**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Туринская средняя школа – интернат имени Алитета Николаевича Немтушкина»**

**Эвенкийского муниципального района Красноярского края**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Рассмотрено**  на методическом совете школы- интерната  Протокол № 1 от «19» сентября 2017 г. | . | **«Утверждено»**  Директор МКОУ ТСОШ-И ЭМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ерёмина В.В.  Приказ №124/2 ПР от 19.09.2017 |

**Программа**

**профессионального развития педагогов**

(сроки реализации 2017-2020 годы)

**Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование программы** | Профессиональное развитие педагогов школы- интерната |
| **Цель программы** | Создание условий для профессионального роста каждого педагога |
| **Задачи программы** | 1.Повышение качества образования учащихся школы во взаимосвязи с повышением уровня продуктивности педагогической деятельности учителей.  2.Профессиональное развитие педагогов ОО.  3.Обеспечение регулярного и наглядного представления информации о динамике профессионального роста каждого учителя.  4.Обеспечение новыми профессиональными знаниями, компетенциями, необходимыми для реализации ФГОС нового поколения.  5.Организация эффективного функционирования системы повышения квалификации педагогов для разных категорий специалистов ОУ.  6.Создание системы профконсультирования, помогающей специалистам, начинающим педагогам на всех этапах их профессиональной карьеры. |
| **Сроки реализации программы** | 2017-2020 годы |
| **Основные разработчики** | Заместитель директора по УВР |
| **Исполнители** | педагоги, администрация, воспитатели |
| **Критерии реализации программы** | 1. Оптимизация использования кадровых ресурсов.  2. Обеспечение непрерывного профессионального образования.  3. Изменение удовлетворенности образовательным процессом всех участников образовательного процесса. |
| **Контроль за выполнением программы** | Педагогический совет  Методический совет  Методическое объединение |

**Предполагаемые результаты**:

1. Создание современной, гибкой системы повышения квалификации педагогов школы.

2. Разработка единых, индивидуальных подходов к определению содержанию повышения квалификации педагогических работников школы..

3. Повышение профессионального мастерства педагогов.

4. Внедрение современных технологий обучения в учебный процесс.

**План реализации программы**

**Условия для профессионального роста начинающих педагогов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Условия** | | |
| **Показатели** | **Ответственный** | **Планируемые результаты** |
| **1. Привлечение к учительской профессии молодых талантливых специалистов** | | |
| 1. Организация профориентационной работы в школе | директор школы-интерната, учителя- предметники | Привлечение талантливых учащихся к профессии учителя |
| 2. Организация педагогической практики в школе | Директор школы-интерната  Еремина В.В. | Привлечение студентов многопрофильного техникума п.Тура |
| **2. Самообразование** | | |
| 1. Помощь педагогу в выборе темы самообразования. | Заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю. | Формулировка темы самообразования. |
| 3. Возможность представить результаты исследования по теме самообразования на заседании школьного методического объединения, на школьной научно-практической конференции | Заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю. | Выступление молодого специалиста по теме самообразования на заседании школьного методического объединения, на школьной научно-практической конференции |
| **4. Наставничество** | | |
| Разработка и реализация плана работы с молодыми специалистами в МКОУ «ТСШ-И» в соответствии с Положением о школе молодого учителя(от 15.01.2009 года) | Заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю.,  заместитель директора по УВР Меркульева В.В.,  руководители школьных методических объединений,  наставники, | 1. Обеспечение стартовых возможностей для повышения уровня профессионального роста молодого педагога.  2. Адаптация молодых специалистов к условиям работы в школе.  3. Воспитание у молодых специалистов личностных и профессиональных качеств, которые молодой учитель постепенно приобретает / совершенствует в процессе личностного и профессионального своего роста |
| **5. Подготовка и прохождение аттестация** | | |
| 1. Информационное сопровождение подготовки к аттестации и проведения процедуры аттестации | Заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю. | Повышение численности, прошедших аттестацию на подтверждение соответствия занимаемой должности |
| 2. Контроль над повышением квалификации педагогов | Заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю. | Повышениечисленности педагогических работников, повысивших квалификацию в институтах повышения квалификации |
| **6. Предоставление школьной библиотекой информационных ресурсов**  **в сфере профессионального образования** | | |
| 1. Подписка на профессиональные журналы и газеты | библиотекарь Мултугашева О.И. | Повышение удельного весачисленности педагогических работников, ставших читателями профессиональных журналов и газет |
| **7. Участие во внутришкольных мероприятиях, направленных на повышение уровня профессионального роста педагогов (семинаров, консультаций, конференций и т.д.)** | | |
| Организациявнутришкольных мероприятий, направленных на повышение уровня профессионального роста педагогов (семинаров, открытых уроков, консультаций, конференций и т.д.) | Заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю., руководители школьных методических объединений | Включенность в работу внутришкольных мероприятий, участие в их подготовке.  Овладение педагогами различных технологий обучения, развития и воспитания |

