**План работы школьного методического объединения учителей естественнонаучного цикла**

**на 2021-2022 учебный год.**

**Методическая тема ШМО**: «Формирование функциональной грамотности учащихся при изучении предметов естественнонаучного цикла*»*

**Цель работы**: создать условия для развития функциональной грамотности учащихся.

**Задачи на 2021-2022 учебный год.**

1. Внедрять в практику положительный опыт построения образовательного пространства по развитию функциональной грамотности.
2. Обеспечить рост профессиональной компетентности педагогов школы в ходе работы учителей по ИОМ с целью ориентации на формирование функциональной грамотности обучающихся.
3. Изучать и применять эффективные цифровые ресурсы.
4. Формировать интеллектуальные компетенции учащихся через проектную и исследовательскую деятельность в учебно-воспитательном процессе.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятия | Ответственный | Срок реализации |
|  | * Внедрение в практику современных педагогических технологий. Обобщение и оформление опыта работы. * Участие в конкурсах педагогического мастерства. * Сетевое взаимодействие с педагогами – изучение инновационных методов работы ведущих учителей. * Повышение уровня профессиональной компетентности. * Участие в конкурсах педагогического мастерства. * Участие в школьных и районных мероприятиях. * Сопровождение учащихся, выполняющих учебно-исследовательские и проектные работы. * Публикация материалов. * Оформление документации. | Педагоги МО | В течение года |
| 1. | * Заседание МО «Анализ деятельности за прошлый учебный год. Обсуждение и утверждение плана работы на 2021-2022 учебный год». * Анализ и утверждение рабочих программ, УМК на 2021-2022 уч.г. * Анализ результатов итоговой аттестации (ВПР, ОГЭ, ЕГЭ). * Планирование самообразовательной деятельности, создание ИОМ. * Заседание МО «Подготовка и проведение школьных предметных олимпиад». * Участие в конкурсах. | Фишер Ю. В.  Лупянникова В.В  Педагоги МО  Фишер Ю. В. | сентябрь |
| 2 | * Участие в школьных олимпиадах по предметам. * Участие в конкурсах. * Участие в пед. совете «Адаптация учащихся 5-х классов». * Семинар-практикум по распространению опыта «Структура заданий направленных на формирование математической грамотности по модели PISA». | Педагоги МО  Педагоги МО  Фишер Ю. В. | октябрь |
| 3. | * Заседание МО «Мониторинг результатов школьных олимпиад. Анализ успеваемости в первой четверти». * Участие в районных олимпиадах по предметам. * Участие в конкурсах. * Семинар-практикумпо распространению опыта «Составление рабочих листов». * Заседание творческой группы педагогов, *«Формирование математической грамотности».* | Фишер Ю. В.  Педагоги МО  Иванова Н. А.  Фишер Ю. В., Зейб Н. В., Алексеева О.Г., Лупянникова В. В. | ноябрь |
| 4. | * Проведение пробного экзамена ЕГЭ и ОГЭ – 1 часть. * Взаимопроверка тетрадей по предметам естественнонаучного цикла. * Участие в конкурсах. * Методический отчет за полугодие. * Контрольные работы за 1 полугодие с поэлементным анализом. * Методический марафон. Взаимопосещение уроков педагогами для обмена опытом и повышения уровня профессионального мастерства. * Краевая интенсивная агрошкола. * Заседание творческой группы педагогов, *«Формирование естественнонаучной грамотности».* | Педагоги МО  Педагоги МО  Мищук О. М.  Фишер О. В., Мищук О. М., Иванова Н. А. | декабрь |
| 5. | * Заседание МО «Анализ работы МО за 1 полугодие. Анализ успеваемости в первом полугодии». * Итоги полугодовых контрольных работ. * Подготовка учащихся к научно-практической конференции «Первые шаги в науку». * Участие в районном профессиональном конкурсе методических разработок «Педагогическое вдохновение». * Семинар-практикум по распространению опыта «Цифровая грамотность». | Фишер Ю. В.  Педагоги МО  Козлова Л. А., Козлов П. А. | январь |
| 6. | * Проведение пробного экзамена ЕГЭ и ОГЭ – 2 часть. * Заседание МО по предварительному анализу работ школьников, представляемых на районном НОУ. * Заседание МО «План проведения предметной декады». * Участие в конкурсах. * Заседание творческой группы педагогов, *«Формирование математической грамотности».* | Педагоги МО  Фишер Ю. В.  Фишер Ю. В., Зейб Н. В., Алексеева О.Г., Лупянникова В. В. | февраль |
| 7 | * Организация и проведение декады естественных наук. * Защита исследовательских работ и проектов учащихся на районном НОУ. * Методический марафон. Взаимопосещение уроков педагогами для обмена опытом и повышения уровня профессионального мастерства. * Участие в конкурсах. * Семинар-практикум по распространению опыта «Формирование естественнонаучной грамотности». | Педагоги МО  Фишер О. В., Иванова Н. А., Мищук О. М. | март |
| 8 | * Взаимопроверка тетрадей по предметам естественнонаучного цикла. * Проведение пробных экзаменов. * Участие в конкурсах. * Семинар «Обмен опытом между педагогами естественных наук». * Заседание творческой группы педагогов, *«Формирование естественнонаучной грамотности».* | Педагоги МО  Фишер О. В., Мищук О. М., Иванова Н. А. | апрель |
| 9. | * Проведение ВПР, обсуждение результатов. * Участие в фестивале Мастер-классов «К вершинам мастерства». * Заседание МО «Анализ работы ШМО за 2021-2022 год» * Методический отчет за год. * Итоговая диагностика деятельности педагогов в учебном году. Заполнение рейтинговых таблиц. * Защита портфолио учителей естественнонаучного цикла. | Педагоги МО  Фишер Ю. В.  Педагоги МО | май |