Шестовская СОШ филиал

МАОУ Шишкинская средняя общеобразовательная школа

Вагайского районаТюменской области

626254 Тюменская область Вагайский район с. Шестовое ул. Совхозная 10

тел. (факс) 8345-39-39-2-97; электронный адрес: oy\_shestowoe@mail.ru

**Индивидуальный образовательный маршрут педагога**

***Рыбьяковой Валентины Николаевны***

***Информационная справка об авторе ИОМ***

Ф.И.О. : **Рыбьякова Валентина Николаевна**

Занимаемая должность: **учитель математики и информатики**

Образование: **высшее (ТГПИ им.Д.И.Менделеева)**

**Преподаваемый предмет, классы: информатика 7-11 класс, алгебра 8-11 класс, геометрия 8-11 класс**

Дата прохождения аттестации: **22.12.2022 г, приказ № 439 - к**

Квалификационная категория: **первая квалификационная категория**

# Дата прохождения курсов повышения квалификации: **25.09-09.10.2023**

#  **тема «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, СОО\_в работе учителя учебный предмет "МАТЕМАТИКА")», 36 часов**

Педагогический стаж: **10 лет**

Контактная информация: тел:89923125030, эл.почта **zlygosteva1988@mail.ru**

**Цели индивидуального образовательного маршрута**

1. Формирование и совершенствование компетентности в разработке методических, дидактических материалов с учётом ведущих модальностей и способностей обучающихся;

2. Формирование педагогической компетентности в области мотивирования обучающихся на формирование ценностного отношения к своему здоровью;

3. Формирование педагогической компетентности в области обеспечения информационнойосновы педагогической деятельности: освоение современных педагогических технологий;

4. Формирование и совершенствование педагогической компетентности в организации образовательного процесса с применением современных образовательных технологий;

5. Формирование педагогической компетентности в области мотивирования обучающихся на совершенствование личностных и регулятивных УУД

**Пояснительная записка**

**Тема самообразования**: «Применение ИКТ для развития мотивации учащихся с целью повышения качества обучения.»

**Цель**: внедрение технологии индивидуализации обучения в учебный процесс, повышение качества учебного процесса.

**Задачи**: изучить технологию индивидуализации обучения и применять данную технологию при конструировании уроков по математике; создавать условия, необходимые для всестороннего развития обучающихся; разработать методические рекомендации, дидактические материалы в рамках реализуемых технологий; овладеть новыми формами, методами и приемами обучения и воспитания детей; создать базу разработанных конспектов уроков с применением различных технологий и ИКТ.

**Источники самообразования**: методическая литература, журналы, семинары, вебинары, конференции, курсы повышения квалификации, взаимопосещение уроков, самодиагностика.

**Формы отчета**: открытые уроки, выступления на школьных, кустовых, районных методических объединениях, методических семинарах, конференциях.

**Срок работы над темой**: 3 года (июнь 2022 - сентябрь 2025).

**Результат работы**: повышение профессиональной компетентности в области методики преподаваемого предмета; рост результативного участия учащихся в школьных, районных и областных олимпиадах и конкурсах; разработка и проведение открытых уроков; разработка дидактических материалов с учетом индивидуального подхода; создание методической копилки.

 **Этапы работы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Этапы** | **Содержание работы** | **Сроки** | **Практическая деятельность** |
| Диагностический | Изучение литературы по проблеме и имеющегося опыта | 2022-2025 | Школьные и районные МОИзучение литературы |
| Прогностический | 1.Определение целей и задач ИОМ2.Разработка системы мер, направленных на решение проблемы.3.Прогнозирование результатов (по годам) | 2022-2025 | Выступление на заседании школьного МО учителей |
| Практический | 1.Внедрение опыта работы. 2.Формирование методического комплекса.3.Корректировка работы. | 2022-2025 | 1.Выступление на заседании педагогического совета по теме: «Индивидуализация обучения как фактор успешности учения учащихся в рамках реализации ФГОС ООО»2.Открытые уроки на муниципальном уровне.3.Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях.  |
| Обобщающий | 1.Подведение итогов.2.Оформление результатов работы. | 2022-2025 | 1.Выступление на заседании районного МО учителей.2.Участие и результаты на районных олимпиадах, конкурсах, конференциях.3.Мастер-класс «Использование учащимися ИКТ на уроках математики».4.Консультативная помощь учителям и учащимся..  |
| Внедренческий | Распространение опыта работы. | 2022-2025 | 1.Принять участие в фестивале педагогических идей «Открытый урок»2.Результаты работы разместить на странице школьного сайта.3. Участие в конкурсах.  |

**Ожидаемые результатыдля педагога:**

1. Повышение мотивации и качества знаний на уроках математики.

2. Повышение качества учебных занятий по внедрению новых технологий.

3.Разработка дидактических материалов.

4.Проведение открытых уроков и мероприятий перед учителями школы, района.

**Ожидаемые результаты для обучающихся:**

-Повышение успеваемости и уровня обученности учащихся.

