**Аннотация** к Рабочей программе по физике

для 10-11 классов по УМК Касьянов В. А. (углубленный уровень)

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для 10-11 классов составлена

*на основе* Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

*с учетом*

Рабочей программы курса физики для 10-11 классов общеобразовательных учреждений: Касьянов В. А. «Рабочая программа к линии УМК В. А. Касьянова, Физика. Углубленный уровень. 10-11 классы», М.: Дрофа, 2017

Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Ладомировская средняя общеобразовательная школа»,

Рабочей программы воспитания муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ладомировская средняя общеобразовательная школа Ровеньского района Белгородской области», в которой основными направлениями воспитательной деятельности являются:

1. Гражданское воспитание;

2. Патриотическое воспитание;

3. Духовно-нравственное воспитание;

4. Эстетическое воспитание;

5. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия;

6. Трудовое воспитание;

7. Экологическое воспитание.

8. Ценности научного познания.

Преподавание физики в 10-11 классах осуществляется по следующим учебникам:

Касьянов В. А. Физика. Углубленный уровень. 10 класс: учебник / В. А. Касьянов. – М.: Дрофа, 2019. – 480 с.: ил. – (Российский учебник).

Касьянов В. А. Физика. Углубленный уровень. 11 класс: учебник / В. А. Касьянов. – М.: Дрофа, 2020. – 510 с.: ил. – (Российский учебник).

В соответствии с федеральным базисным учебным планом МБОУ «Ладомировская средняя общеобразовательная школа» для образовательных учреждений на этапе среднего общего образования на освоение программы отводится 350 ч, в том числе:

в 10 классе 5 часов в неделю, всего 175 часов,

в 11 классе 5 часов в неделю, всего 175 часов,

Согласно учебному плану МБОУ «Ладомировская средняя общеобразовательная школа Ровеньского района Белгородской области" рабочая программа рассчитана на 34 учебные недели в год. В соответствии с этим сокращено количество часов по классам (с 10 по 11) на изучение учебного предмета «Физика» на уровне среднего общего образования:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Авторская программа | Рабочая программа |
| 10 | 175 | 170 |
| 11 | 175 | 170 |
| Всего | 350 | 340 |

Возможно внесение изменений в график прохождения учебного материала в соответствии с календарным учебным графиком, расписанием уроков, праздничными днями календаря. Изменение графика прохождения учебного материала отражается в календарно-тематическом плане учителя на текущий учебный год.

В календарно-тематическом плане учителя предусмотрены контрольные работы, обязательные выполнения учащимися по достижению планируемых результатов по учебному предмету «Физика»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды работ** | **Классы** | |
| **10** | **11** |
| Контрольная работа | 11 | 11 |
| Лабораторная работа | 9 | 8 |
| Лабораторный практикум | 20 ч | 20 ч |

В рабочую программу внесены ***изменения:***

За счет часов резервного времени компенсировано несоответствие часов по авторской программе (175 часов в 10 классе и 175 часов в 11 классе) и рабочей программой (170 часов в 10 классе и 170 часов в 11 классе).

Рабочая программа содержит разделы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты обучения курса физики (личностные, метапредметные и предметные)
3. Содержание программы учебного предмета
4. Тематическое планирование с разбивкой материала по классам

В Пояснительной записке приводятся общие сведения о программе, подробное расписаны все внесенные изменения в авторскую программу.