**План работы школьного методического объединения**

**учителей – предметников естественно – математического цикла**

**на 2019 – 2020 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. Подготовка и проведение открытых уроков учителями естественно – математического цикла для учителей района.

4. Участие педагогов естественно – математического циклав профессиональных конкурсах разного уровня.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Мероприятия | ответственный | месяц |
| * Использование технологии СДО на уроках, разработка дидактического и диагностического инструментария. * Разработка заданий к единому срезу грамотности. Проведение единого среза грамотности. * Сопровождение учащихся, выполняющих учебно-исследовательские и проектные работы. * Сетевое взаимодействие с педагогами - изучение инновационных методов работы ведущих учителей. * Использование информационно-образовательных ресурсов на уроках. * Проверка тетрадей контрольных работ. * Анализ успеваемости. | Педагоги МО  Зайцева В. С. | в течение года  раз в четверть |
| * Заседание МО по теме: «План работы МО на 2019-2020 учебный год». * Анализ и утверждение рабочих программ на 2019-2020уч.г. * Планирование самообразовательной деятельности. * Подготовка школьных предметных олимпиад. Организация участия обучающихся в олимпиадах. * Организация и проведение элективных курсов. | Фишер Ю. В.  Зайцева В. С.  Педагоги МО  Фишер Ю. В.  Педагоги МО | сентябрь |
| * Проведение школьных предметных олимпиад. Подведение итогов. * Курсовая подготовка «Цифровая образовательная среда» * Участие в районных олимпиадах по предметам * Работа по планам самообразования. Заседание МО по теме: «Самообразование педагогов МО» * Участие в пед.совете «Адаптация учащихся 5-х классов» * Участие в краевом конкурсе «Будущие аграрии Сибири» * Участие в международном конкурсе по биологии «Старт» | Педагоги МО  Фишер Ю. В.  Волкова И. А.  Педагоги МО  Фишер Ю. В.  Классные рук. 5 классов  Мищук О. М. | октябрь |
| * Мониторинг результатов школьных олимпиад * Курсовая подготовка * Мониторинг результатов районных олимпиад * Участие во всероссийском конкурсе по информатике «КИТ» * Обучающий семинар: «Цифровая образовательная среда» | Педагоги МО  Алексеева О. Г.  педагоги МО  Волкова И. А. | ноябрь |
| * Проведение пробного экзамена ЕГЭ и ОГЭ – 1 часть * Участие в профессиональном конкурсе методических разработок «Педагогическое вдохновение» * Методический отчет за полугодие. * Мастер-класс «Стратегия SQ3R» * Всероссийская акция «Час кода» | Педагоги МО  .  Фишер Ю. В.  Волкова И. А.  Козлова Л. А. | декабрь |
| * Итоги полугодовых контрольных работ * Школьная научная конференция * Обучающий семинар: «Обмен лучшими педагогическими практиками» | Педагоги МО  Мищук О.М.  Педагоги МО | январь |
| * Пробный экзамен ЕГЭ и ОГЭ – 2 часть * Обсуждение плана проведения предметной декады * Мастер-класс «Работа с образовательным сервисом learnis » | Педагоги МО  Волкова И. А. | февраль |
| * «День открытых дверей». Подготовка и проведение открытых уроков для учителей района. * Организация и проведение декады естественных наук. * Разработка и организация серии интеллектуальных игр КВИЗ. * Участие в международном конкурсе «Кенгуру» | Педагоги МО  Волкова И. А.  Учителя математики | март |
| * Проведение ВПР, обсуждение результатов. * Гагаринский урок «Космос – это мы». * Проведение математического турнира | Педагоги МО  Иванова Н. А.  Учителя математики | апрель |
| * Участие в фестивале Мастер-классов «К вершинам мастерства-2020» * Заседание МО по теме «Анализ работы ШМО за 2019-2020 уч. год». Методический отчет за год. * Защита портфолио учителей естественно – математического цикла. * Заполнение рейтинговых таблиц | Педагоги МО  Фишер Ю. В.  Педагоги МО  Зайцева В. С. | май |