

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИКА» (базовый уровень) ДЛЯ 10—11 КЛАССА

Программа разработана на основе следующих документов

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г
- Основная образовательная программа среднего общего образования БОУ г. Омска "Средняя общеобразовательная школа № 63"
- Авторская рабочая программа: Физика. Базовый и углубленный уровни. 10—11 классы : рабочая программа к линии УМК Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важеевской и др. : учебно-методическое пособие / Н. С. Пурышева, Е. Э. Ратбиль. — М. : Дрофа, 2017.

Программа содержит требования к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования по русскому языку на личностном, метапредметном и предметном уровнях, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы, для каждого класса.

Программа реализуется в объёме 138 часов:

- В 10 классе – 70 часов в год по 2 часа в неделю;
- В 11 классе – 68 часа в год по 2 часа в неделю

Программа направлена на достижение следующих **целей**:

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли физики в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять поведение объектов и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности, — навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, эффективного и безопасного использования различных технических устройств;
- овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни.

Практическая часть программы реализуется через проведение лабораторных работ. При реализации курса физики предусматривается (помимо текущего

ежеурочного контроля) тематический контроль предметных результатов в форме контрольных работ. Используется четырехбалльная шкала оценивания (2;3;4;5). Отметки выставляются по полугодиям. Промежуточная аттестация за год проводится с учетом результатов годовой контрольной работы.