Приложение к приказу

Управления образования №628 от 30.08.18

**План подготовки обучающихся 9-х классов Сорочинского городского округа к государственной итоговой аттестации (ГИА) в 2018 – 2019 учебном году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Срок** | **Мероприятия** | **Место проведения** | **Ответственные** |
| **1. Разработка нормативно- распорядительных документов.** |
| Сентябрь, 2018г. | Разработка и утверждение плана мероприятий («дорожной карты») по подготовке обучающихся 9 классов Сорочинского городского округа к государственной итоговой аттестации (ГИА) | Управление образования | Гурина Е.П.Руководители ОУ |
| Сентябрь, 2018г. | Издание приказа об утверждении графика проведения мини- контролей с обучающимися, испытывающими затруднения в освоении предметного материала по математике |
| Сентябрь 2018 –апрель 2019 | Утверждение нормативных и распорядительных документов Управления образования по организации и проведению ГИА.Утверждение:- состава рабочей группы по подготовке и проведению ГИА;- состава общественных наблюдателей ГИА в 9 классах;- состава экспертных комиссий по проверке ОГЭ;- состава организаторов в аудиториях ОГЭ и вне аудиторий ОГЭ. |
| Сентябрь-май | - Формирование базы нормативных документов МО РФ, МО Оренбургской области, Управления образования администрации Сорочинского городского округа по организации и проведению ГИА-2019- Обеспечение финансирования проведения ГИА (составление сметы расходов на проведение ГИА). |
| **2. Мониторинг уровня знаний учащихся.** |
| Октябрь, 2018г. | Входная диагностика уровня знаний учащихся по математике и русскому языку (по графику Министерства образования Оренбургской области). | Образовательные учреждения Сорочинского г.о. | Гурина Е.П.,руководители ОУ |
| Анализ результатов проведённых диагностических работ, выявление причин «пробелов» в знаниях обучающихся и составление индивидуальных маршрутов по коррекции знаний |
| Сентябрь- май | Промежуточная диагностика уровня подготовленности обучающихся по русскому языку, математике и предметам по выбору ОГЭ |
| Сентябрь- май | Ежемесячная диагностика обучающихся группы «риск» по математике по кодификаторам ОГЭ |
| 18-20.10. 2018 г. | Пробное устное собеседование по русскому языку |
| Декабрь, 2018г. | Контрольные работы по русскому языку и математике за 1 полугодие 2018 – 2019 учебного года в едином пункте проведения - МБОУ «СОШ №5» |
| 13.02. 2019 г. | Устное собеседование по русскому языку |
| Февраль, 2019 г. | Пробные экзамены в форме ОГЭ по предметам по выбору |
| Март, 2019г. | Апробация процедуры проведения экзамена по текстам Министерства образования:-пробный экзамен ОГЭ по математике;-пробный экзамен ОГЭ по русскому языку в едином пункте проведения - МБОУ «СОШ №5» |
| Май-июнь | Проведение ОГЭ по расписанию, утвержденному РОСОБРНАДЗОРОМ.  |
| **3. Организационные мероприятия.** |
| сентябрь - май | Организация работы по индивидуальным образовательным маршрутам с обучающимися, испытывающими затруднения в освоении предметного материала по русскому языку, математике и предметам по выбору | Общеобразовательные учреждения | Гурина Е.П., руководители ОУ |
| ноябрь, январь, март | Организация работы ресурсного центра на школьных каникулах для обучающихся, испытывающих затруднения в освоении учебного материала на базе МБОУ «СОШ №117» |
| ноябрь, январь, март | Организация индивидуально – групповых занятий по подготовке обучающихся к ГИА в каникулярные дни. |
| Октябрь-февраль | Участие в олимпиадном движении школьников (НОУ «Олимп») |
| Январь - март |  Формирование базы данных выпускников 9-х классов по предметам по выбору ГИА |
| Апрель, 2019г. | Проведение обучающих семинаров с организаторами и общественными наблюдателями по подготовке к участию в ОГЭ. |
| Апрель | Формирование схемы участия в проведении ОГЭ. |  |  |
| До 01.03.2019 года | Согласование количества выпускников общебразовательных организаций. Формирование базы ОГЭ. |
| Февраль, 2019 | Согласование количества и мест размещения пункта проведения ОГЭ (далее ППЭ). |
