**План работы ШМО Естественнонаучного цикла**

**на 2019-2020 учебный год.**

**Методическая тема школы:** *«Профессиональный стандарт педагога как инструмент повышения качества образования»*

**Тема МО:** *Современные подходы к организации образовательных отношений в условиях внедрения профессионального стандарта педагога*

**Цели МО:**

* *Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования.*
* *.Развитие естественно-математических способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках предметов естественно-математического цикла и во внеурочное время.*
* *Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.*
* *Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ)*

**Задачи МО**:

* *Совершенствование уроков математики, физики, информатики, географии и экономики путем использования традиционных и новых педагогических технологий.*
* *Совершенствование формы дифференцированного обучения учащихся.*
* *Обеспечение высокого уровня знаний у учащихся с высокими учебными возможностями.*
* *Продолжение работы по созданию учебно-методического сопровождения образовательного процесса, направленного на подготовку учащихся среднего и старшего звена к прохождению итоговой аттестации в форме ЕГЭ.*
* *Распространение передового педагогического опыта.*
* *Использование межпредметных связей в процессе изучения математики, физики и информатики.*

**Тематика заседаний ШМО**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Сроки проведения** | **Тема** |
| 1 | Август, сентябрь | 1. Анализ работы МО учителей 2018-2019 учебный год. 2. Анализ результаты итоговой аттестации учащихся 9,11 классов в 2018 г., план работы по подготовке в 2019-2020 уч. г. 3. Планирование работы ШМО на 2019-2020 учебный год. Рассмотрение тем по самообразованию для учителей МО. 4. Рассмотрение и обсуждение календарно-тематического планирования на 2019-2020 учебный год с учетом рекомендаций методических писем по предметам; методических тем самообразования педагогов; 5. План проведения пробных ОГЭ и ЕГЭ. |
| 2 | Октябрь, ноябрь, декабрь | 1. Подготовка и проведение школьных предметных олимпиад. 2. Анализ результатов входных контрольных работ. 3. Планирование недели математики, физики, информатики, географии. 4. Обзор методических новинок. 5. Проведение мониторингов и пробных ОГЭ и ЕГЭ, анализ результатов. |
| 3 | Январь, февраль, март | 1. Анализ результатов всероссийской олимпиады школьников муниципальный этап. 2. Проведение недели математики, физики, информатики, географии. Проведение мероприятий с выходом на муниципальный уровень. 3. Изучение нормативных документов по итоговой аттестации. 4. Проведение тренировочных и демонстративных работ в 9, 11 классе. 5. Результаты успеваемости обучающихся по предметам естественно – математического цикла за 1 полугодие. 6. Смотр проектов в 9 классах. |
| 4 | Апрель, май | 1. Участие в предварительном ГИА. 2. Организация работы по повторению и ликвидации пробелов в знаниях учащихся. 3. Анализ проведения тренировочных работ в 9, 11 классах. 4. Результаты проведения предметных недель по предметам естественно – математического цикла. 5. Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий 6. Организация работы по подготовке обучающихся к ГИА и ЕГЭ. |
| 5 | Июнь | 1. Итоги работы учителей по выполнению программ. 2. Обсуждение результатов   ГИА в 9 и 11 классах. 3. Анализ работы учителей естественно- математического цикла за 2019-2020 учебный год 4. Обсуждение рабочих программ по предметам естественно – математического цикла на 2020 – 2021 учебный год. |

Руководитель ШМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нуякшин М.Г.