

Аннотация к рабочим программам по физике для учащихся 10-11 классов, реализуемых в МБОУ Иловлинская СОШ №2 в 2022-2023 уч. году

№	Учитель	Название учебного предмета	Информация о рабочей программе	Образовательные задачи, которые находят свое отражение в рабочей программе
	Абрамова Е.В.	Физика	<p><b>Рабочая программа</b> составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования (ООП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте (ФГОС) среднего общего образования;</li> <li>• Примерной основной образовательной программы среднего общего образования;</li> <li>• Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс». 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / А. В. Шаталина. - М. :</li> </ul>	<p><b>Цели</b> изучения физики в средней школе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование у обучающихся уверенности в ценности образования, значимости физических знаний для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности;</li> <li>• овладение основополагающими физическими закономерностями, законами и теориями; расширение объёма используемых физических понятий, терминологии и символики;</li> <li>• приобретение знаний о фундаментальных физических законах, лежащих в основе современной физической картины мира, о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; понимание физической сущности явлений, наблюдаемых во Вселенной;</li> <li>• овладение основными методами научного познания природы, используемыми в физике: наблюдение, описание, измерение, выдвижение гипотез, проведение эксперимента; овладение умениями обрабатывать данные эксперимента, объяснять полученные результаты, устанавливать зависимости между физическими величинами в наблюдаемом явлении, делать выводы;</li> <li>• отработка умения решать физические задачи разного уровня сложности;</li> <li>• приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; умений</li> </ul>

			<p>Просвещение, 2017.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методические рекомендации по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей («Точка роста») (Утверждены распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12 января 2021 г. №Р-6).</li> </ul> <p>Реализация программы предусмотрена на основе линии учебников:</p> <p>Физика.10 класс: учебник для общеобр.организаций: базовый и углуб. уровни / Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский; под ред.Н.А.Парфентьевой: Просвещение, 2020.</p> <p>Физика.11 класс: учебник для общеобр.организаций: базовый и углуб. уровни / Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М.Чаругин; под</p>	<p>ставить задачи, решать проблемы, принимать решения, искать, анализировать и обрабатывать информацию; ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение: коммуникативных навыков, навыков сотрудничества, навыков измерений, навыков эффективного и безопасного использования различных технических устройств;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение способов использования физических знаний для решения практических задач, для объяснения явлений окружающей действительности, для обеспечения безопасности жизни и охраны природы;</li> <li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; умений формулировать и обосновывать собственную позицию по отношению к физической информации, получаемой из разных источников;</li> <li>• воспитание уважительного отношения к учёным и их открытиям; чувства гордости за российскую физическую науку.</li> </ul> <p>Особенность целеполагания для базового уровня состоит в том, что обучение ориентировано в основном на формирование у обучающихся общей культуры и научного мировоззрения, на использование полученных знаний и умений в повседневной жизни.</p> <p>Содержание курса физики в программе среднего общего образования структурируется на основе физических теорий и включает следующие разделы: научный метод познания природы, механика, молекулярная физика и термодинамика, электродинамика, колебания и волны, оптика, специальная</p>
--	--	--	--	---

			<p>ред.Н.А.Парфентьевой: Просвещение, 2021. На реализацию данной программы, согласно учебному плану отводится по 2 часа в неделю, по 68 часов в год в 10 и 11 классах.</p>	<p>теория относительности, квантовая физика, строение Вселенной.</p>
--	--	--	--	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 151888114763158279608975876681060942203612702686

Владелец Литвинова Елена Евгеньевна

Действителен с 01.02.2023 по 01.02.2024