

Принято  
на заседании педагогического совета  
Протокол № 1 от «30» августа 2020г.



Утверждено

Директор MAOU «Школа № 6» КГО

Н.Н. Захарова

Приказ № 95 от «31» августа 2020г.

**План работы**  
**школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла**  
**на 2020-2021 учебный год**

Тема: «Развитие профессиональной компетентности педагога в условиях модернизации воспитательной деятельности школы»

Цель: повышение профессиональной компетентности педагогов в период внедрения примерной программы воспитания

Задачи ШМО:

1. Совершенствовать качество подготовки обучающихся на основе использования наиболее эффективных приёмов, методов обучения и воспитания школьников через освоение и внедрение современных педагогических технологий, учитывающих индивидуальный и дифференцированный подходы к обучению школьников.
2. Развивать интерес к предмету через применение форм активного обучения.
3. Совершенствовать формы входного и выходного контроля.
4. Совершенствовать методы обучения и воспитания, способствующие развитию и поддержанию у учащихся стремления к успеху
  - ✓ продолжить работу по повышению профессионализма педагогов МО;
  - ✓ активизировать самообразовательную деятельность учителей естественно - математического цикла
  - ✓ совершенствовать систему работы по повышению качества подготовки учащихся 9-х к итоговой аттестации;
  - ✓ продолжить поиск и освоение эффективных форм работы с учащимися, мотивированными к изучению предметов ЕМЦ, и одарёнными детьми

**Основные направления работы.**

**Методическая:**

1. Самообразование педагогов.
2. Составление и корректировка индивидуальных планов педагогической деятельности на текущий год.
3. Заседания МО.
4. Участие учителей ШМО в муниципальных и региональных мероприятиях.
5. Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов естественно-математического цикла, примерной программы воспитания.
6. Проведение открытых уроков, семинаров, развитие педагогических мастерских.

### **Организация образовательного процесса:**

1. Проведение контроля знаний учащихся, тематический контроль.
2. Вести мониторинг уровня сформированности УУД учащихся
3. Взаимопосещение уроков, проведение открытых уроков.
4. Анализ выполнения учебных программ, наличие учебно-методического комплекса.
5. Выявление результата обученности учащихся выпускных классов.
6. Определение качества знаний по предметам в конце учебного года.

### **Воспитательная работа:**

1. Подготовка учащихся к олимпиадам, научно-практическим конференциям, работа с одарёнными детьми.
2. Просветительская работа учащихся (музеи, выставки, экскурсии по предмету)
3. Организация внеурочной деятельности.

### **1. Информационная деятельность**

<b>№</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
1	Обновление и уточнение информации о педагогах ШМО естественно - математического цикла. Формирование базы данных.	август	Клементьева С.А.
2	Мониторинг профессиональных потребностей педагогов	август	Клементьева С.А.
3	Информирование педагогов о федеральном перечне учебников, рекомендованных для преподавания по ФГОС. Обмен мнениями об УМК, используемых учителями ШМО естественно - математического цикла	сентябрь  март	Клементьева С.А.  Учителя МО

4	Программно - методическое обеспечение образовательного процесса. Составление рабочих программ по предмету. Рецензирование рабочих программ.	август сентябрь	Учителя МО
5	Знакомство с графиком предметных декад, административных контрольных работ, ВПР, промежуточной аттестации в 2020-2021 учебном году.	август	Зам.директора Чуркина С.В.
6	Знакомство с примерной программой воспитания в ОУ	август	Зам.директора по ВР Старостенко И.В.

## 2. Аналитическая деятельность

№	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственный
1	Анализ работы за 2019-2020 учебный год	август	Клементьева С.А.
2	Уточнение списков на повышение квалификации и квалификационной категории учителями ШМО Составление графиков открытых уроков и внеклассных мероприятий, семинаров, «круглых столов», творческих отчетов и организация их проведения	сентябрь	Клементьева С.А.
3	Анализ результатов Всероссийской олимпиады по предметам ЕМЦ Школьный этап Муниципальный этап	ноябрь январь	Клементьева С.А.
4	Анализ результатов освоения программ, степени обученности учащихся по результатам за каждый триместр и за год	ноябрь, январь, март, июнь	Педагоги ШМО
5	Анализ результатов диагностических контрольных работ и ВПР	январь	Клементьева С.А. Педагоги ШМО
6	Анализ проведения ДКР в 9 классе.	январь	Клементьева С.А. Педагоги ШМО
7	Анализ результатов защиты исследовательских проектов	март	Клементьева С.А. Педагоги ШМО
8	Отчёт о результатах проведения промежуточной аттестации обучающихся и ВПР 5-8 классов.	май	Клементьева С.А. Педагоги ШМО
9	Анализ результатов проведения учителями ШМО предметных декад в 2020-2021 учебном	май	Клементьева С.А.

