4	Апрель, 2022г.	<p>ЗАСЕДАНИЕ № 4</p> <p><b>Примерная тематика: «Итоговая и промежуточная аттестация учащихся»</b></p> <p>1. Подготовка обучающихся к итоговой аттестации по физике, химии, биологии за курс основной школы.</p> <p>2. Анализ работы за 3 четверть (успеваемость по классам, качество знаний, выполнение программ по предметам).</p> <p>3. Изучение нормативных документов к государственной итоговой аттестации.</p> <p>4. Рассмотрение экзаменационного материала для проведения промежуточной аттестации.</p> <p>5. Подготовка к диагностическим тестированиям в 9, 11 классах и всероссийским проверочным работам.</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p>	
	Работа между заседаниями	<p>1. Оформить материалы по итогам недели предметов естественно-научного цикла.</p> <p>2. Подготовить к обсуждению примерный план работы МО на 2022-2023 учебный год.</p> <p>3. Учителям предметникам подготовить свои предложения по планированию работы МО на следующий учебный год.</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p>	
5	Май, 2022г.	<p>ЗАСЕДАНИЕ № 5</p> <p><b>Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2021-2022 учебный год».</b></p> <p>1. Подведение итогов работы за 2021-2022 учебный год: анализ выполнения учебных программ по предметам.</p> <p>2. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам естественно-научного цикла за учебный год.</p> <p>3. Проект плана на новый 2022-2023 учебный год</p> <p>4. Отчёт членов МО о результатах реализации программы по самообразованию в 2021-2022 году, обсуждение отчётов по критериям оценки качества и эффективности труда педагогических работников.</p>	<p>Руководитель МО</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Учителя-предметники</p>	

Руководитель МО естественно-научных дисциплин

А.С. Филимонов