**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-майСентябрьСентябрь-октябрьРаз в месяц | Фишер О.ВУчителя ШМОЗайцева 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, полугодий2. Сентябрь3. По окончании олимпиады4. По окончании олимпиады5. После проведения предм.недели-январь | Зайцева В.С, учителя-предметникиФишер О.В, учителя-предметникиФишер 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 –предметники2. Все кроме Алексеевой О.Г3. Иванова Н.АМищук 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
 | НоябрьВ течении годаМартВ течении года | Фишер О.В, учителя-предметникиучителя-предметникиучителя-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-ринг4. Проведение консультаций в учебно-исследовательской и проектной деятельности. (подготовка к НОУ)5.Организация и проведение Декады естественных наук6. Разработка и проведение Метачемпа | Сентябрь-ноябрьВ течении годаКаждую четвертьРаз в месяцЯнварьАпрель  | 1.учителя-предметники2.учителя-предметники3.Фишер О.В4.Мищук О.Мучителя-предметники5.Фишер О.Вучителя-предметники6.Фишер О.В, Волкова И.А |