**Результат работы**: повышение профессиональной компетентности в области методики преподаваемого предмета; рост результативного участия учащихся в школьных, районных и окружных олимпиадах и конкурсах; разработка и проведение открытых уроков; разработка дидактических материалов с учетом индивидуального подхода; создание методической копилки.

 **Реализация индивидуального образовательного маршрута.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Напаравление работы | Аспект из направления(зона развития) | Сроки | Форма обучения (Тема,место прохождения ПК) | Внедрение в практику | Точка контроля |
| Методическое | Изучение нового УМК(геометрия) и учебников, уяснение их особенностей и требований.- Планирование, проведение учебных занятий, анализ их эффективности, оптимизация способов обучения и развития учащихся.-Знакомиться с новыми педагогическими технологиями через предметные издания и Интернет.- Повышать квалификацию на курсах для учителей математики, семинарах, вебинарах.-Изучение нормативно-правовых документов, связанных с внедрением ФГОС ООО.-Изучение методической литературы по индивидуализации обучения (Кирсанов А.А., Унт И.Э., Осмоловская И.М., Границкая А.С.)[file:///C:/Users/1/Downloads/svetlyakovam-v-individualizaciya-processa-obucheniya-matematiki-v-usloviyah-fgos.pdf](file:///C%3A/Users/1/Downloads/svetlyakovam-v-individualizaciya-processa-obucheniya-matematiki-v-usloviyah-fgos.pdf)<http://moi-rang.ru/publ/metodicheskie_materialy/pedagogicheskie_tekhnologii/tekhnologija_individualizacii_obuchenija_inge_unt_a_s_granickaja_v_d_shadrikov/12-1-0-58>-Использование в работе современных методик, методов и приемов, направленных на формирование индивидуального подхода в обучении-Обобщение собственного опыта педагогической деятельности | Август 2022-сентябрь 2025ежегодно2022г.-2025г2022-2025 уч.год.ежегодно2023Ежегодно | Разработка рабочих программ по математике (алгебра, геометрия, информатика), требований ФГОС.Разработка интерактивного урока на платформе COREКурсы повышения квалификации «Формирование функциональной грамотности школьников: методика обучения, специфика заданий» 28.01.2022-21.11.2022, 36 часовКурсы «Информационная безопасность детей: социальные и технологические аспекты» (Академия реализации государственной политики и профессионального развития) 13.02 – 19.04.22Курсы «Методика преподавания учебного предмета "Математика" в условиях обновления содержания образования» 08.09 – 04.10.2022 (52 часа)Курсы «Реализация\_требований\_обновленных\_ФГОС\_ООО, СОО\_в работе\_учителя\_(учебный\_предмет\_"МАТЕМАТИКА")», 36 часов25.09 – 09.10.2023Обмен опытаРабота на платформах Учи.Ру, ЯндексКурсы «Управление образовательной организацией» (ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»)24 ч 10-17.02.2022 «Повышение качества подготовки обучающихся в школах с низкими образовательными результатами» (ГАОУ ТО ДПО ТОГИРРО 02.03.23-21.09.23) | Сайт Шестовской СОШ<http://shestovoe.vagayobr.ru/?page_id=28>МО естественно- научного циклаСамоанализ и рефлексия своей деятельностиВыступление на МОВыступление на пед. советеМО естественно- научного циклаСамоанализ и рефлексия своей деятельности | Сертификат – участника «Формирование креактивного мышления в образовательном процессе: мифы и реальность «(16.10 2022)Сертификат Новые ФГОС и элективные курсы в профильном обучении»(22.10 2022)Сертификат «Лучшие практики дистанционного бучения» на плотформеCOREУдостоверение о повышении квалификации № 011531Удостоверение у-023429/бУдостоверение № 005597СертификатИздательство БИНОМ «Нестандартные способы решения уравнений , неравенств и систем»Сертификат «Я- учитель»«Компентентности современного и успешного учителя». «Цифровые компентентности» (23.10.2021)Сертификат за вклад в развитие цифровых образовательных технологий на платформе Учи.ру (2022)Сертификат программа «Активный учитель» Учи.ру (октябрь 2021)Грамота образовательный марафон «Сказочная лампландия» (23.12.21-17.01.22)Сертификат Издательство экзамен Вероятность и статистика в школе.Цель и место курса в школьной математике. (15 октября 2022г)Удостоверение № 000275Удостоверение №007454 21.09.2023 |
