**План мероприятий**

 **(дорожная карта) по совершенствованию механизмов повышения**

**математической грамотности обучающихся МКОУ» Новомехельтинская СОШ » на 2023-2024уч. год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п*  | *Наименование мероприятия (краткое содержание)*  | *Сроки исполнения*  | *Ответственный исполнитель*  | *Ожидаемый результат*  |
|  | *1.Организационно-управленческая деятельность*  |  |
| *1.1*  |  | *Корректировка рабочих программ по математике по включению заданий по формированию функциональной грамотности в соответствии с ФГОС* | *Август 2023 г.*  | *Математика – Гаджиева А.М* | *Обеспечение соответствия рабочих программ с новыми* *ФГОС*  |
| *1.2.*  |  | *Корректировка рабочих программ внеурочной деятельности и дополнительного образования в соответствии с новыми ФГОС*  | *Август 2023 г.*  | *Гаджиева А.М* | *Обеспечение использования практических заданий во внеурочной деятельности и дополнительного образования* *В соответствии с новыми*  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | *ФГОС*  |
| *1.3.*  | *Организация и проведение совещаний по планированию работы по формированию и оценке математической грамотности обучающихся на уровне образовательных организаций*  | *ежемесячно*  | *Руководитель МО* | *Анализ текущей ситуации и принятие своевременных* *управленческих решений*  |
| *1.4.*  | *Собеседования с учителями математики, физики по реализации плана по формированию функциональной грамотности обучающихся*  |  *Сентябрь, октябрь,ноябрь, декабрь*  | *Руководитель МО математики и физики Гаджиева А.М* | *Адресные рекомендации по повышению эффективности работы МО по формированию математической грамотности обучающихся*  |
| *1.5.*  | *Участие в вебинарах, ДПО для руководителей образовательных организаций по внедрению в учебный процесс банка заданий для математической грамотности*  | *ежемесячно*  | *Руководитель МО Гаджиева А.М* | *Подведение итогов мониторинга эффективности использования электронного банка заданий*  |
| *1.6.*  | *Анализ результатов диагностики уровня сформированности математической грамотности обучающихся*  | *в течение года*  | *Руководитель МО Гаджиева А.М*  | *Выявление динамики уровня сформированности функциональной грамотности обучающихся, разработка* *адресных рекомендаций для учителей*  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1.7.*  |  *Организация контроля:* *-«Развитие навыков математической грамотности »* *- Формирование математической грамотности* *обучающихся на курсах внеурочной деятельности»*  |  *Ноябрь 2023**Февраль 2024* *Апрель 2024* | *Руководитель МО Гамбулатова Т.А*  | *Оценка уровня сформированности маткематической грамотности обучающихся,*  |
| *1.8.*  | *Корректировка оценочных материалов: внесение в тематические контрольные работы заданий по формированию математической грамотности на уроках.* |  *Февраль 2024 г.*  *Март 2024г.*  | *Гаджиева А.М.*  | *Обеспечение использования практических заданий контрольно-измерительных материалов*  | *в*  |
| *1.9.*  | *Организация участия в заседаниях школьного и муниципального методического совета*  | *По плану работы* *МО школы*  | *Гаджиева А.М* |  *Повышения уровня квалификации педагогов*  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1.10.*  | *Промежуточные результаты реализации Плана мероприятий (дорожная карта) по* *совершенствованию механизмов повышения математической грамотности обучающихся МКОУ «Новомехельтинская СОШ» за полугодие.* | *июнь 2023*  | *Руководитель МО Гаджиева А.М* | *Корректировка плана на 2 полугодие 2023 года*  |
| *1.11.*  | *Изучение аналитических отчетов и методических рекомендаций по результатам итоговых контрольных работ,**сформированности математической грамотности обучающихся*  | *1 раз в триместр*  | *Руководители МО начальных классов и МО математики* | *Принятие управленческих решений на уровне МО. Корректировка плана* *мероприятий (дорожная карта) по совершенствованию механизмов повышения математической грамотности* *обучающихся МКОУ Новомехельтинской СОШ 2023г*  |
