**Персонализированная программа наставничества № \_\_\_**

*Персонализированная программа наставничества разрабатывается совместно наставником с наставляемым и реализуется в образовательной организации.*

**Сроки реализации: октябрь – декабрь 2023 (3 месяца)**

**ФИО наставника, должность**: Трембач Анастасия Сергеевна, учитель физики

**ФИО наставляемого, должность:** Скопиньш Елена Яковлевна, учитель физики

**Описание проблемы:** дефицит – есть затруднения в использовании интерактивных информационных технологий/электронных инструментов для оптимизации работы с учащимися, например, Google форм и др.

**Цель наставничества** – освоение технологии применения интерактивных инструментов ЭОР, разработки дидактических материалов с применением Google сервисов и других электронных ресурсов.

**Задачи наставничества:**

1. Изучить базу инструментов для создания интерактивных заданий, например, Google сервисов, в программе <https://learningapps.org>, приложения рlickers и др.
2. Изучить возможности применения инструментов электронных образовательных ресурсов для уроков физики.
3. Использовать на примере задания по динамике (физика 9кл) по теме «Силы в природе»
4. Встроить в систему проведения уроков (физика)

**Форма наставничества** – *педагог - педагог*

**Режим работы** *очный*

**План мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направления наставнической деятельности** | **Описание проблемы (или) достоинства** | **Деятельность наставника** | **Деятельность наставляемого** | **Сроки реализации и даты встреч** | **Промежуточные**  **и планируемые результаты** | **Расписание встреч** |
| **Методическое (содержание образования, методики и технологии обучения)** | Испытывает затруднения использовании интерактивных инструментов ЭОР, разработки дидактических материалов с применением Google сервисов и других электронных ресурсов. | Обсуждение списка имеющихся программ и соответствующих инструментов, позволяющих интерактивно использовать ИОР, более подробно Google сервисы | * Сформировать актуальный список | 09.10.23 – по потребности (еженедельно)… | Составлен актуальный список инструментов ИОР  Составлен актуальный список возможностей Google сервисов |  |
| Испытывает затруднение в выборе инструментов ИОР при использовании системно-деятельностного подхода на уроках физики на примере алгоритма работы Google форм | Обсуждение алгоритма работы Google форм для уроков физики | Апробация работы Google форм для уроков физики на конкретном примере в рамках системно-деятельностного подхода (сделать и испытать) | **\*\*\*\*** | Разработан конкретный пример использования Google форм для уроков физики |  |
| Обсуждение и совместное конструирование дидактических материалов при системно-деятельностном подходе с использованием алгоритма работы Google форм для уроков физики \*\*\*\*\*  Организация практикума  Совместный анализ дидактических материалов для конкретных уроков после их применения на уроках | Тренинг\практикум | **\*\*\*\*** | Разработана система использования Google форм для уроков физики |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Практическое применение: организация и проведение уроков с использованием других интерактивных инструментов ИОР. | Совместное обсуждение идей использования других интерактивных инструментов ИОР для проведения урока (план) и посещение уроков | Посещение наставником и совместный анализ применения дидактических материалов на уроках  Самостоятельное проектирование проведение серии последовательных уроков. |  | Анализ и корректировка собственных действий по результатам проведения серии уроков с фиксацией изменений в конспекте (идеальный урок) |  |
| Практическое применение: организация и проведение уроков. | Консультирование по запросу наставляемого и встроенное наблюдение | Самостоятельно планирует и проводит уроки с использованием интерактивных инструментов ИОР (не только Google формы) |  | Анализ и корректировка собственных действий. По необходимости оформляет запрос наставнику | Дата встречи по согласованию |
| Выступление на **неделе МО естественных наук** | Совместное обсуждение выступления наставляемого | Подготовка выступления на тему: «Составление алгоритма использования интерактивных инструментов ИОР для решения учебной задачи» |  | Представление опыта  **(февраль 2024** | на школьном метод объединении  **(февраль 2024)** |