**Аннотация к рабочей программе по физике для 7 класса**

|  |  |
| --- | --- |
| предмет | физика |
| Класс | 7 |
| Нормативные документы | 1.Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО). Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. №1897 – <http://standart.edu.ru/>2. Примерной программы по учебным предметам. физика 7-9 классы: проект. - М.: Просвещение, 2016.-78 с.- (Стандарты второго поколения), 3. Примерной государственной программы по физике для общеобразовательных школ: 7-9 классы: программа. — М.: Просвещение, 2017. 4.Основная общеобразовательная программа основного общего образования МОУ Андреевской СШ5.Учебный план МОУ Андреевской СШ на 2022-2023 учебный год |
| Учебно – методический комплекс |  1.Учебник: Пёрышкин А.В. Физика.7 класс: учебник / А В.Пёрышкин; – М.: Дрофа, 2019. – 224 с.: ил. (Федеральный перечень: ФГОС 2011 РЕКОМЕНДОВАНО (№939 Приложение 1)2.Рабочая тетрадь. Пёрышкин А.В. Физика. 7 класс: рабочая тетрадь / А.В.Пёрышкин. – М.: Вентана – Граф. 2019. |
| Общая характеристика курса | В каждый раздел курса включен основной материал, глубокого и прочного усвоения которого следует добиваться, не загружая память учащихся множеством частных фактов. Таким основным материалом являются: внутренняя энергия, агрегатные состояния вещества, количество теплоты, электризация, электрический ток, сила тока, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца, магнитное поле, свет. В программе и работе отражена роль в развитии физики и техники следующих ученых: Г.Ома, А.Ампера, А.Вольт. |
| Место учебного предмета в учебном плане | Обязательное изучение предмета физики на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 210 ч, в том числе: в 8 классе-70 ч. Учебный план МОУ Андреевской СШ предусматривает объём учебного предмета физики в 8 классе 2 часа в неделю (70 часов в год)Количество часов по плану:Всего: 70 чВ неделю: 2 ч.Проверочных работ:5 |
| Структура программы | 1Титульный лист.2.Планируемые результаты освоения учебного предмета. 3.Содержание учебного предмета. 4.Календарно - тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.  |

**Аннотация к рабочей программе по физике для 8 класса**

|  |  |
| --- | --- |
| предмет | физика |
| Класс | 8 |
| Нормативные документы | 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО). Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. №1897 – <http://standart.edu.ru/>2. Примерной программы по учебным предметам. физика 7-9 классы: проект. - М.: Просвещение, 2016.-78 с.- (Стандарты второго поколения), 3. Примерной государственной программы по физике для общеобразовательных школ: 7-9 классы: программа. — М.: Просвещение, 2017. 4.Основная общеобразовательная программа основного общего образования МОУ Андреевской СШ5.Учебный план МОУ Андреевской СШ на 2022-2023 учебный год |
| Учебно – методический комплекс |  1.Учебник: Пёрышкин А.В. Физика.8 класс: учебник / А В.Пёрышкин; – М.: Дрофа, 2019. – 239 с.: ил. (Федеральный перечень: ФГОС 2011 РЕКОМЕНДОВАНО (№939 Приложение 1)2.Рабочая тетрадь. Пёрышкин А.В. Физика. 8 класс: рабочая тетрадь / А.В.Пёрышкин. – М.: Дрофа. 2019. |
| Общая характеристика курса | Изучение механических, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира; наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач; |
| Место учебного предмета в учебном плане | Обязательное изучение предмета физики на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 210 ч, в том числе: в 9 классе-68 ч. Учебный план МОУ Андреевской СШ предусматривает объём учебного предмета физики в 9 классе 2 часа в неделю (68 часов в год)Количество часов по плану:Всего: 68 ч В неделю: 2 ч. Проверочных работ:6 |
| Структура программы | 1Титульный лист.2.Планируемые результаты освоения учебного предмета. 3.Содержание учебного предмета. 4.Календарно - тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.  |