**МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6» г.о.Саранск**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ учителя математики**

**ПЕРЕТОЧЕНКОВОЙ СВЕТЛАНЫ НИКОЛАЕВНЫ**



**Дата рождения:** 28.12.1963

**Общий стаж:** 28 лет

**Стаж педагогической работы**: 28 лет

**Данные об образовании**: высшее, МГУ им.Н.П.Огарёва,1986г. по специальности «Математика», квалификация – математик, преподаватель

**Дату прохождения последнего аттестационного оценивания**: 2.05.2017 г.соответствие занимаемой должности

**КПК**:

1. ГБУ ДПО «Воронежский институт развития образования» по программе «Методика формирования познавательных УУД в рамках реализации Концепции развития математического образования в РФ», в объёме 24 ч., 14.08.2017г. – 25.09.2017г.

2. ГБУ ДПО «Мордовский республиканский институт образования» по программе «Совершенствование процесса обучения математике в условиях реализации ФГОС ОО», в объёме 108 ч., 05.02.2018г. – 02.03.2018г.

3. ГБУ ДПО «Мордовский республиканский институт образования» по программе «Проектная деятельность педагога как ресурс повышения эффективности профессиональной деятельности», в объёме 36ч.,

26.02.2018г. – 02.03.2018г.

**Дата составления ИОМ:** 10.11.2020г.

**Пояснительная записка**

**Индивидуальная методическая проблема:**

«Применение инновационных технологий на уроках математики для развития творческой инициативы, мотивации учащихся с целью повышения качества обучения»

**Цель**: разработать систему методических приемов, изучение роли мотивации обучения на уроках математики.Рассмотреть систему указанных приемов с точки зрения деятельностного подхода.

**Задачи:**

1.Обобщить опыт собственной педагогической деятельности в изучении роли мотивации обучения школьников на уроках математики.

2. Изучить опыт деятельностного подхода к обучению, разработки индивидуальных траекторий развития учащихся.

3. Разработать систему приемов, мотивирующих учащихся к изучению предмета, формирующих

коммуникативную и математическую компетентности с целью развития продуктивного творческого мышления.

**Предполагаемый результат:**

* повышение уровня компетентности в области ИКТ;
* освоение и внедрение ИКТ в учебной и внеучебной деятельности,
* совершенствование новых методических приёмов и подходов в преподавании математики с применением Интернет – технологий;
* повышение положительной мотивации обучения;
* активизация самостоятельности и познавательной деятельности учащихся;
* повышение качества знаний;

**Дорожная карта ИОМ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Направление деятельности** | **Содержание деятельности** | **Достигнутые результаты** | **Формы презентации достижений** |
| 1 | Повышение квалификационного уровня | Обучение на курсах повышения квалификации | Повышение педагогической квалификации | Удостоверение |
| 2 | Посещение уроков учителей математики и информатики | Повышение профессионального мастерства | Анализ |
| 3 | Работа по повышению квалификационной категории | Получение первой квалификационной категории | Портфолио учителя, результаты компьютерного тестирования. |
| 4 | Просмотры вебинаров | Повышение профессионального мастерства | Сертификаты |
| 5 |  | Посещение семинаров и научно-практических конференций | Повышение профессионального мастерства |  |
| 6 | Участие в деятельности профессиональных сообществ | Участие в работе МО, пед.советов, совещаний. |  |  |
| 7 | Дневник.ру  Учи.ру  МетаШкола  Nsportal (социальная сеть работников образования) |  | Сертификаты |
| 8 | Методическая работа | Создание рабочих программ по математике | Рабочие программы | Электронные и бумажные варианты |
| 9 | Проведение открытых уроков, размещение разработок и публикаций | Обобщение опыта | Сертификат |
| 10 | Разработка методических материалов для учащихся по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ с использованием «Банка открытых заданий ОГЭ и ЕГЭ», демоверсий«О ГЭ и ЕГЭ» | Повышение качества знаний выпускников.  Обобщение и систематизация результатов работы |  |
| 11 | Ежемесячный мониторинг ОГЭ и ЕГЭ |  |  |
| 12 | Работа по самообразованию | Знакомство с новыми педагогическими технологиями | Повышение профессионального мастерства | Накопление мастерства |
| 13 | Изучение и систематизация материалов по теме самообразования | Повышение профессионального мастерства | Накопление мастерства |

Заместитель директора

по учебно-воспитательной работе С.В.Буртякова