**Условия для профессионального роста педагогов со стажем**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Условия** | | |
| **Показатели** | **Ответственный** | **Планируемые результаты** |
| **1. Стимулирование** | | |
| Наличие и реализация системы материальных стимулов поддержки в соответствии с Положением об оплате труда работникам(пункт 4. Выплата стимулирующего характера) (Приказ №18 ПР от 21.01.2014) | директор школы Еремина В.В. | Выставление максимального количества баллов по соответствующим критериям, указывающим на профессиональный рост педагога |
| **2. Самообразование** | | |
| 1. Помощь педагогу в выборе темы самообразования | Заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю. | Формулировка темы самообразования |
| 2. Руководство исследованием по теме самообразования педагога | Заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю. | Получение рекомендаций в ходе оказываемых консультаций по теме самообразования |
| 3. Возможность представить результаты исследования по теме самообразования на школьной научно-практической конференции, на заседании школьного методического совета | Заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю. | Выступление специалиста на школьной научно-практической конференции, на заседаниях школьного и районного методического совета |
| **3. Подготовка и прохождение аттестация** | | |
| 1. Информационное сопровождение подготовки к аттестации и проведения процедуры аттестации | Заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю. | Повышение удельного веса численности педагогических работников, прошедших аттестацию на подтверждение соответствия занимаемой должности, прошедших аттестацию на категорию |
| 2. Контроль над повышением квалификации педагогов | Заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю. | Повышение удельного весачисленности педагогических работников, повысивших квалификацию в КК ИПК |
| **4. Предоставление школьной библиотекой информационных ресурсов**  **в сфере профессионального образования** | | |
| 1. Подписка на профессиональные журналы и газеты | библиотекарь Мултугашева О.И. | Повышение удельного весачисленности педагогических работников, ставших читателями профессиональных журналов и газет |
| **5. Участие в мероприятиях, направленных на повышение уровня профессионального роста педагогов (семинаров, консультаций, конференций и т.д.)** | | |
| 1. Организациявнутришкольных мероприятий, направленных на повышение уровня профессионального роста педагогов (семинаров, консультаций, конференций и т.д.). | руководители школьных методических объединений, заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю. | Включенность в работу внутришкольных мероприятий, участие в их подготовке.  Овладение педагогами различных технологий обучения, развития и воспитания. |
| 2. Обобщение педагогического опыта через участие в профессиональных мероприятиях различного уровня: в конкурсе «Учитель года», участие в фестивале «Мои педагогические идеи»и т.д. | Заместитель директора по УВР Цветцых Е.Ю.,  руководители школьных методических объединений |  |

