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](mailto:galinay1981@mail.ru) |
| Контакты лиц, ответственных за взаимодействие по вопросам реализации практики |  |