| *1.12.*  | *Включение в повестку заседания Совета школы вопроса по формированию математической грамотности у обучающихся*  | *Март 2024 г.*  | *Гаджиева А.М* | *Информирование о* *значимости сформированности математической грамотности*  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1.13.*  | *Родительский лекторий об организации формирования математической грамотности обучающихся в рамках учебного процесса* *(урочное и внеурочное время)*  | *Апрель 2024 г.*  | *Гаджиева А.М* | *Информирование родителей о значимости сформированности математической грамотности у обучающихся.*  |
| *1.14.*  | *Анализ и обобщение.* | *май 2024* | *Руководитель МО.*  | *Формирование банка лучших практик.* *Определение педагогов,* *имеющих высокий* *профессиональный потенциал*  |
| *2.Методическое сопровождение*  |
| *2.1. Повышение квалификации педагогов по вопросам формирования и оценки математической грамотности обучающихся*  |
| 2.1.1.  | Организация участия в практических вебинарах по использованию заданий математического характера направлениям. | в течение года   | Гаджиева А.М  | Профессиональное развитие педагогических работников  |
| 2.1.2.  |  «Формирование и оценивание математической грамотности младшего школьника»  | Февраль ,март 2024  | Гаджиева А.М | Профессиональное развитие педагогических работников  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   |  |  |   |
| 2.1.3.  | Организация участия в обучающих вебинарах на Цифровом образовательном контенте с использованием технологий модульного электронного и дистанционного обучения: -Цифровой образовательный контент компании - От теории к практике: как провести интересные уроки в цифровой (сетевой) образовательной среде "Мобильное Электронное Образование"  | Январь - июнь 2024   | Гаджиева А.М. | Повышение профессионального мастерства, уровня основных компетенций, повышение квалификации работников образования .  |
| **2.2. Мероприятия по обсуждению и распространению эффективных практик по формированию и оценке математической грамотности обучающихся**  |
| 2.2.1.  | Организация участия в обучающих семинарах учителей формирования математической грамотности.  | в соответствии с планом.   | Магомедова З.М | Профессиональное развитие педагогических работников  |
| 2.2.2.  |  Проведение анкетирования педагогических работников по выявлению профессиональных дефицитов педагогов по вопросам формирования математической грамотности обучающихся  |  Октябрь 2023,апрель 2024 | Гаджиева А.М.  | Выявление трудностей по формированию математической грамотности обучающихся. Выявление имеющегося опыта по формированию  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Математическая грамотности на уроках, во внеурочной деятельности  |
| 2.2.3.  | Организация наставничества с целью повышения уровня учителей по вопросам формирования математической грамотности обучающихся (по результатам мониторинга профессиональных дефицитов)  | в течение года  | школьные координаторы  | Повышение уровня профессиональной компетенции педагогических работников по формированию МГ обучающихся  |
| 2.2.4.  | Взаимопосещение уроков молодых педагогов педагогами . | В течение года  | Гаджиева А.М  | Трансляция успешного математической грамотности обучающихся, применению оценочного инструментария. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.2.5.  | Семинар – практикум «Эффективные педагогические подходы к формированию математической грамотности обучающихся как важнейшее условие повышения качества образования».   | март 2024 | Гаджиева А.М  | Повышение компетенций педагогов по вопросам организации работы математической грамотности обучающихся на уроках  |
| 2.2.6.  | Открытые занятия кружков по теме: «Формирование функциональной грамотности обучающихся через внеурочную деятельность»: -математическая грамотность  |  март , апрель ,май 2024г. | Руководители МО  | Овладение практическими навыками по формированию математической грамотности обучающихся во внеурочной деятельности  |
| **2.3.Мероприятия по разработке методического обеспечения по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся**  |
