**План работы школьного методического объединения**

**учителей – предметников естественно – математического цикла**

**на 2018 – 2019 учебный год**

Тема: Эффективная образовательная среда-путь к качественному образованию и самореализации личности.

Цель: Повышение качества обучения, рост мотивации и творческого потенциала обучающихся.

Задачи:

1. Продолжить внедрение в образовательный процесс технологии СДО и системно-деятельностного подхода.

2. Повысить уровень подготовки учащихся к ГИА по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (СДО, исследовательской, проектной, ИКТ и др)

3. Провести серию интеллектуальных игр и метачемп для роста мотивации и профессионального ориентирования учащихся.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Основное направление | Содержание деятельности | срок | ответственные |
| 1 | Планирование и организация деятельности методического объединения | 1.Заседания ШМО  2. Планирование работы на 2018-2019 уч. год  3. Утверждение рабочих программ.  4. Составление планов самообразования.  5. Определение темы работы на научную конференцию.  6. Проверка тетрадей контрольных работ. | Август-май  Сентябрь  Сентябрь-октябрь  Раз в месяц | Фишер О.В  Учителя ШМО  Зайцева В.С |
| 2 | Аналитическая деятельность | 1. Анализ преподавания и качества знаний учащихся  2. Анализ результатов итоговой аттестации  3. Анализ проведения школьных олимпиад  4. Анализ участия учащихся школы в районных олимпиадах  5. Анализ проведения предметной недели | 1.В конце четвертей, полугодий  2. Сентябрь  3. По окончании олимпиады  4. По окончании олимпиады  5. После проведения предм.недели-январь | Зайцева В.С, учителя-предметники  Фишер О.В, учителя-предметники  Фишер О.В, учителя-предметники. |
| 3 | Повышение квалификации и профессиональная переподготовка | 1. Курсы СДО -Алексеева О.Г 2. Обучение по организации Метачемпа – Фишер О.В, Волкова И.А. 3. Курсы КСО- Мищук О.М, Иванова Н.А 4. Сетевое взаимодействие с педагогами - изучение инновационных методов работы ведущих учителей 5. Посещение уроков учителей школы, района, края. | В течении года | Учителя МО ЕМЦ |
| 4 | Использование современных образовательных технологий | 1. Использование информационно-образовательных ресурсов на уроках  2. Продолжаем изучать технологию СДО, разработка дидактического и диагностического инструментария.  Моделирование и анализ урока в технологии СДО.  3. КСО (моделирование урока с элементами КСО) | В течении года | 1.учителя –предметники  2. Все кроме Алексеевой О.Г  3. Иванова Н.А  Мищук О.М |
| 5 | Обобщение и распространение собственного опыта | 1. Семинар по подготовке к ГИА через использование современных образовательных технологий. 2. Участие в профессиональных конкурсах. 3. Публикация открытых уроков на сайте школы и в сетевом сообществе учителей в интернете 4. Семинар «Обмен опытом между педагогами естественных наук». 5. Участие в конкурсах профессионального мастерства | Ноябрь  В течении года  Март  В течении года | Фишер О.В, учителя-предметники  учителя-предметники  учителя-предметники |
| 6 | Работа с одаренными | 1.Подготовка учащихся и их участие в предметных олимпиадах школьного, муниципального, регионального уровня.  2. Организация участия в дистанционных олимпиадах разного уровня.  3. Разработка и организация серии интеллектуальных игр. Брейн-ринг  4. Проведение консультаций в учебно-исследовательской и проектной деятельности. (подготовка к НОУ)  5.Организация и проведение Декады естественных наук  6. Разработка и проведение Метачемпа | Сентябрь-ноябрь  В течении года  Каждую четверть  Раз в месяц  Январь  Апрель | 1.учителя-предметники  2.учителя-предметники  3.Фишер О.В  4.Мищук О.М  учителя-предметники  5.Фишер О.В  учителя-предметники  6.Фишер О.В, Волкова И.А |