**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 СШ  5.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 ч  В 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 СШ  5.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. |

**Аннотация к рабочей программе по физике для 10 класса**

|  |  |
| --- | --- |
| предмет | физика |
| Класс | 10 |
| Нормативные документы | 1.Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 года № 413 (редакция от 29.06.2017 г.)– http://standart.edu.ru/  2. Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2009 г.№ 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».  3. Примерной программы по учебным предметам. физика 10-11 классы: проект. - М.: Просвещение, 2018.-91 с.- (Стандарты второго поколения),  4. Примерной государственной программы по физике для общеобразовательных школ: 10-11 классы: программа. — М.: Просвещение, 2018.  5.Основная общеобразовательная программа среднего общего образования МОУ Андреевской СШ  6.Учебный план МОУ Андреевской СШ на 2022-2023 учебный год |
| Учебно – методический комплекс | Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса:  1.Учебник: Мякишев Г.Я Физика.10 класс: учебник /; – М.: Просвещение, 2018 – 415 с.: ил. (Федеральный перечень: ФГОС 2011 РЕКОМЕНДОВАНО (№939 Приложение 1)  2.Сборник задач. Рымкевич А.П./-М.: Дрофа 2002, 188с |
| Общая характеристика курса | Физика - систематизирующая для естественно-научных учебных предметов. Помогает понять процесс формирования составляющих современную культуру. Способствует становлению миропонимания и развитию научного способа мышления. |
| Место учебного предмета в учебном плане | Обязательное изучение предмета физики на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 140 ч, в том числе: в 10 классе-70 ч. Учебный план МОУ Андреевской СШ предусматривает объём учебного предмета физики в 10 классе 2 часа в неделю (70 часов в год)  Количество часов по плану:  Всего: 70 ч  В 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 11 класса**

|  |  |
| --- | --- |
| предмет | физика |
| Класс | 11 |
| Нормативные документы | 1.Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 года № 413 (редакция от 29.06.2017 г.)– http://standart.edu.ru/  2. Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2009 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».  3. Примерной программы по учебным предметам. физика 10-11 классы: проект. - М.: Просвещение, 2018.-91 с.  4. Примерной государственной программы по физике для общеобразовательных школ: 10-11 классы: программа. — М.: Просвещение, 2018.  5.Основная общеобразовательная программа среднего общего образования МОУ Андреевской СШ  6.Учебный план МОУ Андреевской СШ на 2022-2023 учебный год |
| Учебно – методический комплекс | Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса:  1.Учебник: Мякишев Г.Я Физика. 11 класс: учебник /; – М.: Просвещение, 2015 – 400 с.: ил. (Федеральный перечень: ФГОС 2011 РЕКОМЕНДОВАНО (№939 Приложение 1)  2.Сборник задач. Рымкевич А.П./-М.: Дрофа 2002, 188с |
| Общая характеристика курса | Физика- систематизирующая для естественно-научных учебных предметов. Помогает понять процесс формирования составляющих современную культуру. Способствует становлению миропонимания и развитию научного способа мышления. |
| Место учебного предмета в учебном плане | Обязательное изучение предмета физики на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 140 ч, в том числе: в 11 классе-68 ч. Учебный план МОУ Андреевской СШ предусматривает объём учебного предмета физики в 11 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. |

**Аннотация к рабочей программе по астрономии для 11 класса**

|  |  |
| --- | --- |
| предмет | физика |
| Класс | 11 |
| Нормативные документы | 1.Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 года № 413 (редакция от 29.06.2017 г.)– http://standart.edu.ru/  2. Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2009 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».  3. Примерной программы по учебным предметам. Физика, астрономия 10-11 классы: проект.- М.: Просвещение, 2018.-91 с.  4. Примерной государственной программы по физике и астрономии для общеобразовательных школ: 10-11 классы: программа. — М.: Просвещение, 2018.  5.Основная общеобразовательная программа среднего общего образования МОУ Андреевской СШ  6.Учебный план МОУ Андреевской СШ на 2022-2023 учебный год |
| Учебно – методический комплекс | Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса:  1.Астрономия 11 класс, Е. П. Левитан, 2010 г  2.«Астрономия 11 класс», Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К.2007 год  3. Астрономия 11 класс, «Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы», Л.А.Кирик, К.П. Бондаренко, |
| Общая характеристика курса | Астрономия- систематизирующая для естественно - научных учебных предметов. Помогает понять процесс формирования составляющих современных представлений о эволюции и строении Вселенной современную культуру. Способствует становлению миропонимания и развитию научного способа мышления. |
| Место учебного предмета в учебном плане | Обязательное изучение предмета физики на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 34 ч, в том числе: в 11 классе-34 ч. Учебный план МОУ Андреевской СШ предусматривает объём учебного предмета астрономии в 11 классе 1 часа в неделю (34 часа в год)  Количество часов по плану:  Всего: 34 ч  В неделю: 1 ч.  Проверочных работ: 0 |
| 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. |