

Аннотация к рабочей программе по предмету «Физика», 7 – 9 классы.

<p>Наименование программы</p>	<p align="center">РАБОЧАЯ ПРОГРАММА учебного предмета «Физика. Базовый уровень» для обучающихся 7-9 классов</p>
<p>Учебник</p>	<p>Физика, 7 класс/ Перышкин А.В., Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Экзамен» Физика, 8 класс/ Перышкин А.В., Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Экзамен» Физика, 9 класс/ Перышкин А.В., Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Экзамен»</p>
<p>Основа программы</p>	<p>Рабочая программа по геометрии для 7 – 9 классов реализуется в общеобразовательных классах, исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей учащихся, и составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого Приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287; - Концепции развития математического образования в Российской Федерации; - Федеральной рабочей программы учебного курса «ФИЗИКА» в 7–9 классах; - учебного плана МБОУ «Юбилейная СОШ» и с учетом рабочей программы воспитания МБОУ «Юбилейная СОШ» (утвержденной приказом от 30.08.2023 № 110).
<p>Место предмета в структуре основной образовательной программы школы</p>	<p>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).</p>
<p>Цель изучения предмета:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения физики на деятельностной основе; - 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.
<p>Содержание программы</p>	<p>7 класс Физика и её роль в познании окружающего мира Первоначальные сведения о строении вещества</p>

	<p>Движение и взаимодействие тел</p> <p>Давление твёрдых тел, жидкостей и газов</p> <p>Работа и мощность. Энергия</p> <p>8 класс</p> <p>Тепловые явления</p> <p>Электрические и магнитные явления</p> <p>9 класс</p> <p>Механические явления</p> <p>Механические колебания и волны</p> <p>Электромагнитное поле и электромагнитные волны</p> <p>Световые явления</p> <p>Квантовые явления</p>
<p>Формы контроля</p>	<p>Текущий контроль в виде самостоятельных работ, тестов, лабораторных и практических работ. Тематический контроль в виде контрольных работ. В течение учебного года программой предусмотрено проведение в 7 классе 3 контрольных работы, в 8 классе 3 контрольных работы, в 9 классе 3 контрольных работы.</p>