**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 МОЗайцева В. С. | в течение годараз 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 МОФишер 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 МОФишер Ю. В.Волкова И. А.Педагоги МОФишер Ю. В.Классные рук. 5 классовМищук 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 МОАлексеева О. Г.педагоги МОВолкова 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 МОМищук 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 МОВолкова 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 МОВолкова И. А.Учителя математики | март |
| * Проведение ВПР, обсуждение результатов.
* Гагаринский урок «Космос – это мы».
* Проведение математического турнира
 | Педагоги МОИванова 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 МОФишер Ю. В.Педагоги МОЗайцева В. С. | май |