

## Аннотация к рабочей программе по Физике в 7-9 классах

**уровень образования: *основное общее***

<b>Нормативная основа разработки программы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li><li>• Федеральный закон от 24 сентября 2022 г. №371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и ст.1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;</li><li>• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;</li><li>• Приказ от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;</li><li>• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников» (с изменениями, утверждёнными приказом от 21.07.2023 № 556);</li><li>• Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Школа № 18 г. Тореза».</li></ul>
<b>Цели и задачи изучения</b>	<p>В соответствии с ФГОС ООО изучение курса физики для 7-9 классов направлено на реализацию основных целей образования:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;</li><li>• развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;</li><li>• формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;</li><li>• формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;</li><li>• развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.</li></ul> <p>Достижение этих целей на уровне основного общего образования обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• приобретение умений описывать и объяснять физические явления с использованием полученных знаний;</li> <li>• освоение методов решения простейших расчётных задач с использованием физических моделей, творческих и практико-ориентированных задач;</li> <li>• развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов;</li> <li>• освоение приёмов работы с информацией физического содержания, включая информацию о современных достижениях физики; анализ и критическое оценивание информации;</li> <li>• знакомство со сферами профессиональной деятельности, связанными с физикой, и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки.</li> </ul>
<b>Место предмета в учебном плане</b>	<p>На изучение <i>Физики</i> на этапе <i>основного</i> общего образования на базовом уровне отводится 238 ч из расчета 7-8 классы по 2 ч в неделю, в 9 классе – 3 часа в течение каждого года обучения из обязательной части:</p> <p>Итого 7 класс - 68 часа</p> <p>Итого 8 класс - 68 часа</p> <p>Итого 9 класс - 102 часа</p>
<b>Учебники</b>	<p><b>Перышкин А.В. Физика. 7 кл.:</b> учеб. для общеобразоват. учреждений /А.В. Перышкин. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2022. – 221, [3] с.: ил</p> <p><b>Перышкин А.В. Физика. 8 кл.:</b> учеб. для общеобразоват. учреждений /А.В. Перышкин. – М.: Дрофа, 2013. – 237, [3] с.: ил.</p> <p><b>Перышкин А.В. Физика. 9 кл.:</b> учебник /А.В. Перышкин, Е.М. Гутник. – М.: Дрофа, 2014. – 319, [1] с.: ил.</p>
<b>Электронные ресурсы</b>	<p>Электронное приложение к учебнику 7 класс</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/0B_MxaQHvOtiWeDdFQ01XOVVRUUE/view?usp=sharing&amp;resourcekey=0-5dwEYJRyGnHkE7jIERsmSw">https://drive.google.com/file/d/0B_MxaQHvOtiWeDdFQ01XOVVRUUE/view?usp=sharing&amp;resourcekey=0-5dwEYJRyGnHkE7jIERsmSw</a></p> <p>Электронное приложение к учебнику 8 класс</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/0B_MxaQHvOtiWbnh6VTJSX291eUk/view?usp=sharing&amp;resourcekey=0-B2dGRzVrRo6pbWBNrCjbmng">https://drive.google.com/file/d/0B_MxaQHvOtiWbnh6VTJSX291eUk/view?usp=sharing&amp;resourcekey=0-B2dGRzVrRo6pbWBNrCjbmng</a></p> <p>Электронное приложение к учебнику 9 класс</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/0B_MxaQHvOtiWVWRHQV93NGc2Qnc/view?usp=sharing&amp;resourcekey=0-nPpe_PfNldJ4d8ftHZUEPQ">https://drive.google.com/file/d/0B_MxaQHvOtiWVWRHQV93NGc2Qnc/view?usp=sharing&amp;resourcekey=0-nPpe_PfNldJ4d8ftHZUEPQ</a></p>

