**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.ВПедагоги МОФишер 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 МОПедагоги МОФишер 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 МОИванова 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 МОПедагоги МОМищук 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 МОКозлова 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 МОФишер 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 МОФишер 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 МОФишер 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 МОФишер Ю. В.Педагоги МО | май |