**Пути реализации профессиональной компетентности педагогов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО педагогов** | **Должность** | **Курсы повышения квалификации** | **Тема самообразования** | **Формы предъявления результатов освоения темы самообразования** |
| 1. | Абишева Айман Кубаевна | Учитель истории | ККИ ПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г. | **«Выбор оптимальных методов и средств обучения и воспитания на уроках истории и обществознания»** | Выступление на МО, педсовете, открытые уроки, обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната |
| 2. | Агеев Алексей Сергеевич | Учитель физического воспитания | ККИ ПК ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г.; | **«Развитие физических качеств методом круговой тренировки»** | Выступление на МО, педсовете, открытые уроки |
| 3 | Балыкина Татьяна Ивановна | Учитель технологии | ККИ ПК ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельност-ного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г. | **«Метод проектов в технологическом образовании школьников»** | Выступление на МО, педсовете, открытые уроки, внеклассные мероприятия, мастер-класс |
| 4 | Бети Раиса Олеговна | Социальный педагог | ККИ ПК  «Основы работы над сценарием и особенности режиссуры культурно-досуговых мероприятий для школьников», 72 ч., 2014г.;  «Развитие у учащихся познавательных универсальных учебных действий средствами Способа диалектического обучения», 108 ч., 2015;  «Организация образовательного процесса в контексте ФГОС обучающихся с умственной отсталостью и обучающихся с ОВЗ в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016 г. | **«Активизация творческой познавательной деятельности учащихся в рамках ученического самоуправления посредством использования современных технологий»** | Родительский лекторий, выступление на педсовете |
| 5 | Вильнис Анна Германовна | Учитель русского языка и литературы |  | **«Развитие орфографической зоркости у учащихся 5-х классов»** | **Открытые уроки** |
| 6 | Гаюльская Валентина Евгеньевна | Учитель английского языка | ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г. | **«Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках английского языка»** | Открытые уроки |
| 7 | Голышева Инесса Александровна | Учитель биологии, химии | ККИ ПК ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч.,2016г. | **«Инновационные формы обучения и активизация познавательного интереса на уроках химии и биологии»** | Выступление на МО, педсовете, открытые уроки, обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната |
| 8 | Доонова Лариса Васильевна | воспитатель | ККИПК Профессиональная переподготовка в сфере «Образование лиц (детей) подростков и взрослых0 с ограниченными возможностями здоровья на базе учреждений образования, социальной сферы и здравоохранения» 2015 г.;  ЧОУ ДПО ЦПК «Организация образовательной деятельности в условиях ФГОС для обучающихся с интеллектуальными нарушениями», 108 ч., 2016 г. | **«Формирование представлений о малой родине у воспитанников»** | Открытые внеклассные мероприятия, участие в конкурсах |
| 9 | Еремина Вера Васильевна | Директор | ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г. | **Создание безопасных условий образовательного процесса** | Выступление на МО, педсовете |
| 10 | Жуманиезова Елена Рафаиловна | Учитель эвенкийского языка | ФГБОУ ВПО Бурятский государственный университет по теме: «Современный урок родного языка (эвенкийского, якутского, кетского) и традиционной культуры в условиях внедрения ФГОС нового поколения»,  72 ч., 2015г.;  КК ИПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г.;  АО «Издательство «Просвещение»: обучающий семинар «Реализация требований ФГОС при подготовке учебной литературы на родных языках коренных малочисленных народов Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока» , 2017 г. | Применение системно- деятельностного подхода на уроках эвенкийского языка | Выступление на МО, открытые уроки, обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната, участие в конкурсах |
| 11 | Комбагир Екатерина Иннокентьевна | Учитель начальных классов | КК ИПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г. | **«Проектная деятельность в начальных классах»** | Выступление на МО, педсовете, открытые уроки, обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната, мастер- класс |
| 12 | Кинжигалиева Пакат Кубаевна | воспитатель | ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г. | **«Воспитание нравственно-развитой активной личности»** | обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната, мастер- класс, участие в конкурсах |
| 13 | Клюев Петр Николаевич | Заместитель директора по УВР, учитель математики | КК ИПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  Московский финансово-экономический институт по программе «Контрактная система в сфере закупок товаров, работ и услуг», 120 ч., 2016г.;  «Организация образовательного процесса в контексте ФГОС обучающихся с умственной отсталостью и обучающихся с ОВЗ в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016;  КК ИПК семинар «Подготовка технических специалистов МОУО для формирования РИС», 8 ч., 2017 г.;  «Подготовка технических специалистов ОГЭ при проведении ГИА-9», 16 ч., 2017г.; | **«Использование информационных технологий на уроках математики»** | Выступление на МО, педсовете, мастер- класс |
| 14 | Клюева Татьяна Александровна | Старший воспитатель, учитель истории и обществознания | ККИПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г.; | **«Формирование толерантности как нравственной основы личности воспитанника в школе-интернате»** | обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната, мастер- класс, участие в конкурсах |
| 15 | Крысь Валентина Олеговна | Педагог- психолог | ККИПК «Организация образо-вательного процесса в контексте ФГОС обучающихся с умственной отсталостью и обучающихся с ОВЗ в условиях общеобразо-вательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016 г. | **«Ценностные ориентации, как компонент профессиональной деятельности педагогов разных возрастных групп»** | Консультации, выступление на МО |
