

МБОУ «Партизанская школа имени Героя
Советского Союза Богданова Александра
Петровича»



**Проведение уроков и лабораторных работ
по физике с использованием цифровой
лаборатории «Releon»**

учитель физики:
Широкожухина Е.А.

Цели и задачи применения цифровой лаборатории в учебном процессе:

- Овладение обучающимися новыми средствами реализации эксперимента
- Повышении интереса к изучению предмета
- Углубление знаний о различных явлениях
- Формирование знаний о методах современной науки
- Развитие исследовательских и коммуникативных свойств личности обучаемых

Вид и состав цифровой лаборатории «Releon»

- ❑ Методические рекомендации
- ❑ Программное обеспечение
- ❑ Набор электронных датчиков
- ❑ Модуль «Электричества»
- ❑ Модуль "Переменный и постоянный ток"
- ❑ Упаковка и аксессуары
- ❑ Инструкции



Использование датчиков магнитного поля

- Исследовательская работа в 8 классе по теме: «Выявление и сравнение силы магнитного поля постоянных магнитов»



Проведение уроков по физике

- 7 класс. Лабораторная работа «Изучение явления теплообмена»



Вывод:

- **Реализация учебной деятельности в «Точке Роста» стимулирует познавательный и исследовательский интерес, а также развитие способностей учеников при изучении физики.**

Спасибо за внимание!