| Март  | Организация передачи баз данных по установленным каналам связи. |
| Май-июнь, 2019г. | Проведение экзаменов в форме ОГЭ по графику Министерства образования. |
| Июнь | Организация выдачи аттестатов. |
|  | **4.Организационно-методическая работа.** |
| Сентябрь-май | 1.Посещение уроков в 9 классах в целях изучения эффективности подготовки обучающихся к ГИА и организации дифференцированного подхода2. Подготовка кадров для проведения ГИА (курсовая подготовка педагогов – экспертов ОГЭ, инструктивные семинары с организаторами ГИА, общественными наблюдателями) | Общеобразовательные учреждения | Специалисты УО, методисты ГМЦ |
| Сентябрь-май | Проведение еженедельных мини- контролей с обучающимися группы «риск» по математике по кодификатору ОГЭ |
| Сентябрь-май | Проведение аппаратных совещаний, совещаний руководителей ОУ по вопросам организации проведения итоговой аттестации в 2018 – 2019 учебном году, по итогам тематического контроля за деятельностью администрации ОУ за качеством преподавания предметов; по организации работы по индивидуальным образовательным маршрутам | Управление образования | Специалисты УО, методисты ГМЦ |
| Сентябрь – май | Организация тьюторского сопровождения учителей, не имеющих опыта работы по подготовки к ГИА и испытывающих затруднения в методике преподавания предмета | Общеобразовательные учреждения | Специалисты УО, методисты ГМЦ, руководитель ММО учителей математики |
| Сентябрь-май | Посещение индивидуальных занятий с детьми группы «риск» | Общеобразовательные учреждения | Специалисты УО, методисты ГМЦ |
| Сентябрь - май | Проведение собеседований с руководителями ОО и учителями – предметниками по вопросам уровня подготовки обучающихся к ГИА | Управление образования | Начальник УО; Специалисты УО |
| Сентябрь, 2018г. – январь 2019г. | Организация подготовки педагогов на курсах экспертов ОГЭ | ГБУ «РЦРО» | ГМЦ |
| Октябрь | Проведение семинара «Сопровождение учащихся по индивидуальным маршрутам в ходе подготовки к ГИА» |  |  |
| Январь-апрель | Участие специалистов и методистов в региональных совещаниях, конференциях по обеспечению проведения государственной итоговой аттестации в едином пункте проведения ОГЭ- 2019г. | ГБУ «РЦРО»; Управление образования | Гурина Е.П.. |
| Ноябрь Декабрь ФевральМарт  | Проведение совещания руководителей ОУ, аппаратных совещаний по вопросам организации проведения итоговой аттестации в 2018-2019 учебном году. |
| Январь, 2019г. | Обучение учителей общеобразовательных учреждений Сорочинского городского округа на тьюторских площадках по подготовке к ОГЭ по математике, проводимых педагогами города  |
| Октябрь – апрель | Мастер-классы педагогов школ города по подготовке учащихся к ОГЭ (учителя русского языка, математики, обществознания, физики, ИКТ, биологии) |
| Март | Проведение городского семинара «Психолого-педагогические проблемы и повышение учебной мотивации в процессе подготовки выпускников к ГИА». |
| **5. Повышение качества образования по отдельным общеобразовательным предметам** |
| Работа тьюторских площадок, школ передового опыта, проведение методических днейсо школами со стабильно низкими результатами и школами передового опыта |
| Сентябрь | Семинар-практикум «Особенности подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по иностранному языку» | МАОУ «СОШ №7» | Методисты ГМЦ, руководитель МО учителей иностранного языка |
| Составление реестра ошибок и заданий с целью корректировки индивидуальных маршрутов обучающихся. | Управление образования | Учителя-предметники, руководители ШМО |
| Заседание муниципального координационного совета №1 1.Утверждение плана методического сопровождения введения ФГОС ООО, ФГОС СОО на муниципальных экспериментальных площадках (СОШ№3,СОШ№7, Родинская СОШ, Гамалеевская СОШ№1). | Управление образования | Мамаева Е.В. |
| Диагностика затруднений учителей по организации подготовки к ГИА и закрепление наставников из числа успешно работающих педагогов | МКУ «ГМЦ» | Мамаева Е.В. |
