

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ **«Апшинская средняя общеобразовательная школа»** РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН БУЙНАКСКИЙ РАЙОН,с.Апши 368204

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**План**

**мероприятий повышения качества физико-математического образования**

**в МКОУ «Апшинская СОШ».**

**Цель :**повышение качества физико-математического образования в школе.

**Задачи :**

1. Повысить квалификационный уровень учителей математики и физики.
2. Создать систему деятельности по мотивации всех учителей математики и физики для достижения нового качества образования.
3. Повысить качество преподавания дисциплин.
4. Предусмотреть в компоненте ОУ часы на увеличения времени на изучение предметов физико- математического направления , факультативов , элективных курсов , курсов по выбору.
5. Активизировать внеурочную деятельность по предметам математика и физика

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **Мероприятия** | **Сроки** | **Ответственные** |
| **1. Повышение квалификационного уровня учителей** | | | | |
| 1. | | Изучение и внедрение в практику нормативных документов , регламентирующих условия реализации образовательных программ по математике , физике с учетом достижения целей , устанавливаемых ФГОС | В течение года | Рук.ШМО. |
| 2. | | Контроль прохождения курсов учителями математики , физики по повышению квалификации .  Оформление заявки на курсы повышения квалификации и переподготовку. | В течение года | Директор. |
| 3. | | Участие в районных семинарах , круглых столах, мастер- классах | По графику РУО | Рук.ШМО.  Учителя математики и физики |
| 4. | | Участие в районных и республиканских конкурсах профессионального мастерства. | Ежегодно | Учителя математики и физики |
| 5. | | Участие в районом этапе республиканской олимпиады учителей математики , физики и информатики | По плану РУО | Учителя математики и физики |
| 6. | | Подготовка учащихся на участие в школьном этапе во Всероссийской олимпиады школьников | Ежегодно (сентябрь-октябрь) | Рук.ШМО.  Предметники |
| 7. | | Подготовка учащихся на участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников | Ежегодно  (ноябрь -декабрь) | Рук.ШМО.    Предметники |
| **2.Создание системы деятельности мотивации всех участников образовательного процесса для достижения нового качества образования.** | | | | |
| 1. | | Мотивация и стимулирование педагогов | Ежегодно | Руководитель ОУ |
| 2. | | Совершенствование работы с «отстающими» обучающимися по математике , физике | Ежегодно | Рук.ШМО.  Предметники |
| **3. Повышение качества преподавания учебных дисциплин.** | | | | |
| 1. | Изучение теоретических вопросов на заседаниях МО :1. «Мотивация и познавательная активность как основа высокого качества образования»  2. «Преемственность преподавания основного и начального образования по математике»  3. «Использование современных образовательных технологий как средство повышения качества преподавания математики и физики» | | По плану работы РУО | Директор школы. |
| 2. | Изучение , обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей математики, физики и внедрение его в практику | | В течение года | Директор школы .  Рук.ШМО. |
| 3. | Совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения | | В течение года |  |
| 4. | Проведение совещания при директоре школы по теме «Реализация плана мероприятий по повышению качества физико- математического образования » | | Март | Директор школы . |
| 5. | Оснащение образовательного процесса учебным оборудованием для выполнения практических видов занятий , работ в соответствии с рабочими программами учебных предметов | | Ежегодно | Директор школы . |
| **4.Увеличение времени на изучение предметов физико –математического направления, факультативов , элективных курсов , курсов по выбору** | | | | |
| 1. | Увеличение количества часов учебного плана по предметам физико – математического направления в 7-11 классах за счет компонента образовательного учреждения | | Ежегодно(август) | Директор школы . |
| 2. | Выделение часов на факультативы , элективные курсы , курсы по выбору во 2-11кл. | | Ежегодно(август) | Директор школы. |
| **5.Активизация внеурочной деятельности по предметам «математика, «физика»** | | | | |
| 1. | Участие в конкурсах для раннего выявления детей с высокой мотивацией к обучению математике и развития математической грамотности и математической культуры , начиная с детей младшего возраста | | По плану ОУ | Директор школы . |
| 2. | Участие в республиканской олимпиаде им. П.Л.Чебышева (муниципальный , зональные туры) | | Февраль-март | Рук.ШМО. |
| 3. | Организация внеурочной деятельности по математике :организация математических кружков в начальных и средних классах, проведение внеклассных мероприятий , интеллектуальных игр. | | В течение года | Зам .директора . |
| 4. | Проведение в ОУ предметных недель по математике , физике | | Ежегодно | Рук.ШМО. |
| **6.Организация мониторинга состояния преподавания математики,физики в школах района** | | | | |
| 1 | Анализ результатов ОГЭ,ЕГЭпо математике и физике | | Июнь-август | Директор школы. |
| 2. | Организация и проведение инспекторских контрольных срезов на школьном этапе. | | По графику УОБР | Зам.дир. |
| 3. | Проведение пробных ЕГЭ с целью диагностики готовности учащихся к итоговой аттестации | | Постоянно | Директор школы. |