

УТВЕРЖДЕНО:

Руководитель ШМО

 Е.Д.Шалабанова/

«30» 08 2019



**План деятельности школьного методического объединения учителей естественно - научного цикла
на 2019 – 2020 учебный год**

Методическая тема объединения: «Развитие профессиональной компетентности учителей естественнонаучного цикла как необходимое условие повышения качества образования».

Цели:

- Изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
- Совершенствовать качество преподавания предметов естественно - научного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
- Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
- Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА по предметам естественно-научного цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

Проблема: Повышение уровня профессиональной компетентности педагога как фактор улучшения качества образования.

Задачи:

- Непрерывно совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области преподавания предметов естественнонаучного цикла.
- Внедрение современных средств и технологий обучения в образовательный процесс.
- Совершенствование предметных умений.
- Использовать современные подходы к организации работы с одаренными детьми, учащимися и подготовке к олимпиадам.
- Совершенствовать работу по подготовке учащихся к ЕГЭ, ОГЭ; создать условия для эффективной подготовки к ОГЭ, ЕГЭ.
- Овладеть и передавать учащимся практические навыки организации исследовательской и проектной деятельности.
- Совершенствовать формы и методы мониторинга за состоянием преподавания учебных дисциплин с целью повышения качества образования.
- Реализация принципов преемственности в обучении между начальным и средним звеньями.

| Направление, виды и формы работы | Сроки выполнения | Место проведения | Ответственные | Примечание |
|---|-------------------------|------------------|---|------------|
| 1. Совершенствование содержания образования | | | | |
| <p>Изучение нормативно-правовых документов о порядке проведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Всероссийской олимпиады школьников; — ГИА; — аттестации педагогических работников. <p>Консультации для педагогов, Работа с документацией, Аналитическая деятельность.</p> | В течение учебного года | МАОУ СОШ № 1 | Руководитель ШМО, учителя ШМО | |
| 2. Совершенствование образовательного процесса | | | | |
| Школьный этап всероссийской олимпиады по математике, физике, информатике и ИКТ, химии, биологии, географии, технологии | Октябрь | МАОУ СОШ № 1 | Учителя ШМО | |
| Муниципальный этап всероссийской олимпиады по математике, физике, информатике и ИКТ, химии, биологии, географии, технологии | Ноябрь-декабрь | | Учителя ШМО | |
| Участие в дистанционных олимпиадах и конкурсах | В течение года | | Учителя ШМО | |
| 3. Совершенствование педагогической деятельности | | | | |
| Организация повышения квалификации педагогов, обеспечение условий для роста профессионального мастерства | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> — Заседания ШМО, — Консультации для членов ШМО. | | МАОУ СОШ № 1 | Руководитель ШМО, заместители директора школы по учебной работе | |
| <ul style="list-style-type: none"> — Групповые и индивидуальные консультации по запросам педагогов — Современные требования к самообразованию педагога — Формы, методы, приёмы и технологии работы во внеурочное время в работе с одарёнными детьми — Участие в конкурсах профмастерства — Участие в курсах повышения квалификации | | | Руководитель ШМО, учителя ШМО | |

4. Заседания ШМО

| | | | | |
|---|-----------------|---------------------|--------------------------------------|--|
| <p>1 заседание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы ШМО за 2018-2019 уч. год. 2. Анализ результатов ВПР на основе статистических данных. Рассмотрение результатов ВПР при подготовке к мониторинговым процедурам. 3. Анализ результатов ОГЭ на основе статистических данных по математике, физике, информатике, химии, биологии, географии.. Рассмотрение результатов ОГЭ по подготовке к мониторинговым процедурам. 4. Утверждение плана работы на 2019-2020 уч. год. 5. Утверждение рабочих программ. 6. Подготовка материалов для проведения школьного этапа Всероссийских предметных олимпиад в 5-11 классах. 7. Проведение и подготовка к муниципальному этапу Всероссийских предметных олимпиад в 7-11 классах. | <p>Сентябрь</p> | <p>МАОУ СОШ № 1</p> | <p>Руководитель ШМО</p> | |
| <p>2 заседание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ проведения муниципального этапа Всероссийских предметных олимпиад в 7-11 классах. Итоги и проблемы проведения. 2. О результатах пробных экзаменов по предметам естественно - научного цикла. 3. Мероприятия по работе с неуспешными учащимися. 4. Изучение образцов ВПР и критериев их оценивания | <p>Декабрь</p> | <p>МАОУ СОШ № 1</p> | <p>Руководитель ШМО, учителя ШМО</p> | |
| <p>3 заседание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ состояния преподавания предметов естественно-научного цикла в выпускных классах. 2. Из опыта подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ. 3. Обзор материалов по ЕГЭ и ОГЭ, размещенных на сайте ФИПИ. 4. О подготовке к участию в конкурсе учебно-исследовательских и творческих работ «Юность в науке». | <p>Март</p> | <p>МАОУ СОШ № 1</p> | <p>Руководитель ШМО, учителя ШМО</p> | |
| <p>4 заседание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планирование работы МО на 2020-2021уч. год. 2. Обобщение педагогического опыта (по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, по темам самообразования, по реализации ООО ФГОС в 5-7 классах). 3. Распределение нагрузки на 2020-2021 учебный год. 4. Подведение итогов работы ШМО за 2019-2020 учебный год. | <p>Май</p> | <p>МАОУ СОШ № 1</p> | <p>Руководитель ШМО, учителя ШМО</p> | |