| Октябрь | Семинар по русскому языку «Методы, приемы и формы работы по подготовке к устному собеседованию»  | МБОУ «СОШ №4» | Мамаева Е.В.Сидорова Н.А. |
| Практико-ориентированный семинар:«Эффективные технологий изучения предметов: математика. Обучение учащихся с высоким и низким уровнем мотивации учебно-познавательной деятельности» (для педагогов ОУ с стабильно низкими результатами по итоговой аттестации) | МБОУ «Войковская СОШ» | Мамаева Е.В.Конкина Е.А. |
| Организация индивидуальных консультаций для учителей, не имеющих опыта подготовки обучающихся к ГИА | МКУ «ГМЦ» | Руководители ММО |
| Ноябрь | Заседание ММО №2 « Технология системно-деятельного подхода как инструмент повышения качества образования» | МКУ «ГМЦ» | Мамаева Е.В. |
| Неделя диагностики и контроля (для педагогов ОУ со стабильно низкими результатами по ОГЭ, ЕГЭ). | МБОУ «Толкаевская СОШ», МБОУ «Гамалеевская СОШ№2», МБОУ «Романовская ООШ», МБОУ «2-Михайловская СОШ», МБОУ «Родинская СОШ», МБОУ Бурдыгинская СОШ», МБОУ «Николаевская СОШ», МБОУ «Гамалеевская СОШ№1» | Мамаева Е.В.Методисты МКУ «ГМЦ» |
| Работа экспериментальной площадки «Система оценивания предметных результатов обучающихся» | МБОУ «Родинская СОШ» | Мамаева Е.В. |
| Декабрь | Методический семинар: система работы учителя по подготовке обучающихся к государственный итоговой аттестации:- из каких элементов состоит система работы по подготовке к ОГЭ;- как организовать контроль за подготовкой выпускника к ОГЭ;- использование современных методов и приемов для ликвидации пробелов в знаниях обучающихся;- активные методы и приемы работы с высокомотивированными обучающимися. | МБОУ «СОШ №117» | Мамаева Е.В.Руководители ММО |
| Практико-ориентированный семинар: «Эффективные технологий изучения предметов: математика, русский язык, история. Обучение учащихся с высоким и низким уровнем мотивации учебно-познавательной деятельности». | МБОУ «СОШ№4» | Мамаева Е.В.Багаутдинова Ф.Мещерина Н.В.Сафонова Г.А. |
| Январь | Семинар-практикум «Современные подходы к организации подготовки выпускников к ГИА по математике в форме ОГЭ». | МБОУ «СОШ №1» | Мамаева Е.В.Мальцева Л.А. |
| Заседание ММО №3 Аналитическая деятельность педагога как неотъемлемая составляющая обеспечения качества образования | МКУ «ГМЦ» | Мамаева Е.В. |
| Февраль | Практико-ориентированный семинар:«Эффективные технологий изучения биологии: обучение учащихся с высоким и низким уровнем мотивации учебно-познавательной деятельности». | МБОУ «2-Михайловская СОШ» | Фомина И. |
| Семинар по физике «Решение задач по физике повышенного и высокого уровней». | МБОУ «СОШ №3» | Мамаева Е.В.Севрюкова Т.А. |
| Март | Семинар-практикум «Проектирование образовательного процесса по истории и обществознанию в школе при переходе на ФГОС ООО и ИКС» | МБОУ «СОШ №4» | Мамаева Е.В.Елистратов А.В. |
| Работа экспериментальной площадки «Современные эффективные технологии в рамках реализации требований ФГОС | МБОУ «Гамалеевская СОШ№1» | Мамаева Е.В. Гладкова Е.Н. |
| Апрель | Итоговое заседание ММО№5, руководителей педагогиче­ских лабораторий, тьюторских площадок «Диссеминация инновационного опыта - новая педаго­гическая стратегия современного образования». | МБОУ «СОШ №5» | Мамаева Е.В.Руководители ОО |
| Практико-ориентированный семинар: «Эффективные технологий изучения предметов: математика, русский язык, физика. Обучение учащихся с высоким и низким уровнем мотивации учебно-познавательной деятельности». | МБОУ «СОШ№5» | Черкасова С.А.Зайцева Н.В.Доманова И.А. |
| Май | Итоговое заседание ММО «Анализ деятельности методической службы, стратегия развития, приоритеты в подготовке к итоговой аттестации» | МКУ «ГМЦ» | Мамаева Е.В. |
| **Реализация мероприятий по повышению качества****математического образования** |
| Сентябрь-май | Организация занятий с учащимися 9 классов в муниципальной физико-математической школе «Пифагор», в ресурсном центре на базе СОШ №1 | Управление образования, образовательные организации. | Руководители ОО, специалисты ОО. |