| 16 | Кулицкая Галина Михайловна | воспитатель | ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016 г. | **«Формирование культуры здорового образа жизни воспитанников»** | Участие в конкурсах, открытые мероприятия |
| 17 | Меркурьева Виктория Владимировна | Заместитель директора по УВР | ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г.;  Семинар «Подготовка организаторов коллективного обучения по индивидуальным образовательным программам», 2017г. | **«Современные воспитательные технологии как эффективное средство формирования личностных результатов обучающихся»** | Обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната, мастер- класс, участие в конкурсах |
| 18 | Митрофанов Павел Евгеньевич | Учитель технологии | КК ИПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г. | «Применение инновационных технологий на уроках» | мастер- класс, участие в конкурсах, открытые уроки |
| 19 | Мултугашева Оксана Ивановна | библиотекарь | Учебный центр ООО «Издательство Форум Медиа», - «Школьная библиотека как условие реализации ФГОС», 72 ч., 2015 г.,  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г.; | **«Формирование современной модели библиотеки: проблемы и перспективы»** | Выступление на МО, педсовете, мастер- класс |
| 20 | Осогосток Виктория Валерьевна | Учитель начальных классов | КК ИПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельност-ного подхода», 72 ч.,  2015 г.;  «Организация образовательного процесса в контексте ФГОС обучающихся с умственной отсталостью и обучающихся с ОВЗ в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016 г. | **«Словарно-лексические работы на уроках русского языка – как средство формирования орфографической зоркости»** | обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната, мастер- класс, открытые уроки |
| 21 | Пасёвын Вита Витальевна | Учитель математики |  | **«Использование тестовых технологий на уроках математики в основной школе в условиях ФГОС»** | Открытые уроки |
| 22 | Петрова Татьяна Ивановна | Учитель русского языка и литературы | КК ИПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г. | **«Комплексный анализ текста на уроках русского языка, как форма подготовки написания сочинения на ЕГЭ»** | обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната, мастер- класс, открытые уроки, консультации |
| 23 | Порхулева Елена Васильевна | Учитель физики | КК ИПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г. | **«Методы решения задач на уроках физики»** | обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната, мастер- класс, открытые уроки |
| 24 | Румянцева Людмила Антоновна | Учитель русского языка и литературы | КК ИПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г. | **«Язык и культура. Воспитание речевой культуры на уроках русского языка и литературы»** | Выступление на МО, педсовете, открытые уроки, обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната |
| 25 | Серчуков Антон Алексеевич | Учитель физической культуры | КК ИПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016 г. | **«Развитие физических качеств через подвижные игры»** | Участие в конкурсах, открытые уроки, внеклассные мероприятия |
| 26 | Соколова Ирина Викторовна | воспитатель | КК ИПК « Деятельность куратора случая: содержание и технологии», 72 ч., 2012 г. | **«Создание комфортной среды общения воспитанников посредством кружковой работы»** | Мастер- класс, участие в конкурсах |
| 27 | Тюкпеева Анна Павловна | Учитель географии |  | Разработка и реализация программ учебных дисциплин | Открытые уроки |
| 28 | Тимошенко Людмила Николаевна | воспитатель | ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016 г. | **«Воспитание любви к родному языку через традиции»** | Родительский лекторий, участие в конкурсах, открытое внеклассное мероприятие |
| 29 | Халюева Марина Сергеевна | Учитель начальных классов | КК ИПК «Оценка и формирование читательской грамотности младших школьников в рамках требований Федерального государственного стандарта», 72 ч., 2017г. | **«Развитие творческих способностей у младших школьников»** | Выступление на МО, педсовете, открытые уроки, обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната |
| 30 | Цветцых Елена Юрьевна | Заместитель директора по УВР, учитель русского языка и литературы | КК ИПК «Методика обучения русскому языку детей-инофонов», 72 ч., 2012 г.  «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  ЧОУ ДПО «ЦПК» «Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016г.;  КК ИПК«Организация урока с ориентацией на планируемые результаты обучения» 2017 г., 72 ч.; | **«Формирование УУД в условиях реализации ФГОС»** | Выступление на МО, педсовете, открытые уроки, обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната |
| 31 | Шакирзянова Надежда Хатийзяновна | Учитель начальных классов | КК ИПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  «Организация образовательного процесса в контексте ФГОС обучающихся с умственной отсталостью и обучающихся с ОВЗ в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы, 72 ч., 2016 г. | **«Развитие наблюдательности на уроках русского языка»** | Выступление на МО, педсовете, открытые уроки, обобщение и распространение опыта на сайте школы-интерната |
| 32 | Эспек Елена Кирилловна | Учитель начальных классов  (в тубдиспан-сере) | КК ИПК «ФГОС НОО: «Организация учебного процесса на основе системно-деятельностного подхода», 72 ч., 2015 г.;  АО «Издательство «Просвещение»: обучающий семинар «Реализация требований ФГОС при подготовке учебной литературы на родных языках коренных малочисленных народов Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока» 2017 г. | **«Использование игровых моментов на уроках математики в классе-комплекте»** | Мастер-класс, открытые уроки |

**Лист изменений и дополнений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание изменений, дополнений | Дата внесения изменений | Основание внесения изменений |
|  |  |  |  |