году.		Педагоги ШМО
-------	--	--------------

### 3. Организационно – методическая деятельность

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Результат мероприятия
1	<p>Заседания МО:</p> <p>1. Определение целей и задач работы МО в 2020-2021 учебном году. Состояние работы по повышению квалификации учителей. Круглый стол «Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагога»</p> <p>2. Заседание «Вопрос о реализации примерной программы воспитания»</p> <p>3. Заседание «Повышение профессиональной компетентности учителей при подготовке учащихся к итоговой аттестации»</p> <p>4. Представление опыта аттестуемых учителей</p> <p>5. Заседание «Проблемы организации и проведения внеурочной работы по предметам»</p>	<p>август</p> <p>октябрь</p> <p>ноябрь</p> <p>в течение года</p> <p>февраль</p>	<p>Клементьева С.А.</p> <p>Клементьева С.А. Педагоги ШМО</p> <p>Клементьева С.А.</p> <p>Клементьева С.А.</p>	<p>Выступление</p> <p>Анализ работы за 2019-2020уч.г.</p> <p>Выступления</p> <p>выступления(по дготовка к педагогическому совету)</p>
2.	<p>Активизация работы с одаренными учащимися. Подготовка учащихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады</p> <p>Обмен мнениями и опытом</p>	октябрь	Клементьева С.А. Педагоги ШМО	Выступления
3.	Защита исследовательских проектов на муниципальном уровне	март	Клементьева С.А.	Конкурс проектов учащихся

4.	Методическое сопровождение ОГЭ. Изучение нормативной базы, рассмотрение вопросов теории и методики преподавания предмета. Обмен мнениями и опытом	ноябрь,  январь	Руководители школьных МО  Клементьева С.А.	Выступления, презентации;
5.	Организация предметных олимпиад: - подготовка материалов для олимпиады школьного уровня. - организация и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады по предметам ЕМЦ	сентябрь  ноябрь	Педагоги ШМО	отчёт
6.	Активизация работы с одаренными учащимися. Организация участия в заочных олимпиадах, конкурсах.	в течение года	Педагоги ШМО	отчёт
7.	Организация участия учащихся в международных конкурсах	В течение года	Педагоги ШМО	отчёт
8.	Обобщение педагогического опыта по предметным и методическим вопросам	Ноябрь, январь, март	Педагоги ШМО	Выступления; размещение информации на сайтах

#### 4. Организация работы по самообразованию.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные
1	Определение учителями темы самообразования в 2020-2021 учебном году учебном году Мониторинг профессиональных потребностей педагогов.	сентябрь	Педагоги ШМО

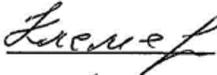
2	Аттестация педагогов. Ознакомление с критериями, Приложением к аттестации, консультация и помощь учителям, аттестуемым в 2020-2021 году	октябрь	Зам. директора Руководитель ШМО
3	Организация обучения учителей на курсах повышения квалификации. Ознакомление с каталогом курсов, в том числе дистанционных.	В течение года	Зам. директора Руководитель ШМО
4	Отчет учителей по теме самообразования	апрель	Педагоги ШМО

### 5. Внеурочная деятельность по предметам естественно математического цикла

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные
1	Подготовка учащихся к предметным олимпиадам: школьного и муниципального этапа Всероссийской олимпиады по предметам естественно –научного цикла	Сентябрь- ноябрь	Педагоги ШМО

2.	Декады: - математика и информатика – декада безопасности		Педагоги ШМО
3.	Подготовка учащихся в международных конкурсах	в течение года	Педагоги ШМО
4.	Индивидуальная работа с одаренными детьми. Организация их участия в дистанционных олимпиадах и конкурсах	в течение года	Педагоги ШМО
5.	Организация участия учащихся в Конкурсах, исследовательских и творческих работ школьного уровня. Проведение конкурса проектов на муниципальном уровне.	в течение года  март	Педагоги ШМО

Исполнитель:

Руководитель ШМО  Клементьева С.А.