| Разработка и выполнение индивидуальных программ подготовки обучающихся к муниципальному, региональному и заключительному этапам всероссийской олимпиады школьников по математике |
| Организация участия обучающихся в творческих конкурсах, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры, олимпиадах. |
| Организация участия обучающихся во всероссийской олимпиаде школьников (ВОШ) по математике. |
| Организация участия в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике |
| Международный конкурс «Кенгуру», включая интерактивную игру по подготовке к участию в конкурсе. |
| Организация и проведение городской научно-практической конференции (секция математики) |
| Организация и проведения систематической работы с обучающимися по решению нестандартных задач (с 5 класса).  |
|  | Активизация работы по реализации в общеобразовательных организациях элективных учебных предметов, факультативных курсов математической направленности (с 2 класса). |  |
| Участие обучающихся общеобразовательных организаций в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике в соответствии перечнем мероприятий муниципального, регионального и Всероссийского уровней. |
| Организация индивидуально-групповых занятий для выпускников старшей школы по подготовке к ОГЭ по математике |
| Проведение предметных недель физико-математических наук в образовательных организациях |
| Региональные и муниципальные контрольные работы в 4-11 классах по математике |
| Проведениепробных ОГЭ по математике |
| Участие в проведении контрольных работ в системе СТАТГРАД |
| Приведение в соответствие с нормативными актами кабинеты математики в общеобразовательных организациях |
| Реализация муниципального учебного курса «Математическая мозаика» |
| **Реализация мероприятий по подготовке к устному собеседованию по русскому языку-допуска к ОГЭ** |
| Сентябрь-декабрь | Утверждение нормативных и распорядительных документов в Управлении образования и образовательных организациях по организации подготовки к обязательному устному собеседованию с обучающимися 9 классов. | Управление образования, образовательные организации | Гурина Е.П., руководители ОО |
| сентябрь | Разработка и утверждение плана методического сопровождения подготовки к устному собеседованию с обучающимися 9 классов. |
| октябрь | Серия открытых уроков по подготовке к устному собеседованию. |
| Октябрь-ноябрь | Анализ уровня подготовки учащихся к написанию сочинения. |
| Октябрь | Пробное муниципальное и региональное устное собеседование. |
| Октябрь, ноябрь | Анализ собеседования и выработка тактики по устранению пробелов. |
| Сентябрь-ноябрь | Проведение групповых и индивидуальных занятий по подготовке к итоговому сочинению в школах. |  |
| 13 февраля, 2018 года | Проведение обязательного экзамена – устного собеседования – допуска к ОГЭ. |  |  |
| Аппаратные совещания Сентябрь-ноябрь | Отчёт руководителей образовательных организаций о ходе реализации плана управления образования по подготовке к написанию итогового сочинения выпускниками 2018 – 2019 учебного года. |
| ноябрь, февраль | Анализ проведённого пробного и основного устного собеседования с методическими рекомендациями для педагогов. |
| Сентябрь-декабрь | Информирование общественности в СМИ о подготовке и проведении в 2018-2019 учебном году обязательного устного собеседования для обучающихся 9 классов.  |
| По отдельному графику | Посещение кураторами школ родительских собраний в 9 классах по вопросам проведения итогового сочинения. |
|  **6. Информационное обеспечение ГИА.** |
| Постоянно | Работа со средствами массовой информации. | Управление образования; общеобразовательные учреждения | Гурина Е.П.,Руководители ОУ |
| Постоянно, вторник  | Организация «горячей» телефонной линии по вопросам ГИА (для родителей, учащихся, педагогов). |
| Весь период | Организация информационных сайтов и стендов для выпускников ОО. |
| **7. Подготовка школьников к ГИА.** |
