

Аннотация
к рабочей программе по учебному курсу «Физика» 7 класс

<p>Нормативно-правовые документы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 30.12.2021 г. № 472 - ФЗ). 2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» 3. Указ Президента РФ от 07.05.2017 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах РФ на период до 2024 года»; 4. Приказа Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (вступает в силу с 1 сентября 2021 года) 5. Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 №254; 6. Учебный план МБОУ гимназии № 7 г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год
<p>Реализуемый УМК</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Перышкин И.М., А.И. Иванов.- Физика, 7 класс – М.: Просвещение. – 2023
<p>Цели и задачи изучения предмета</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; • Понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; • Формирование у учащихся представлений о физической картине мира. <p>Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Знакомство учащихся с методами научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; • Приобретение учащимися знаний о механический, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления; • Формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни; • Овладение учащимися общенаучных понятий (природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки);

	<ul style="list-style-type: none"> • Понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека. •
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	Базовый курс 7 классы -2 часа в неделю (68 часов в год)

**Аннотация
к рабочей программе по учебному курсу «Физика» 8 класс**

Нормативно-правовые документы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 04.08.2023) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023); • Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования". • 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" • Приказ МБОУ гимназии №7 № 77 от 30.08.2023 г. «О внесении изменений в ОПООО в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования". • Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования” Учебный план МБОУ гимназии №7 г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год
Реализуемый УМК	• Перышкин А. В.- Физика, 8 класс – М.: Дрофа. – 2018-2022/ФГОС
Цели и задачи изучения предмета	<ul style="list-style-type: none"> • Развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; • Понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; • Формирование у учащихся представлений о физической картине мира.

	<p>Достижение этих целей обеспечивается решением следующих <i>задач</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Знакомство учащихся с методами научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; • Приобретение учащимися знаний о механической, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления; • Формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни; • Овладение учащимися общенаучных понятий (природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки); • Понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	Базовый курс 8 классы -2 часа в неделю (68 часов в год)

**Аннотация
к рабочей программе по учебному курсу «Физика» 9 класс**

Нормативно-правовые документы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 04.08.2023) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023); 2. Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования". 3. 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" 4. Приказ МБОУ гимназии №7 № 77 от 30.08.2023 г. «О внесении изменений в ОПООО в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования".
-------------------------------	--

	<p>5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования”</p> <p>6. Учебный план МБОУ гимназии №7 г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год</p>
Реализуемый УМК	Белага В.В., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А. Физика 9
Цели и задачи изучения предмета	<ul style="list-style-type: none"> • Развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; • Понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; • Формирование у учащихся представлений о физической картине мира. <p>Достижение этих целей обеспечивается решением следующих <i>задач</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Знакомство учащихся с методами научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; • Приобретение учащимися знаний о механической, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления; • Формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни; • Овладение учащимися общенаучных понятий (природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки); • Понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.
Срок реализации программы	3года
Место учебного предмета в учебном плане	9 классы – 3 часа в неделю (99 часов в год)