Приложение № 1 к приказу № 302 от 31.08.2018г.

**План мероприятий**

 **по повышению естественно-математического образования**

 **в 2018/2019 учебном году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Мероприятия  | Сроки | Ответственные |
| 1. **Аналитическое обеспечение.**
 |
| 1. | Анализ результатов ОГЭ 2018 года.  | 27.08.2018 | Председатель ШМО |
| 2. | Анализ результатов ВПР 2018 года. | 27.08.2018 | Председатель ШМО |
| 3. | Формирование группы риска выпускников начальной школы и 9 класса для организации индивидуальной работы по устранению учебных дефицитов и повышению учебной мотивации и групп потенциальных высокобалльников для организации индивидуальной работы с обучающимися. | 10.09.2018 | Учителя-предметникиЗавуч по УР |
| 1. **Совершенствование системы организационно-методического сопровождения учителя**

**в МБОУ «ООШ №280»** |
| 2.1. | Формирование графика повышения квалификации учителей - предметников с учетом результатов работника | Сентябрь 2018 | Администрация школы |
| 2.2. | Разработка и реализация индивидуальных планов профессионального развития учителей начальной школы и естественно-математического цикла. | Сентябрь 2018-май 2019 | Учителя-предметники |
| 2.3. | Участие в профессиональных конкурсах;Проведение открытых уроков, внеклассных мероприятий, недели предметов естественнонаучного цикла. | В течение учебного года | Учителя-предметники |
| 2.4. | Участие учителей – предметников в муниципальных семинарах, посещение мастер-классов и открытых уроков в рамках муниципальных предметных недель  | В течение учебного года | Учителя-предметники |
| 2.5. |  Организация участия учителей математики в вебинарах, проводимых ГАУДПО МО «ИРО». | В течение учебного года | По плану ГАУДПО МО «ИРО».  |
| 2.6. | Применение в практике работы учителей методических рекомендаций, разработанных Институтом развития образования:-Современные технологии и стратегии преподавания математики как инструмент повышения качества образования;- Организация проектной деятельности учащихся по математике;- Об особенностях организации преподавания математики (биологии, географии, физики, химии, окружающего мира) в 2018-2019 учебном году | В течение учебного года | Учителя-предметники, администрация школы |
| 1. **Совершенствование качества подготовки учащихся общеобразовательных организаций**

**к государственной итоговой аттестации** |
| 3.1. | Проведение репетиционных экзаменов в 9 классе  | Март-апрель | Администрация школы |
| 3.2. | Проведение диагностических работ в рамках мониторинга качества образования учащихся общеобразовательных организаций ЗАТО Александровск в 2018-2019 учебном году. | В течение учебного года | Администрация школы |
| 3.3. | Проведение ВПР в рамках мониторинга качества образования учащихся общеобразовательных организаций в 2018-2019 учебном году | В течение учебного года | Администрация школыУчителя-предметники |
| 3.4. | Проведение диагностических работ по предметам естественно-математического направления в системе СтатГрад.  | В течение учебного года | Администрация школыУчителя-предметники |
|  **4. Совершенствование работы с учащимися по повышению качества естественно-математического образования** |
| 4.1 | Организация участия школьников в международных и всероссийских мероприятиях, дистанционных конкурсах и олимпиадах |  В течение учебного года  |  Учителя-предметники |
| 4.2. | Организация школьной накопительной олимпиады по математике среди учащихся 5 - 6 классов ЗАТО Александровск | В течение учебного года  | Учителя-предметники Администрация школы |
| 4.3. | Организация участия школьников в конференциях научно-исследовательских работ учащихся- школьный этап - конференция «Российской науке- виват!»;- муниципальный этап - конференции «Золотой росток», «Золотой росток.Юниор», «С мечтой о будущем»;-региональная научная и инженерная выставка молодых исследователей «Будущее Севера» | В течение учебного года | Учителя-предметникиАдминистрация школы |
| 4.4. | Организация участия в школьном, муниципальном и региональном этапах Всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам естественно-математического направления; | В течение учебного года | Учителя-предметникиАдминистрация школы |
| 4.5. | Тематические административные диагностические, проверочные и контрольные работы по предметам естественно-математического направления:- математика 1, 2 классы-математика, окружающий мир 3,4 классы-математика, биология 5, 6 классы-алгебра 7, 8, 9 классы-геометрия 7, 8, 9 класс-физика 7, 8, 9 классы-химия 8,9 классы-биология 7,8,9 классы-информатика 7-9 классы.  | В течение учебного года | Администрация школы |
| 4.6. | Эко-квест «Голубая планета»,5,6 классы | 09.11.2018 | Казакова К.О. |
| 4.7. | Биологическая викторина.«Веселая биология», 7 класс | 08.02.2019 | Казакова К.О. |
| 4.8. | Экологическая акция "Чистый лес" | 21.09.2018 | учителя начальной школы,Казакова К.О. |
| 4.9 | Агит-акция "Чистый лес - чистое будущее" | 12.10.2018 | учителя начальной школы,Казакова К.О |
| 4.10. |  Открытый урок по математике в 6 классе по теме: « Действия с рациональными числами» | Март 2019 | Бесхмельная Е.А. |
| 4.11. | Открытый урок по геометрии в 9 классе по теме: «Решение задач по готовым чертежам» | Февраль 2019 | Бесхмельная Е.А. |
| 4.12. | Открытый урок по математике во 2 классе «Конкретный смысл действия умножения» | По плану школы | Нивина О.В. |
| 4.13. | Открытый урок по математике в 3 классе « Пространственные отношения. Виды треугольников» | По плану школы | Исаева Г.С. |
| 4.14. | Открытый урок по математике в 4 классе «Решение задач на движение» | По плану школы | Погодина О.В. |
| 4.15. | Конкурс «Живой калькулятор» | В рамках недели математики в начальной школе | Нивина О.В.Исаева Г.С.Погодина О.В.Березовская Л.А. |
| 4.16. | Конкурс «В царстве задач» |
| 4.17. | Учебная игра «Математическая радуга» |
| 4.18. | Квест-игра «Путешествие по стране Математика» |
| 4.19. | Открытый урок по физике в 7 классе « Сила трения» | По плану школы | Плотникова Т.Н. |
| 4.20. | Открытый урок по физике в 9 классе « Решение практических задач по теме «Электричество»» | По плану школы | Плотникова Т.Н. |