| Сентябрь-майОУ округа | Индивидуальные занятия с учащимися по отработке заданий, вызывающих затруднения. | Общеобразовательные учреждения | Гурина Е.П., Руководители ОУ |
| Ноябрь, январь, март,СОШ №5, СОШ №117 | Занятия с учащимися 9 классов на базе городского каникулярного ресурсного центра. |
| Сентябрь-апрель | Проведение индивидуальных консультаций учителями-предметниками для учащихся на базе школы «Интеллект».Использование электронных образовательных ресурсов при подготовке к ГИА (сеть «Интернет», форма дистанционного обучения). |
| **8. Работа с родителями и общественностью по вопросам подготовки к ГИА.** |
| Сентябрь-октябрь | Ознакомление с нормативно-правовой базой вопроса сдачи ГИА. | Общеобразовательные учреждения | Гурина Е.П..Руководители ОУСпециалисты УО, методисты ГМЦ |
| сентябрь-октябрь 2018г. | Посещение родительских собраний в школах (по графику) |
| В течение года | Информирование родителей об особенностях ГИА за курс основного общего образования на сайте Управления образования. |
|  октябрь 2018г. | Муниципальное родительское собрание «Организация и проведение государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших программы основного общего образования» |
| Апрель | Родительский лекторий «Взаимодействие семьи и школы при подготовке ребенка к ГИА» | Общеобразовательные учреждения | Гурина Е.П., методисты ГМЦ |
| **9. Психологическое сопровождение вопросов подготовки к ГИА.** |
| По графику ОУ | Индивидуальные и групповые консультации для учащихся, родителей, педагогов. | Общеобразовательные учреждения | Гурина Е.П., Черных Г.М.,психологи ОУ |
| По графику ОУ | Организация проведения психолого-педагогических тренингов для выпускников ОУ.  |
| Сентябрь | Проведение родительского собрания: «Государственный выпускной экзамен как вариативная форма сдачи ГИА»  |
| Октябрь | Проведение родительского собрания «Характер родительской помощи детям в период подготовки и сдачи ГИА»  |
| Декабрь | Проведение психолого-педагогического муниципального семинара «Каналы восприятия: визуал, аудиал, кинестет, дигитал». |
| Январь | Проведение тренинга с обучающимися 9-х классов по снижению уровня тревожности и повышения уровня стрессоустойчивости |
| Февраль | Организация мониторинга психологической готовности выпускников ОО к прохождению государственной итоговой аттестации |
| Март | Проведение тренинга ассертивности |
| Апрель | Педагогическое собрание: «Типичные психологические нарушения учителей: работа над ошибками»  |
| Разработка памятки для учащихся, родителей, педагогов «Психологическое сопровождение ГИА» |
| Май | Индивидуальные консультации психолога для учащихся, их родителей и педагогов по вопросам подготовки к государственной итоговой аттестации  |
| Июнь | Проведение тренинга – реабилитации |
| **10. Методическое сопровождение школ и педагогов, выпускники которых показывают низкие результаты на ГИА** |
| Август -сентябрь | Проведение качественного анализа результатов ОГЭ- 2018 г. и разработка плана работы тьюторского сопровождения школ  | ММО учителей-предметников | МКУ «ГМЦ» |
| Август -сентябрь | Диагностика затруднений учителей по организации подготовки к ГИА и закрепление наставников из числа успешно работающих педагогов | ММО учителей-предметников | МКУ «ГМЦ» |
| Сентябрь, 2018 г. | Коррекция тематического планирования с учётом проведения подготовки к ГИА (входные контрольные работы в рамках региональных мониторинговых срезов) | Общеобразовательные учреждения | Гурина Е.П., руководители УО |
| Сентябрь, 2018 г. | Проведение собеседования с руководителями общеобразовательных организаций по исполнению плана по подготовке к ГИА-9, имеющих низкие результаты по итогам ГИА-9 2018 года: МБОУ «2-Михайловская СОШ», МБОУ «Романовская ООШ», МБОУ «Гамалеевская СОШ №2», МБОУ «Толкаевская СОШ», МБОУ «Уранская СОШ», МБОУ «Федоровская ООШ». | Управление образования | Гурина Е.П., руководители УО |
| По графику УО | Проведение собеседования с руководителями школ по результатам диагностических работ по русскому языку и математике в 9-х классе с целью мониторинга обучающихся «группы риска» (с приглашением учителей русского языка и математики)  | Управление образования | Руководители УО |
