**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ФИЗИКЕ ДЛЯ 7 КЛАССА**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет  | Физика |
| Класс | 7  |
| Нормативные документы | 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 №1897, с учётом изменений, внесённых приказами Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577, Министерства просвещения РФ от 11.12.2020 №712;.
2. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Новобелоярской СШ
3. Учебный плана МОУ Новобелоярской СШ
 |
| Учебно-методический комплекс | * 1. Физика. 7 кл: учеб. для общеобразоват. учреждений/ Н.С. Пурышева, Н.Е. Важеевская. –М.: Дрофа, 2022
	2. Пурышева Н.С. Физика, 7 класс Методическое пособие/ Н.С. Пурышева, Н.Е. Важеевская - М.: Дрофа, 2021.
	3. Проверочные и контрольные работы. Учебное пособие. 7 класс. Н.С. Пурышева, О.В. Лебедева – М.: Дрофа, 2020.
 |
| Общая характеристика предмета | Школьный курс физики — системообразующий для естественно-научных предметов, поскольку физические законы, лежащие в основе мироздания. Физика вооружает школьников научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире.В 7 классе учащиеся знакомятся с наиболее распространенными и доступными для их понимания физическими явлениями (механическими, звуковыми, световыми), свойствами тел и учатся объяснять их.Курс физики носит экспериментальный характер, поэтому большое внимание в нем уделено демонстрационному эксперименту и практическим работам учащихся, которые могут выполняться как в классе, так и дома. |
| Место учебного предмета в учебном плане | В рабочей программе на изучение физики в 7 классе запланировано 70 часов (1 час в неделю). |
| Структура программы | 1. Титульный лист;
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета;
3. Содержание учебного предмета;
4. 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, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 №1897, с учётом изменений, внесённых приказами Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577, Министерства просвещения РФ от 11.12.2020 №712;.
2. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Новобелоярской СШ
3. Учебный плана МОУ Новобелоярской СШ
 |
| Учебно-методический комплекс | 1. Физика. 8 кл: учеб. для общеобразоват. учреждений/ Н.С. Пурышева, Н.Е. Важеевская. –М.: Дрофа, 2022
2. Пурышева Н.С. Физика, 8 класс Методическое пособие/ Н.С. Пурышева, Н.Е. Важеевская - М.: Дрофа, 2021.
3. Проверочные и контрольные работы. Учебное пособие. 8 класс. Н.С. Пурышева, О.В. Лебедева – М.: Дрофа, 2020.
 |
| Общая характеристика предмета | Школьный курс физики — системообразующий для естественно-научных предметов. Физика вооружает школьников научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире.В 8 классе учащиеся знакомятся с наиболее распространенными и доступными для их понимания физическими явлениями (связанные с молекулярными свойствами, гидродинамикой, тепловыми, электрическими, магнитными), свойствами тел и учатся объяснять их.Курс физики носит экспериментальный характер, поэтому большое внимание в нем уделено демонстрационному эксперименту и практическим работам учащихся, которые могут выполняться как в классе, так и дома. |
| Место учебного предмета в учебном плане | В рабочей программе на изучение физики в 8 классе запланировано 70 часов (1 час в неделю). |
| Структура программы | 1. Титульный лист;
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета;
3. Содержание учебного предмета;
4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы;
 |

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ФИЗИКЕ ДЛЯ 9 КЛАССА**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет  | Физика |
| Класс | 9 |
| Нормативные документы | 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 №1897, с учётом изменений, внесённых приказами Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577, Министерства просвещения РФ от 11.12.2020 №712;.
2. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Новобелоярской СШ
3. Учебный плана МОУ Новобелоярской СШ
 |
| Учебно-методический комплекс | 1. Физика. 9 кл: учеб. для общеобразоват. учреждений/ Н.С. Пурышева, Н.Е. Важеевская. –М.: Дрофа, 2022
2. Пурышева Н.С. Физика, 9 класс Методическое пособие/ Н.С. Пурышева, Н.Е. Важеевская - М.: Дрофа, 2021.
3. Проверочные и контрольные работы. Учебное пособие. 9 класс. Н.С. Пурышева, О.В. Лебедева – М.: Дрофа, 2020.
 |
| Общая характеристика предмета | Школьный курс физики — системообразующий для естественно-научных предметов, поскольку физические законы, лежащие в основе мироздания, являются основой содержания курса астрономии. В 9 классе изучаются более сложные физические явления и более сложные законы. Так, учащиеся вновь возвращаются к изучению вопросов механики. Затем следует тема «Механические колебания и волны». За темой «Электромагнитные колебания и волны» следует тема «Элементы квантовой физики», содержание которой направлено на формирование у учащихся некоторых квантовых представлений, , знаний об особенностях строения атома и атомного ядра.Завершается курс темой «Вселенная», позволяющей сформировать у учащихся систему астрономических.Курс физики носит экспериментальный характер, поэтому большое внимание в нем уделено демонстрационному эксперименту и практическим работам учащихся. |
| Место учебного предмета в учебном плане | В рабочей программе на изучение физики в 9 классе запланировано 68 часов (1 час в неделю). |
| Структура программы | 1. Титульный лист;
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета;
3. Содержание учебного предмета;
4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы;
 |