

Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет:	Физика
Уровень образования:	Основное общее образование
Классы:	7-9 классы (ФГОС)
Уровень обучения:	Базовый

Нормативная основа разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон Российской Федерации № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. • Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897). • Примерные основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования (в соответствии со ст. 14 п.5 Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации»). • 5.Устав ГБНОУ «Спортивный интернат «Чертаново» Москомспорта • 6.Основная образовательная программа основного общего образования ГБНОУ «Спортивный интернат «Чертаново» Москомспорта, • 7.Положение о рабочей программе ГБНОУ «Спортивный интернат «Чертаново» Москомспорта
Количество часов для реализации программы	7 класс - 70 ч. 8 класс - 70ч 9 класс-70ч
Дата утверждения	Протокол педагогического совета № 1 от 31.08.2020 Приказ № 253 от 31.08.2020
Цели реализации программы	Усвоение содержания предмета «Физика» в достижении обучающимися результатов обучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартам основного общего образования
	Учебник А.В Перышкин «Физика 7 класс» Учебник А.В Перышкин «Физика 8 класс» Учебник А.В. Перышкин, Е.М Гутник «Физика 9 класс»
Используемые технологии	-коллективные способы обучения -технологии личностно-ориентированного образования -технология знаково-контекстного обучения -игровые технологии - активные методы обучения -проблемное обучение

	<ul style="list-style-type: none"> -информационные технологии -программированное обучение -интегрированное обучение -модульное обучение - технология опережающего обучения с использованием опорных схем -технология развивающего обучения метод проектов - дистанционное образование
<p>Требования к уровню подготовки учащихся</p>	<ul style="list-style-type: none"> -знать о природе важнейших физических явлений окружающего мира и понимание смысла физических законов, раскрывающих связь изученных явлений; -уметь пользоваться методами научного исследования явлений природы, проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, обрабатывать результаты измерений, представлять результаты измерений с помощью таблиц, графиков и формул, обнаруживать зависимости между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы, оценивать границы погрешностей результатов измерений; --уметь применять теоретические знания по физике на практике, решать физические задачи на применение полученных знаний; -уметь применять полученные знания для объяснения принципов действия важнейших технических устройств, решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды; -формировать убеждения в закономерной связи и познаваемости явлений природы, объективности научного знания, высокой ценности науки в развитии материальной и духовной культуры людей; -развивать теоретическое мышление на основе формирования умений устанавливать факты, различать причины и следствия, строить модели и выдвигать гипотезы, отыскивать и формулировать доказательства выдвинутых гипотез, выводить из экспериментальных фактов и теоретических моделей физические законы; -владеть коммуникативными умениями докладывать о результатах своего исследования, участвовать в дискуссии, кратко и точно отвечать на вопросы, использовать справочную литературу.
<p>Методы и формы оценивания результатов освоения</p>	<p>Оценка предметных результатов ведется каждым учителем в ходе процедур текущей, тематической, промежуточной и итоговой оценки, а также администрацией образовательной организации в ходе внутришкольного мониторинга.</p>