**Аннотация к рабочим программам основного общего и среднего общего образования МБОУ Гимназия №91**

**Аннотация к рабочей программе предмета «Физика»**

**1.Физика 7-9 классы.**

Рабочая программа учебного курса физики на уровень основного общего образования составлена на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого 17 декабря 2010г. Приказом Министерства образования и науки РФ № 1897, Примерной основной образовательной программы основного общего образования, Авторской программы Генденштейна Л.И. и Дика Ю.И. (Программы и примерное поурочное планирование для общеобразовательных учреждений. Физика. 7—11 классы / авт.-сост. Л. Э. Генденштейн, В. И. Зинковский. — М.: Мнемозина, 2010).

Данная Рабочая программа полностью соответствует Авторской программе по предмету и не несет никаких изменений.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом в рамках основного общего образования и в соответствии с учебным планом МБОУ Гимназия №91 данная программа рассчитана на преподавание физики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | **7** | **8** | **9** | **Всего часов в год**  238 |
| Часов в неделю | 2 | 2 | 3 |
| Учебных недель | 34 | 34 | 34 |
| Часов в год | 68 | 68 | 102 |
| Контрольных работ | 6 | 7 | 8 |
| Лабораторных работ | 11 | 15 | 7 |

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка (нормативные правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа; сведения о программе (примерной или авторской), на основании которой разработана рабочая программа, с указанием наименования, автора и года издания; указание отличительных особенностей рабочей программы по сравнению с примерной программой (изменение количества часов на изучение отдельных тем, структурная перестановка порядка изучения тем, расширение содержания учебного материала и т.д.) и обоснование целесообразности внесения данных изменений; преобладающие формы текущего контроля знаний, умений, навыков и промежуточной аттестации учащихся; учебно-методический комплект, используемый для достижения поставленной цели в соответствии с образовательной программой Гимназии); планируемые предметные, метапредметные и личностные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса; содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

На изучение физики в 7-9 классах отводится 238ч: из расчёта по 2 ч. в неделю в 7 и в 8 классах, и 3 ч в 9 классе; учебных недель 34.

**2.Физика 10-11 классы (базовый уровень)**

Рабочая программа предмета «Физика» (базовый уровень) обязательной предметной области «Естественные науки» для среднего общего образования разработана на основе:

**Нормативных документов:**

«Закон об образовании в РФ» 273-ФЗ от 29.12.2012 г.;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05. 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в ред. Приказов Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 г. № 1654, от 31.12.2015 г. № 1578, от 29.06.2017 г. № 613); Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (fgosreestr.ru), авторская программа по физике под редакцией Л.Э.Генденштейна.

В соответствии с учебным планом МБОУ Гимназия №91 данная программа рассчитана на преподавание физики на базовом уровне:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Класс | 10 | 11 | Всего часов в год  136 |
| Часов в неделю | 2 | 2 |
| Учебных недель | 34 | 34 |
| Часов в год | 68 | 68 |
| Контрольных работ | 6 | 5 |
| Лабораторных работ | 11 | 9 |

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка (нормативные правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа; сведения о программе (примерной или авторской), на основании которой разработана рабочая программа, с указанием наименования, автора и года издания; указание отличительных особенностей рабочей программы по сравнению с примерной программой (изменение количества часов на изучение отдельных тем, структурная перестановка порядка изучения тем, расширение содержания учебного материала и т.д.) и обоснование целесообразности внесения данных изменений; преобладающие формы текущего контроля знаний, умений, навыков и промежуточной аттестации учащихся; учебно-методический комплект, используемый для достижения поставленной цели в соответствии с образовательной программой Гимназии); планируемые предметные, метапредметные и личностные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса; содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

**3.Физика 10-11 классы (углубленный уровень)**

Рабочая программа предмета «Физика» (углубленный уровень) обязательной предметной области «Естественные науки» для среднего общего образования разработана на основе:

**Нормативных документов:**

«Закон об образовании в РФ» 273-ФЗ от 29.12.2012 г.;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05. 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в ред. Приказов Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 г. № 1654, от 31.12.2015 г. № 1578, от 29.06.2017 г. № 613); Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (fgosreestr.ru), авторская программа по физике под редакцией Л.Э.Генденштейна.

На уровне среднего общего образования физика изучается в 10-м и 11-м классах. Учебный план включает 340 учебных часов на профильном уровне из расчета 5 учебных часов в неделю в 10 и 11 классах.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Класс | 10 | 11 | Всего часов в год  340 |
| Часов в неделю | 5 | 5 |
| Учебных недель | 34 | 34 |
| Часов в год | 170 | 170 |
| Контрольных работ | 8 | 8 |
| Лабораторных работ | 10 | 8 |

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка (нормативные правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа; сведения о программе (примерной или авторской), на основании которой разработана рабочая программа, с указанием наименования, автора и года издания; указание отличительных особенностей рабочей программы по сравнению с примерной программой (изменение количества часов на изучение отдельных тем, структурная перестановка порядка изучения тем, расширение содержания учебного материала и т.д.) и обоснование целесообразности внесения данных изменений; преобладающие формы текущего контроля знаний, умений, навыков и промежуточной аттестации учащихся; учебно-методический комплект, используемый для достижения поставленной цели в соответствии с образовательной программой Гимназии); планируемые предметные, метапредметные и личностные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса; содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.