

**ПЛАН**  
**работы методического объединения учителей**  
**естественно-математического цикла**  
**на 2019-2020 учебный год**

**Методическая тема: «Стандарты второго поколения как концептуальная основа современного образования»**

**Цель методической работы:**

создание системы организационно - управленческого и методического обеспечения по введению и реализации ФГОС.

**Задачи методической работы:**

- оказание помощи учителям в освоении и реализации инновационных образовательных технологий в рамках требований ФГОС;
- повышение профессиональной компетенции и уровня квалификации педагогов;
- обеспечение единства и преемственности между ступенями при переходе к непрерывной системе образования в условиях внедрения новых стандартов;
- развитие системы поддержки одаренных детей.

**Методическая тема МО: «Эффективность подготовки обучающихся центра к государственной итоговой аттестации. Проблемы и пути их решения».**

**Цель:** рассмотреть вопросы ГИА вызывающие у учащихся центра наибольшие затруднения по предметам ЕМЦ и наметить пути их решения.

**Задачи:**

- отработать обязательный перечень содержательных элементов государственного образовательного стандарта, необходимого для успешного выполнения заданий ЕГЭ и ОГЭ
- разработка методических и дидактических материалов, реализующих подготовку учащихся на разных этапах обучения
- обмен опытом между учителями-предметниками, по вопросам подготовки учащихся к сдаче ГИА

**ТЕМЫ**  
**самообразования учителей**  
**МО естественно-математического цикла**  
**на 2019- 2020 учебный год.**

<b>Учитель</b>	<b>Тема самообразования</b>	<b>Год работы</b>
Ахметова Н.Ш.	Активизация познавательной деятельности на уроках математики в рамках ФГОС	3-ий год
Мельникова Ю.В.	Методика подготовки обучающихся к ОГЭ по физике	2-ой год
Халтаева О.А.	Здоровьеформирующее обучение как педагогический принцип.	3-ий год
Кравченко М.Н.	Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся.	3-ий год
Кирохомцева А.В.	Методика индивидуально-группового обучения.	3-ий год

## Заседания МО

### 1 заседание (Сентябрь)

№	Мероприятия	Цель	Ответственные	Результат
1.	Результаты экзаменов ЕГЭ, ОГЭ по предметам в 9, 11 классах; Входной мониторинг по предметам	Проанализировать результаты экзаменов с каждым педагогом по предметам	Руководитель МО	Состояние фактического уровня знаний учащихся. План работы по ликвидации пробелов в знаниях учащихся в урочное и внеурочное время
2	О подготовке к I (школьному) этапу ВОШ	Обсуждение подготовки учащихся к участию в олимпиадах.	Руководитель МО Учителя-предметники	Участие учащихся школы в I (школьном) туре Всероссийской олимпиады школьников.
3	«Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся»	Выступление по теме самообразования	Кравченко М.Н	Обмен опытом. Пополнение методической копилки.
5	Новинки методической литературы и нормативных документов	Ознакомление с новинками методической литературы и нормативными документами	Руководитель МО Учителя-предметники	Применение в работе. Пополнение методической копилки.
6	Подготовка к методическому семинару "Метапредметный подход как условие реализации новых образовательных стандартов"	Распределение вопросов по данной теме среди учителей МО, для подготовки к семинару	Руководитель МО Учителя-предметники	План семинара

### 2 заседание (Ноябрь)

№	Мероприятия	Цель	Ответственные	Результат
1	О подготовке к II (муниципальному) этапу Всероссийской олимпиады школьников.	Подготовить учащихся к участию в олимпиадах.	Руководитель МО Учителя-предметники	Оценка результатов 1 этапа, материалы для портфолио учителей и обучающихся. График дополнительных занятий по подготовке ко Второму этапу (муниципальному) Всероссийской олимпиады школьников.
2	«Активизация познавательной деятельности на уроках математики в рамках	Выступление по теме самообразования, обсуждение	Ахметова Н.Ш	Обмен опытом. Пополнение методической копилки.