| 2.3.1.  | Формирование школьного банка рабочих программ, программ внеурочной деятельности, дополнительных общеразвивающих программ по  | в течение года  | Руководитель МО школьные координаторы  | Трансляция успешного опыта По математической грамотности  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | формированию математической грамотности обучающихся  |  |  | обучающихся.  |
| 2.3.2.  | Индивидуальные консультации для молодых педагогов «Тема самообразования: выбор, алгоритм работы, формы представления с учётом формирования математической грамотности обучающихся».  |  Сентябрь 2023 январь 2024  | Руководитель МО   | Повышение компетенций молодых педагогов по вопросам оценки качества обучающихся   |
| 2.3.3.  | Взаимопосещение уроков по теме: «Организация работы по формированию математической грамотности школьников. Эффективные педагогические подходы к формированию функциональной грамотности обучающихся.  | Октябрь 2023,март 2024  | Отв.Гамбулатова Т.А. Учителя 1-4 классов  | Трансляция успешного опыта По формированию математической грамотности обучающихся 1-4-х классов. Овладение практическими навыками использования учебных пособий в образовательном процессе.  |
| 2.3.4.  | Анализ и обобщение эффективных практик школы по формированию и оцениванию математической грамотности.  | в течение года  | Руководитель МО  школьные координаторы  |  Пополнение Раздела «Банка эффективных педагогических практик»  |
| **2.4. Мероприятия по разработке методического обеспечения по формированию и оценке** **функциональной грамотности обучающихся**  |
| 2.4.1.  |  Публикация методических разработок, по  | один раз в триместр  | Руководитель МО  | Использование методического  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | вопросам формирования и оценки математической грамотности обучающихся в разделе «Методическая работа»  |  | школьные координаторы  | материала в работе педагога по формированию и оценке математической грамотности обучающихся  |
| 2.4.2.  | Разработка диагностических материалов по оценке функциональной грамотности обучающихся  | февраль 2024  | Руководитель МО Гаджиева А.М | Применение диагностических материалов на **школьном этапе** метапредметной олимпиады школьников  |
| 2.4.3.  | Формирование школьного банка рабочих программ, программ внеурочной деятельности, дополнительных общеразвивающих программ по формированию математическая грамотности обучающихся  | в течение года  | Руководитель МОшкольные координаторы  |  Наличие актуальной информационной базы данных. |
| 2.4.4.  | Создание Банка электронных ресурсов по вопросам формирования и оценки математической грамотности на сайте школы | в течение года | Гаджиева А.М | Использование в работе школы электронных ресурсов по вопросам формирования и оценки математической грамотности |
|  **3. Работа с обучающимися**  |
| **3.1. Работа с обучающимися в урочной деятельности по формированию функциональной грамотности**  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1.1.  | Мониторинг выполнения заданий по оценке сформированности математической грамотности в рамках посещения уроков и занятий курсов внеурочной деятельности  | Март-апрель 2024 | Гаджиева А.М | Принятие управленческих решений с определением проблем и путей их преодоления  |
| 3.1.2.  | Организация участия в олимпиадах |  Октябрь 2023  | Гаджиева А.М | Принятие управленческих решений с определением проблем и путей их преодоления  |
| 3.1.3.  | Участие в муниципальных мониторингах | Ноябрь 2023 г.  | Руководитель МО | Аналитическая справка, адресные рекомендации . |
| 3.1.4.  | Участие обучающихся в онлайн-уроках по математике  | Февраль, май 2024г.  | Гаджиева А.М  | Формирование математической грамотности обучающихся через онлайн уроки  |
| 3.1.1.  | Мониторинг выполнения заданий по оценке сформированности математической грамотности в рамках посещения уроков и занятий курсов внеурочной деятельности  | Ноябрь-декабрь 2023  | Гаджиева А.М  | Принятие управленческих решений с определением проблем и путей их преодоления  |