**Индивидуальный план профессионального развития**

**Учителя математики, физики и информатики**

**Поляковой Алены Олеговны (на период с 2025 по 2028 гг.)**

**Стаж работы : 0 лет**

**Цели профессионального развития:** *повышениие эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.*

**Методическая тема:** «Применение активных методов обучения в преподавании математики как фактор повышения учебной успешности обучающихся»

**Разделы плана**

**Изучение литературы, связанной с совершенствованием профессионального мастерства**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вопросы,по которым изучается литература | Литература, нормативно– правовые  документы | Задачи использования литературных источников | Сроки | Форма  отчетности | Где, кем и когда заслушивается отчет о  Выполнении работы |
| Нормативно- правовая база | ФЗ  №273 «Об  образовании в Российской  Федерации» | Изучение совокупности требований,  обязательныхпри реализации основной  образовательной программы  основного общего  образования | В течение года | Обсуждение на заседаниях ШМО | Выступление на МС школы |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общая  Методология, принципы, концептуальные основы, функции и  структура  государственных  образовательных стандартов  общего  образования | Фундаментальное ядро содержания общего  образования:  проект / подред. В. В. Козлова,А. М.Кондакова.— М :  Просвещение, 2015 | Изучение базового документа,  необходимого для создания рабочих  программ | август, 2025-2028 | Обсуждение на заседаниях ШМО |  |

1. **Разработка методических материалов, обеспечивающих**

**реализацию учебно- воспитательного процесса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Задачиилисодержание деятельности | Сроки | Форма  представления результатов  работы | Где,кемикогда заслушивается отчет о  выполнении работы |
| Использование инновационных педагогических технологии и передового педагогического  опыта:  -Разработка сценариев уроков  -Разработка индивидуальных  Дифференцируемых заданий для учащихся.  -Разработка комплекта контрольных работ,в том числе и электронных тестов. | Втечение года | Презентации | Годовой отчет учителя |
| Применение на уроках интернет- ресурсов | В течение года | Презентации |  |
| Составление собственных методических разработок в электронном варианте и использование их в преподаваниифизики | В течение года | Презентации |  |
| Вести систематизированный учёт материала учебного кабинета | В течение года | Накопительныепапки,  Электронный вид |  |
| Проведение срезов знаний с помощью тестирования, лабораторные работ, педагогических наблюдений в преподавании физики. | В течение года |  |  |
| Применение:  1)тестированияразличныхуровнейсложностис дифференцированным подходом;   1. нестандартныхуроков; 2. учебно - исследовательской деятельности учащихся и создания проектов по предметам физика и информатика | В течение года |  |  |
| Внедрение полученныхрезультатов в педагогическую практику | В течение года |  |  |

1. **Обобщение собственного опыта педагогической деятельности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Задачиилисодержание деятельности | Сроки | Формапредставления результатов работы | Где, кем и когда заслушивается отчет о выполнении  работы |
| Разработкауроковв соответствии  стребованиемФГОС | 2-ое полугодие | Открытые уроки,  выступление | Фестиваль открытых уроков.  ШМО учителей математики, информатики и физики |
| Работа с одаренными детьми | В течение года | Участие в олимпиадах и конкурсах | Всероссийская олимпиада  школьников,  конкурс научно- технологических проектов  «Большие вызовы»,  региональные  «Космические программы» |

1. **Участие в работе школьной методической службы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Мероприятие | Выполняемыевидыработ (решаемые задачи) | Сроки | Форма представления результатов работы |
| Посещение  Открытых уроков педагогов  школы | Анализиобсуждение открытых уроков | Апрель–май2025 - 2028 | ШМО учителей  Естественно-математического цикла |
| Участие в работе Методического совета,  Педагогического совета | Анализиобсуждение открытых уроков | Апрель2025 –2028 г. | Рейтинговая таблица, справка и приказ по итогам, грамоты |

1. **Обучение на курсах в системе повышения квалификации вне школы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Темы курсов | Место  Прохождения курсов | Сроки | Формапредставлениярезультатовработы |
| Прохождение курсов повышения квалификации | очно | В течение года | ШМО учителей математики, информатики и физики, забор гласности, рейтинговая таблица, приказ по итогам, грамоты |
| Прохождение дистанционных курсов, вебинаров | дистанционно | В течение года | ШМО учителей математики, информатики и физики |

***Оценка эффективности плана самообразования:***

* 1. Эффективность оценивается по количественным и качественным показателям;
  2. Качество знаний и умений учителя в области инновационных образовательных технологий; уровень обучаемости и обученности школьников;
  3. Степень удовлетворенности учащихся и их родителей учебно-воспитательным процессом;
  4. Качество учебно-методического и технологического обеспечения.