

Аннотация к рабочей программе МАОУ СШ №134

Предмет:	Физика												
Уровень:	3												
Класс:	7	8	9										
Количество часов:	68	68	68										
Рабочая программа разработана на основе	<p>Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СШ № 134; требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения; примерной программы основного общего образования по физике, авторской программы Генденштейна Л.И. и Дика Ю.И. (Программы и примерное поурочное планирование для общеобразовательных учреждений. Физика. 7-11 классы /авт.-сост. Л. Э. Генденштейн, В. И. Зинковский. — М.:Мнемозина, 2013г.) Учебно-методический комплект для 7–9-го классов авторов Генденштейна Л.Э., Кайдалова А.Б. и др., предназначенный для 7-9 классов общеобразовательных учреждений с базовым или повышенным уровнем изучения физики.</p>												
цели программы	<p>-развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности;</p> <p>-усвоение учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;</p> <p>-формирование у учащихся представлений о физической картине мира.</p>												
задачи программы	<p>-знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;</p> <p>-приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;</p> <p>-формирование у учащихся умения наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;</p> <p>-овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;</p> <p>-понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.</p>												
Форма промежуточной	Годовая оценка												

аттестации

**Аннотация к рабочей программе по
физике 7-9 классы МАОУ СШ №134**

Предмет:	Физика										
Уровень:	3										
Класс:	7	8	9								
Количество часов:	68	68	68								
Рабочая программа разработана на основе	Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СШ № 134; требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения; примерной программы основного общего образования по физике, авторской программы Перышкина А.В. ,Филановича Н.В и Гутник Е.М.(Программы и примерное поурочное планирование для общеобразовательных учреждений. Физика. 7—11 классы / авт.-сост. Перышкин А.В. ,Филанович Н.В и Гутник Е.М. — М.: «Дрофа», 2013г.).										
цели программы	<p>-знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;</p> <p>-приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;</p> <p>-формирование у учащихся умения наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;</p> <p>-овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;</p> <p>-понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека</p>										
задачи программы	Знать/понимать, уметь, использовать приобретенные знания курса физики 7-9 , в теории и практике повседневной жизни.										
Форма промежуточной аттестации	Годовая оценка										

**Аннотация к рабочей программе по
физике 10-11 классы МАОУ СШ 134**

Предмет:	Физика										
Уровень:	4										
Класс:	10	11									
Количество часов:	170	170									
Рабочая программа разработана на основе	Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ СШ № 134; требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения; примерной программы среднего общего образования по физике, авторской программы Касьянова В.А. (Программа среднего (полного) общего образования. Физика. 10-11 классы. Углубленный уровень. М.:Дрофа, 2014г.)										
цели программы	<p>-формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания: для каждого человека, независимо от его профессионально, деятельности; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок, формулировать и обосновывать собственную позицию;</p> <p>-формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли физики в создании современной естествен не научной картины, мира; умения объяснять поведение объектов и процессы окружающей действительности - природ ной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания;</p> <p>-приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности, - навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, эффективного и безопасного и пользования различных технических устройств;</p> <p>-овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических закона; и о способах их использования в практической жизни.</p>										
задачи программы	Знать/понимать, уметь, использовать приобретенные знания курса физики 10-11 классов в теории и практике повседневной жизни										
Форма промежуточной аттестации	Годовая оценка										

**Аннотация к рабочей программе по
физике 10-11 классы МАОУ СШ 134**

Предмет:	Физика										
Уровень:	4										
Класс:	10										
Количество часов:	68										
Рабочая программа разработана на основе	Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ СШ № 134; требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения; примерной программы среднего общего образования по физике, авторской программы Тихомировой С.А. (Программа и тематическое планирование. Физика. 10-11 классы (базовый и профильный уровни) /авт.-сост. С. А. Тихомирова.- М.: Мнемозина, 2014 г.)										
цели программы	<p>-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;</p> <p>-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;</p> <p>-развитие познавательных интересов, мышления и творческих способностей учащихся в процессе приобретения знаний и умений по физике;</p> <p>-использование приобретённых знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</p>										
задачи программы	Знать/понимать, уметь, использовать приобретенные знания курса физики 10-11 классов , в теории и практике повседневной жизни.										
Форма промежуточной аттестации	Годовая оценка										