

### Аннотация к рабочей программе

Название учебного предмета	Классы	Количество часов	УМК	Краткая характеристика учебного предмета	Основные разделы учебного предмета	Формы контроля и формы промежуточной аттестации
Физика	7-9	7 кл. -70ч (2ч в неделю) 8 кл. -70ч (2ч в неделю) 9 кл. -70ч (2ч в неделю)	Учебник по физике 7 класс А.В. Перышкин. М. «Дрофа» 2016 г.  Учебник по физике 8 класс А.В. Перышкин. М. «Дрофа» 2015 г.  Учебник по физике 9 класс А.В. Перышкин. М. «Дрофа» 2014 г.  Тесты по физике. 7,8,9 класс к учебнику Перышкина А.В. Чеботарева А.В. М. «Экзамен» 2016 г.  Физика. Сборник вопросов и задач. 7-9 классы - Марон А.Е., Марон Е.А., Позойский С.В. М. «Дрофа» 2014г.	Физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Она раскрывает роль науки в экономическом и культурном развитии общества, способствует формированию современного научного мировоззрения. Для решения задач формирования основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников в процессе изучения физики основное внимание следует уделять не передаче суммы готовых знаний, а знакомству с методами научного познания окружающего мира, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению.	Введение  Первоначальные сведения о строении вещества  Взаимодействие тел  Давление твердых тел, жидкостей и газов  Работа и мощность. Энергия  Тепловые явления  Электрические явления  Электромагнитные явления  Законы взаимодействия и движения тел  Механические колебания и волны. Звук  Электромагнитное поле  Строение атома и атомного ядра	Зачеты, физические диктанты, тесты, самостоятельные, лабораторные и контрольные работы

Физика	10-11	10 кл. -70ч (2ч в неделю) 11 кл. -70ч (2ч в неделю)	<p>Физика. 10 класс. Базовый уровень. Мякишев Г. Я., Буховцев Б. Б., Сотский Н. Н., М.: Просвещение, 2014г.</p> <p>Физика. Поурочные разработки. 10 класс. Базовый уровень. Ю.А. Сауров, М.: Просвещение, 2015 г.</p> <p>Физика. 11 класс. Базовый уровень. Мякишев Г. Я., Буховцев Б. Б., Просвещение, 2014г.</p> <p>Сборник задач по физике. 10-11 классы. Парфентьева Н.А., М.: Просвещение, 2010г.</p>	<p>Изучение физики в 10-11 классах на базовом уровне знакомит учащихся с основами физики и её применением, влияющим на развитие цивилизации. Понимание основных законов природы и влияние науки на развитие общества — важнейший элемент общей культуры. Физика как учебный предмет важна и для формирования научного мышления: на примере физических открытий учащиеся постигают основы научного метода познания. При этом целью обучения должно быть не заучивание фактов и формулировок, а понимание основных физических явлений и их связей с окружающим миром.</p>	<p>Механика</p> <p>Кинематика</p> <p>Динамика</p> <p>Законы сохранения в механике</p> <p>Статика</p> <p>Молекулярная физика. Тепловые явления.</p> <p>Основы электродинамики</p> <p>Колебания и волны</p> <p>Оптика</p> <p>Квантовая физика</p> <p>Астрономия</p>	<p>Зачеты, физические диктанты, тесты, самостоятельные, лабораторные и контрольные работы</p>
--------	-------	--	--	---	---	---