| Сентябрь - май | Организация открытых мастер – классов по организации дифференцированной учебной деятельности по подготовке к ГИА | Общеобразовательные учреждения | МКУ «ГМЦ» |
| Август-май | Организация индивидуальных консультаций для учителей, не имеющих опыта подготовки обучающихся к ГИА | ММО учителей-предметников | МКУ «ГМЦ» |
| По графику УО | Проведение собеседований с педагогами по вопросам организации подготовки к государственной итоговой аттестации. | Управление образования |  |
| **Тематические контроли за качеством преподавания общеобразовательных дисциплин** **и организацией подготовки к государственной итоговой аттестации** |
| Сентябрь | Деятельность администрации ОО по обеспечению качества знаний обучающихся 4, 7, 8, 9, 10, 11 классов по русскому языку и математике | Управление образования | Слепец М.В.Гурина Е.П. |
| Октябрь | Деятельность администрации ОО по подготовке к проведению устного собеседования по русскому языку с обучающимися 9-х классов.  | Гурина Е.П. |
| Ноябрь | Деятельность администраций ОО, ЦДТ по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ в 2018/2019 учебный год в период осенних каникул» | Слепец М.В.Гурина Е.П. |
| январь | Изучение деятельности ОО, ЦДТТ, ЦДТ по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ в период зимних каникул. Организация работы школы «Интеллект» | Слепец М.В.Гурина Е.П. |
| Деятельность администраций по обеспечению реализации ООП в соответствии с требованиями ФГОС второго поколения как раздела программы развития общеобразовательного учреждения | Гурина Е.П. |
| март | «Деятельность администраций ОО, ЦДТ по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ в 2017/2018 учебный год в период весенних каникул» | Слепец М.В.Гурина Е.П. |
| Деятельность администрации ОУ по организации психолого-педагогического сопровождения обучающихся 4,7,8,9,11 класса к экзаменам (РЭ и ГИА) | Черных Г.М. |
| июль | «Деятельность администраций ОО по учету, хранению и выдаче документов государственного образца» | Батталова Р.Н. |
| В течение учебного года | Выход на уроки в выпускные классы «Деятельностно – развивающие технологии как средство повышения подготовки учащихся к итоговой аттестации» | Специалисты и методисты управления образования |
| **11. Трансляция эффективных педагогических практик школ с наиболее высокими результатами ГИА-2018.** **Работа школы передового опыта.** |
| Сентябрь | Школа передового опыта. Семинар-практикум «Особенности подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по иностранному языку | МАУО «СОШ №7» | МКУ «ГМЦ», Карасева О.Н. |
| Октябрь | Практико-ориентированный семинар: «Эффективные технологий изучения предметов: математика. Обучение учащихся с высоким и низким уровнем мотивации учебно-познавательной деятельности» (для педагогов ОУ со стабильно низкими результатами по итоговой аттестации) | МБОУ «Войковская СОШ имени О.Стуколова» | МКУ «ГМЦ», Жумагалиева Г.С. |
| Ноябрь  | Работа экспериментальной площадки «Система оценивания предметных результатов обучающихся» | МБОУ «Родинская СОШ» | МКУ «ГМЦ», Мешкова Т.П. |
| Декабрь | Практико-ориентированный семинар: «Эффективные технологий изучения предметов: математика, русский язык, история. Обучение учащихся с высоким и низким уровнем мотивации учебно-познавательной деятельности». | МБОУ «СОШ №4 им.Александра Сидоровнина» | МКУ «ГМЦ»,Елистратов А.В. |
| Февраль | Практико-ориентированный семинар: «Эффективные технологии изучения биологии. Обучение учащихся с высоким и низким уровнем мотивации учебно-познавательной деятельности». | МБОУ «2-Михайловская СОШ» | МКУ «ГМЦ», Пронина Т.С. |
| Апрель | Практико-ориентированный семинар: «Эффективные технологий изучения предметов: математика, русский язык, физика. Обучение учащихся с высоким и низким уровнем мотивации учебно-познавательной деятельности». | МБОУ «СОШ №5 имени А.Н. Лавкова» | МКУ «ГМЦ»,Займак О.А. |