

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

«Физика» 7-9 класс

Нормативно-методические материалы	Программа по физике на уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика».
Реализуемый УМК	Предметная линия учебников А.В. Перышкина 7-9 классы: пособие для учителей общеобразоват. учреждений / сост. Т.Н. Сергиенко–М.: ВАКО, 2016. Данный учебный комплекс рекомендован Министерством просвещения Российской Федерации и входит в федеральный перечень учебников.
Цели и задачи изучения предмета	<ul style="list-style-type: none"> • приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; • развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; • формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; • формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; • развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.
Срок реализации	3 года
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 238 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).
Основные разделы	<p>Раздел 1. Физика и её роль в познании окружающего мира.</p> <p>Раздел 2. Первоначальные сведения о строении вещества.</p> <p>Раздел 3. Движение и взаимодействие тел.</p> <p>Раздел 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов.</p> <p>Раздел 5. Работа и мощность. Энергия.</p> <p>Раздел 6. Тепловые явления.</p> <p>Раздел 7. Электрические и магнитные явления.</p> <p>Раздел 8. Механические явления.</p> <p>Раздел 9. Механические колебания и волны.</p> <p>Раздел 10. Электромагнитное поле и электромагнитные волны.</p> <p>Раздел 11. Световые явления.</p> <p>Раздел 12. Квантовые явления.</p>