

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **Мероприятия** |  **Ответственные** |  **Сроки**  **реализации** |
| 1. | Организация работы группы учителей физико-математического и естественнонаучного образования по реализации Концепции образования | зам. по УВР | в течение всего периода |
| 2. | Обновление программ внеурочной деятельности, факультативов и кружков, согласно Концепции физико-математического и естественнонаучного образования, реализуя проект создания и функционирования объединения дополнительного образования детей «Лаборатория цифровых компетенций» | учителя физики, математики, химии, биологии, ПДО | февраль - март |
| 3. | Проведение дополнительных занятий по предметам физико- математического и естественнонаучного направления, направленных на укрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков в рамках интеграции общего и дополнительного образования в рамках реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»  | учителя физики, математики, химии, биологии | в течение всего периода ( график проведения) |
| 4.  | Организация работы учителей, направленной на совершенствование работы с обучающимися с низкой мотивацией, проведение индивидуальной работы | учителя физики, математики, химии, биологии | в течение всего периода ( график проведения) |
| 5. | Применение нестандартных элементов в программах внеурочной деятельности в рамках реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»  | учителя физики, математики | в течение всего периода |
| 6. | Организация экскурсий в музей истории СХК, с целью популяризации физико-математического и естественнонаучного образования | зам. по воспит. работе | по договоренности |
| 7.  | Организация встреч с работниками АО « СХК» с целью распространения информации о высокой потребности в кадрах (физико-математического и естественнонаучного направления) | зам по УВРзам. по воспит. работе | в течение всего периода ( график проведения) |
| 8. | Круглый стол для учителей города по теме «Использование системы мобильный класс на уроках математики» | Ковалева И.Н. | сентябрь  |
| 9. | Обучающий семинар по теме « Работа с системой Mimio Vote на уроках математики» | Брахнова Л.М. | февраль |
| 10. | Проведение « Недели математики» | Брахнова Л.М. | февраль |
| 11. | Организация Защиты проектов «Календарь знаменательных дат» с целью реализации проекта дополнительного образования детей «Лаборатория цифровых компетенций» | учителя математики |  1 раз в четверть |
| 12. | Подготовка и участие в Метапредметной олимпиаде Госкорпарации « Росатом» проект « Школа Росатома» | учителя математики | декабрь |
| 13. | Участие обучающихся школы в Проекте дополнительного образования детей «Лаборатория цифровых компетенций» | учителя математики, информатики, физики | в течение года |
| 14. | Открытые уроки математики и информатики , реализующие элементы геймификации, проектные и проблемно-ориентированные методы | учителя математики и информатики | март |
| 15. | Организация регулярных просветительских и консультационных мероприятий для родителей по предметам физико-математического и естественнонаучного направления | зам. по УВР, учителя-предметники | согласно графика |
| 16. | Организация анкетирования старшеклассников на предмет реализации предпрофильной и профильной подготовки в области физико-математического и естественнонаучного образования | зам. по УВР | март |
| 17. | Участие в конкурсе Росатома «Атомные игры» | учитель физики, биологии | сентябрь - октябрь |
| 18. | .Участие в Олипиадах: «Будущее Сибири», «ОРМО» Олимпиады: ВОШ, «Олимпус» , заочные (дистанционные) в интернете – «Лига эрудитов», Инфоурок, «Мириады открытий» | учителя физики. химии, математики, биологии | весь период |
| 19. | Работа Региональной экспериментальной экологической площадки « Центр экологического образования» | учителя биологии | весь период |
| 20. |  Проведение предметных недель предметов естественнонаучной направленности | учителя физики. химии, математики, биологии | весь период |
| 21. | Проведение классных часов, посвященных 125 -летию лауреата Нобелевской премии академика Н.Н. Семенова | учитель химии | март- май |
| 22. | Подготовка радиопередачи, посвященной памяти лауреата Нобелевской премии академика Н.Н. Семенова Н.Н. | учитель химии | май |
| 23. | Внедрение и активное применение элементов дистанционного обучения, в образовательный процесс в т.ч. с учащимися с ОВЗ | учителя физики. химии, математики, биологии | весь период |
| 24. | Поведение итогов выполнения плана реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования за год, проблемы, перспективы | зам. по УВР | январь 2021г. |