| Предметное | 1.Совершенствовать знания современного содержания образования учащихся по математике2. Знакомиться с новыми формами, методами и приёмами обучения поматематике3. Принимать активное участие в работе районного и школьного МО учителей естественно-математического цикла4. Организовать работу с одарёнными детьми и принимать участие в научно-практических конференциях, конкурсах творческих работ, олимпиадах.5. Изучать опыт работы лучших учителей своей школы, района,области через Интернет.6. Посещать уроки коллег и участвовать в обмене опытом.7. Периодически проводить самоанализ профессиональной деятельности.8. Создать собственную базу лучших сценариев уроков, интересных приемов и находок на уроке.9. Проводить открытые уроки для коллег.10. Разработать программы элективного курса по предмету.12. Выступать с докладами по теме самообразования.  | ЕжегодноЕжегодноЕжегодноежегодно | Прохождение региональной диагностики профессиональных компетенций по предмету «Математика» (ГАОУ ТО ДПО ТОГИРРО)Олимпиада для педагогов «Современные образовательные технологии по ФГОС»<https://xn----7sbegadge0ablkdb4cjc8b4b7d.xn--p1ai/>https://vk.com/vsosh.olimpiadaОтчет на педсоветеОбмен опытаПед.совет«Финансовая грамотность в математике» (ГАОУ ТО ДПО ТОГИРРО 21.08.23-29.08.23) | Самоанализ и рефлексия своей деятельности[Международного конкурса](https://e.mindbox.ru/c/0lIEAAAAADUAgJTg/7YWlAA/Rxq_qKaD3xk-IPK1/?u=https%3A%2F%2Finfourok.ru%2Fecology)[«Час экологии и энергосбережения»](https://e.mindbox.ru/c/0lIEAAAAADUAgJTg/7oWlAA/QwzSKQGc_uvw_lTf/?u=https%3A%2F%2Finfourok.ru%2Fecology).IVОнлайн-уроки Педсовет, выступление на тему «Методика подготовки к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ».Сайт Шестовской СОШ<http://shestovoe.vagayobr.ru/?page_id=28>Кружок «Функциональная грамотность» | Повышение методического уровняСертификат сентябрь 2023Участник семинараСертификатИздательство БИНОМ «Нестандартные способы решения уравнений , неравенств и систем»(10.12.22)СертификатУдостоверение «Единый урок» (10.09 2022)Участие в методическом объединении учителей Проектирование образовательной средыУдостоверение № 004514 29.08.2023 |
| Психолого-педагогическое | Совершенствовать свои знания в области классической и современной психологии и педагогики.-Понимание психологических особенностей: индивидуальные, возрастные, культурные и развитие способностей обучающихся (диагностика, показатели уровня развития, технологии при работе с различными категориями обучающихся)-Выстраивание продуктивного взаимодействия с другими участниками ОП (взаимодействие с родителями, педагогами, специалистами сопровождения)Охрана здоровья:1. Внедрять в образовательный процесс здоровье сберегающие технологии.2. Вести здоровый образ жизни. | Ежегодно | Олимпиада для педагогов «Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с ФГОС»<https://xn----7sbegadge0ablkdb4cjc8b4b7d.xn--p1ai/%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B8%D0%B0%D0%B4%D0%B0/43724/?action=finish&pid=2114801>Внедрения на уроках математики здоровье сберегающие технологии | [Каникулярная сессия «Марафон открытых консультаций»](http://shestovoe.vagayobr.ru/wp-admin/post.php?post=8135&action=edit)Мастер-класс.2. [Форум «Большая перемена»](http://shestovoe.vagayobr.ru/wp-admin/post.php?post=8704&action=edit)Мастер-классПедагогический совет | Анкетирование, наблюдение, тестирование – выявление индивидуальных особенностей каждого ребенкаПроведение самоанализа деятельности за год, рефлексия своего опыта.Сертификат «Основы здорового питания школьников»(28.11.2022) |
| Коммуникативное | **-**Изучать ИКТ и внедрять их в учебный процесс.-. Обзор в Интернете информации по математике, педагогике, психологии-. Мастер-класс «Использование учащимися ИКТ на уроках математики»-. Общение с педагогами на различных сайта | Ежегодно | <https://vk.com/club191152161>Обмен опыта«Психолого-педагогическое сопровождение подростков, подвергшихся деструктивным психологическим воздействиям (ГАОУ ТО ДПО ТОГИРРО 28.04.23-12.05.23) | Проведение уроков с использованиемОнлайн-платформ и онлайн-систем <https://obr.nd.ru/><http://www.eduneo.ru/elektronnye-tetradi-sozdanie-struktura-primery/>https://ege.sdamgia.ru/https://urok.ege-study.ru/index.htmlТренинги с учащимися в рамках «Недели психологии» | Участие в методическом объединении учителей Проектирование образовательной средыСертификат«Цифровые компентентности» (23.10.2022)Сертификат за участие в Олимпиаде «Финансовая грамотность»2022г.Удостоверение № 003324 12.05.2023 |

**Планируемые результаты:**

1. Продолжить внедрение интерактивных форм организации учебного процесса с целью формирования ключевых компетентностей и повышения мотивации учащихся;

2. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения онлайн-технологий (использование образовательных веб-платформ (для организации дистанционного обучения), электронных учебно-методических пособий);

3. Разработка учебных, методических и дидактических материалов.

4 .Рост мотивации к изучению математики.

5. Получить моральное удовлетворение от успехов своих детей в изучении математики (получить «отдачу»).