

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Манинская средняя общеобразовательная школа»

Аннотации
к программам по учебному предмету
«Физика»
основного общего образования

Название курса	Физика
Класс	7-9
Количество часов	в 7 классе – 70 часов; в 8 классе – 70 часов; в 9 классе – 102 часа.
Программа	Программа составлена на основе ФГОС основного общего образования по физике 7-9 класс. Составитель Е.Н. Тихонова М.: Дрофа.
Учебник	1. Перышкин А.В. Физика. 7 класс. М.: Дрофа 2. Перышкин А.В. Физика. 8 класс. М.: Дрофа 3. Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. М.: Дрофа
Цель курса	<ul style="list-style-type: none">• освоение знаний о механических явлениях, величинах, характеризующих эти явления, законах, которым они подчиняются, методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;• овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений, представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические закономерности, применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;• воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники, отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;• использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального использования и охраны окружающей среды.

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Манинская средняя общеобразовательная школа»

Аннотации
к программам по учебному предмету
«Физика»
среднего общего образования

Название курса	Физика
Класс	10
Количество часов	10 класс - 70 часов в год
Программа	Примерная программа среднего общего образования, авторская программа Г.Я. Мякишева (Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика. 10-11 кл./Н.Н. Тулькибаева, А.Э. Пушкарёв,- М.: Просвещение
Учебник	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика. 10 класс. М.: Просвещение
Цель курса	<ul style="list-style-type: none">• освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;• овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять знания для объяснения физических явлений и свойств вещества; решать простые задачи по физике; оценивать достоверность естественнонаучной информации;• развитие познавательных интересов, мышления и творческих способностей учащихся в процессе приобретения знаний и умений по физике;• воспитание убеждённости в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации;• использование приобретённых знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Название курса	Физика
Класс	11
Количество часов	68 часов в год.
Программа	Примерная программа среднего общего образования, авторская программа Г.Я. Мякишева (Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика. 10-11 кл./Н.Н. Тулькибаева, А.Э. Пушкарёв,- М.: Просвещение
Учебник	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика. 11 класс. М.: Просвещение
Цель курса	<ul style="list-style-type: none">• освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Манинская средняя общеобразовательная школа»

	<p>определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;</p> <ul style="list-style-type: none">• овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять знания для объяснения физических явлений и свойств вещества; решать простые задачи по физике; оценивать достоверность естественнонаучной информации;• развитие познавательных интересов, мышления и творческих способностей учащихся в процессе приобретения знаний и умений по физике;• воспитание убеждённости в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации;• использование приобретённых знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.
--	--