**Годовой план ШМО естественно – математического цикла**

**на 2021 – 2022г**

**Научно – методическая проблема ШМО** **естественно-математического цикла**: ***«Формирование творческих и интеллектуальных способностей как необходимого фактора самореализации обучающихся при изучении естественно-математических наук».***

**Цель:** Формирование творческих и интеллектуальных способностей обучающихся с помощью проектных технологий в учебно-воспитательном процессе, развитие способностей ребенка и ориентация педагогов на личностный поход в образовании и воспитании учащихся.

**Задачи:**

1. Внедрение современных образовательных технологий в процесс обучения.
2. Внедрение новых форм непрерывного повышения профессиональной компетентности педагогов (вебинары, видеоуроки и т.д.).
3. Совершенствование системы мониторинга и диагностики успешности образования учащихся.
4. Создание условий для самореализации всех участников образовательного процесса через раскрытие их творческого потенциала и участие в инновационной деятельности.

**Заседания методического объединения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Месяц** | **Тема** |
| 1. | август | 1. Утверждение плана работы МО на 2021-2022 учебный год.  2. Утверждение рабочих программ учителей-предметников на 2021-2022 учебный год.  3. Утверждение программ внеурочной деятельности на 2021-2022 учебный год.  4. Проведении ОГЭ и ГИА в 2022 году. |
| 2. | ноябрь | 1. Анализ контрольных работ на начало учебного года.  2. Итоги школьного этапа всероссийской олимпиады школьников.  3. Применение современных педагогических технологий в рамках ФГОС ОО.  4. Семинар «Опыт работы по формированию функциональной грамотности обучающихся» |
| 3. | март | 1. Подготовка учащихся к итоговой аттестации.  2. Обмен опытом.  3. Итоги предметной недели. |
| 4. | май | 1. Анализ промежуточной аттестации.  2. Итоги работы школьного методического объединения в 2021-2022 учебном году.  3. Планирование работы на 2021-2022 учебный год |

**Организационно – педагогическая работа**

| **Дата** | **Методическая работа** | **Ответственный** |
| --- | --- | --- |
| август | - анализ учебной работы  - анализ контрольных работ за год  - анализ работы ШМО за год  - мониторинги ЗУН через самостоятельные работы, тестирование, контрольные срезы  - утверждение рабочих программ | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| сентябрь | - заполнение данных в ИСОУ «Виртуальная школа»  - доклад «Участие обучающихся в олимпиадах и конкурсах» | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| октябрь | - анализ контрольных работ за I четверть  - доклад по теме самообразования «Повышение уровня учебной мотивации на уроках математики» | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| ноябрь | - итоги контрольных срезов по предметам с 5 по 9 классы,  - контрольные работы,  - cеминар «Опыт работы по формированию функциональной грамотности обучающихся» | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| декабрь | - взаимопосещение уроков.  - анализ контрольных срезов и контрольных работ - внеклассные мероприятия по предметам. | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| январь | - анализ внеклассной работы по предметам  - проверка рабочих тетрадей с целью изучения индивидуальной работы с учащимися  - подготовка к предметной неделе | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| февраль | - мониторинг профессиональной активности педагогов  - проведение предметной недели математики  - контрольный срез по предметам | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| март | - внеклассная работа по предметам естественно – математического цикла  - проведение контрольного среза по предметам  - анализ контрольных работ за III четверть. | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| апрель | - оценка знаний, умений и навыков учащихся  - анализ контрольных работ за год | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| май | - проведение годовых контрольных.  - анализ итогов контрольных работ за год  - план работы ШМО на 2021– 2022г. | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| В течение года | Написание заявлений на аттестацию с целью установления квалификационной категории, подготовка портфолио в соответствии с требованиями | Аттестующиеся учителя |
| Обучение по профессиональной переподготовке | Учителя |
| Работа над темами по самообразованию | Учителя |
| Разработка, согласование и утверждение планов работы ШМО и организация его выполнения | Руководитель ШМО |
| Посещение уроков коллег с последующим обсуждением на заседаниях МО | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| Разработка плана и проведение мероприятий по плану предметной недели | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| Публикации из опыта работы на школьном сайте, в Интернете, в печатных изданиях. | Учителя |

Руководитель ШМО А. В. Фаустов