	ФГОС»			
3	Вопросы подготовки учащихся к ГИА.	Рассмотреть вопросы ГИА вызывающие у учащихся центра наибольшие затруднения, создание методической копилки по данным вопросам.	Руководитель МО Учителя-предметники	Создание методической копилки по вопросам ГИА для учащихся всех ступеней обучения
4	Развитие познавательного интереса у обучающихся	Работа со слабоуспевающими	Учителя-предметники	Коррекция знаний отстающих обучающихся
5	Обобщение опыта по методической теме «Здоровьеформирующее обучение как педагогический принцип»	Обобщение опыта работы.	Халтаева О.А	Пополнение методической копилки.
6	Взаимопосещение уроков.	Анализ посещённых уроков.	Учителя-предметники.	Материалы для портфолио учителей.

### 3 заседание (Январь)

№	Мероприятия	Цель	Ответственные	Результат
1	Анализ результатов контрольных работ за 2 четверть (1 полугодие), пробного экзамена.	Проанализировать результаты контрольных работ за 2 четверть (1 полугодие), наметить пути повышению уровня качества знаний учащихся.	Руководитель МО Учителя-предметники	Создание условий для корректировки и совершенствования знаний обучающихся. Практические рекомендации.
2	Утверждение рабочих программ элективных курсов на 2 полугодие 2016/2017 учебного года.	Утверждение рабочих программ элективных курсов на 2 полугодие, работ промежуточной аттестации 2019/2020 учебного года.	Руководитель МО	Рабочие программы, приведённые в соответствие с требованиями ФГОС.
3	Отчёт учителей-предметников о прохождении программы и её практической части за 2 четверть и 1 полугодие.	Проанализировать прохождение программного материала и практической части запланированных уроков ЕМЦ.	Руководитель МО Учителя-предметники	Откорректированные программы.
4	Анализ работы с одарёнными детьми по предмету за 1 полугодие. Промежуточные итоги олимпиад, НПК, конкурсов, соревнований	Отчёт о внеклассной работе по своему предмету за определённый период.	Учителя-предметники	Рейтинг учителей. Материалы для портфолио учителей и обучающихся.

5	Проведение предметно-методической недели ЕМЦ «Путь успеха через творчество учителя и ученика»	Составить и утвердить план мероприятий в дни предметной недели.	Руководитель МО Учителя-предметники	План недели предметов ЕМЦ
6	Промежуточные результаты работы учителей МО ЕМЦ по вопросам методической темы.	Рассмотреть отчеты учителей-предметников о результатах работы по методической теме (результаты контрольных и проверочных работ, созданные методические копилки).	Учителя-предметники	Предварительные результаты работы учителей предметников по вопросам методической темы.
7	О проведении школьной конференции проектных, исследовательских, творческих работ «Планета знаний»	Подготовка учащихся к школьной конференции проектных, исследовательских, творческих работ «Планета знаний»	Учителя-предметники	Участие учащихся

#### 4 заседание (Май)

№	Мероприятия	Цель	Ответственные	Результат
1.	Выполнение программы и её практической части по математике, физике, информатике, географии, обществознанию, химии, биологии за 2019-2020 учебный год.	Проанализировать прохождение программного материала и её практической части по предметам за текущий учебный год.	Руководитель МО Учителя-предметники	Сравнительный отчет учителей – предметников.
2.	Отчет о работе по теме ШМО ЕМЦ "Метапредметный подход как условие реализации новых образовательных стандартов"	Определение динамики качества работы с обучающимися	Учителя-предметники	Материалы для портфолио.
3.	Анализ работы МО за 2019-2020год.	Проанализировать работу за год, оценка работы, выявить недостатки с целью исправления их в будущем.	Руководитель МО	Примерный план работы.
4.	Составление плана работы на новый 2020-2021 учебный год.	Составить план работы в соответствии с планом методической работы школы	Руководитель МО	План работы.
5.	Утверждение рабочих программ на 2020-2021	Рассмотреть и утвердить рабочие программы на	Руководитель МО	Рабочие программы на 2020-2021 учебный год

	учебный год	2020-2021 учебный год		
6	Взаимопосещение уроков.	Анализ посещённых уроков.	Учителя-предметники.	Материалы для портфолио учителей.
7.	Анализ работы учителей-предметников МО ЕМЦ о результатах работы по методической теме.	Проанализировать работу учителей предметников по методической теме.	Руководитель МО Учителя-предметники.	Анализ работы каждого учителя. Методические копилки учителей. Обмен опытом.