

План работы  
МО учителей естественно-математического цикла  
на 2021-2022 учебный год

Список ШМО ЕМЦ

- ✓ Трупискова И.В., учитель математики
- ✓ Кузнецов А.С, учитель информатики
- ✓ Хомутов И.А., учитель ОБЖ и физической культуры
- ✓ Маслов М.А., учитель физической культуры
- ✓ Краснова И.А., учитель химии
- ✓ Проскурякова Т.Н., учитель биологии
- ✓ Плеханова Н.М., учитель технологии
- ✓ Кокорин М.В., учитель технологии
- ✓ Иванова О.К., учитель технологии - назначена руководителем предметного объединения ЕМЦ с 01.03. 2022 г. Приказ № 8 от 25.02.2022 .

Единая методическая тема школы: *«Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях реализации ФГОС»*

Методическая тема МО ЕМЦ: *«Создание образовательного пространства, обеспечивающего личностную, социальную и профессиональную успешность учащихся путём применения современных педагогических и информационных технологий в рамках ФГОС»*

**Цель:** *Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителя, его эрудиции, компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания; применение новых технологий, направленных на обеспечение самораскрытия, самореализации учащихся, повышение качества учебно-воспитательного процесса.*

**Задачи:**

- ✓ Реализация системно-деятельностного подхода в обучении и воспитании.
- ✓ Непрерывное совершенствование педагогического мастерства учителей.
- ✓ Внедрение современных педагогических технологий обучения и воспитания, информационных образовательных технологий.
- ✓ Адаптация образовательного процесса к запросам и потребностям личности; ориентация обучения на личность учащихся; обеспечение возможности её самораскрытия; создание системы поиска и поддержки талантливых детей.
- ✓ Совершенствование предпрофильной подготовки обучающихся.
- ✓ Реализация принципов сохранения физического и психического здоровья субъектов образовательного процесса, использование здоровьесберегающих технологий в урочной и внеурочной деятельности.
- ✓ Духовно-нравственное, патриотическое и гражданское воспитание через повышение воспитательного потенциала урока.

План заседаний учителей МО естественно-математического цикла на 2021-2022  
уч.год

№п/ п	Тема, повестка заседания	Срок проведения	Ответственные
1	<p><b>Организационно-информационное</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Утверждение плана МО на 2021-2022 уч.год</li> <li>2. Изучение нормативных документов стандарта второго поколения и внесённых в них изменений</li> <li>3. ЕГЭ и ОГЭ по математике и информатике: результаты, обсуждения, рекомендации. Система подготовки к ЕГЭ и ОГЭ</li> <li>4. Итоги работы учителей МО в 2020-2021 уч.г.</li> <li>5. Ознакомление с программой воспитания и воспитательными задачами школы на 2021-2022 уч.год</li> <li>6. Изучение нормативных документов, методических писем по предметам</li> <li>7. Утверждение тем самообразования учителей на предстоящий учебный год</li> <li>8. Анкетирование</li> </ol>	сентябрь	<p>Назначена руководителем МО приказ №8 от 25.02.2022 Иванова О.К.</p> <p>Зам.директора по УВР Зубакова Е.А. Члены МО</p>
2	<p><b>Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей и их компетентности в условиях обновления содержания образования</b></p> <p>Цель: совершенствовать формы и методы учебной деятельности, способствующие эффективной работе учителей по обеспечению качественного образования и для реализации ФГОС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Способы моделирования современного урока в контексте профессиональной деятельности учителя, необходимые для реализации ФГОС.</li> <li>2.Требования к современному уроку</li> <li>3.Технология смыслового чтения</li> <li>4.Работа со слабоуспевающими учащимися. Обмен опытом.</li> <li>5.Итоги работы I четверти и корректировка плана работы на II четверть.</li> </ol>	ноябрь	Члены МО
3	<p><b>Системно-деятельностный подход как главное условие реализации Федерального государственного образовательного стандарта</b></p> <p>Цель: определить технологии, методы и средства осуществления системно-деятельностного подхода в учебном процессе</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Системно-деятельностный подход в учебно-воспитательном процессе</li> <li>2. Самостоятельная работа как средство формирования учебно-информационных умений обучающихся.</li> <li>3. Обсуждение участия учащихся в научно-практической конференции</li> <li>4. Анализ контрольных работ по математике за I полугодие, успеваемости за II четверти</li> </ol>	январь	Члены МО

	5. Итоги работы во II четверти и корректировка плана работы на III четверть.		
4	<p><b>Дифференциация в процессе обучения. Состояние преподавания математики в выпускных классах</b></p> <p>Цель: мотивация деятельности учителей естественно-математического цикла на повышение качества образования через внедрение и разработку инновационных процессов в обучении.</p> <p>1. Функциональная грамотность, обучение на онлайн курсах, обсуждение.</p> <p>2. Интеллектуальное развитие учащихся с применением наглядности и индивидуальная работа на уроке.</p> <p>3. Промежуточная аттестация. Нормативные документы</p> <p>4. Проведение предметной недели.</p> <p>4. Анализ успеваемости за III четверть.</p> <p>5. Итоги работы в III четверти и корректировка плана работы на IV четверть.</p> <p>6. Проведение предметной недели в 4 четверти.</p>	<p>Март</p> <p>апрель</p>	<p>Кокорина О.М. Члены МО</p>
5	<p><b>Подведение итогов учебного года. Анализ работы МО В 2021-2022 уч. году</b></p> <p>1. Анализ работы МО за прошедший учебный год</p> <p>2. Обсуждение плана работы МО на 2022-2023 уч. год</p>	<p>май</p>	<p>Зубакова Е.А.</p>

Предметная неделя естественно – математического цикла.

ФИО	тема	дата	класс
Трупискова И.В.	«Решение уравнений»	14.04	6
Иванова О.К.	«Я - предприниматель, методы решения творческих задач»	12.04.	10
Плеханова Н.М.	«Рукоделие. Вязание крючком. Из истории»	13.04	6 «Б»
	Практическая работа «Изготовление образцов, связанных крючком»	13.04	6 «Б»
Кокорин М.В.	«Составление технологической карты»	13.04	5
Хомутов И.А.	«Баскетбол. Бросок мяча в прыжке одной рукой от плеча.»	13.04	7
	ОБЖ «Правила поведения в толпе»	15.04	8
Маслов М.А.	«О спорт, ты – мир!» урок в поддержку спортсменов РФ, паралимпийцев.	11.04	4