Паспорт лучшей муниципальной практики

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование лучшей практики |  Построение графиков с помощью мультимедийного датчика |
| Автор (авторская команда) |  Юдина Галина Михайловна, учитель физики первой квалификационной категории  |
| Муниципалитет, образовательная организации (где реализована практика) |  Абдулинский городской округ МБОУ «Гимназия №1» |
| Целевая аудитория |  Обучающиеся 8 класса |
| Цели |  Научиться пользоваться мультимедийным датчиком, строить графики. |
| Национальный проект, в рамках которого разрабатывается или функционирует практика | Центр «Точка роста» |
| Решаемые задачи |  Построение графиков |
| Описание практики |  1) С помощью датчика построить график зависимости температуры от времени (термометр подключенный к датчику, холодная и горячая вода)2) С помощью датчика построить график зависимости давление от объёма (прибор для уменьшения и увеличение давление, подключенный к датчику)3) С помощью датчика построить график зависимости давление от температуры (прибор для уменьшения и увеличение давление подключенный к датчику, холодная и горячая вода)4) С помощью датчика построить график зависимости магнитного поля ( прибор подключенный к датчику, магнит). |
| Условия для внедрения практики |  Кабинет Точки роста |
| Уникальность практики |  Применение мультимедийного датчика, компьютера и простого физического оборудования |
| Заинтересованные лица и организации | Молодые специалисты, учителя физики, руководители центров «Точки роста» |
| Необходимые ресурсы (финансовые, человеческие, материально-технические) |  Необходимое оборудование:Мультимедийный датчик,Компьютер,Емкость с холодной горячей водой,Магнит,Термометр,Прибор демонстрирующий уменьшение и увеличение давление. |
| Ключевой ресурс для запуска практики |  Мультимедийный датчик |
| Этапы внедрения практики | 1. Мотивация, актуализация, целеполагание.2.Теоретическая часть 3.Практическая часть 4.Рефлексия |
| Риски | Юдина Галина Михайловна, 89323112336, galinay1981@mail.ru  |
| Контакты лиц, ответственных за взаимодействие по вопросам реализации практики |  |