

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Веселовская средняя общеобразовательная школа»
городского округа Судак

Аннотация к рабочей программе Физика в 11 классе, 2023-2024 учебный год

Название программы	Физика
Класс	11 класс
Количество часов	34 часа (1 час в неделю)
Составитель	Аметов Р. Э-У.
Цели курса	<ul style="list-style-type: none">• формирование интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;• развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;• формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;• формирование умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств; формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий.
Структура	<ol style="list-style-type: none">1. Магнитное поле и электромагнитная индукция - 6 ч2. Механические и электромагнитные колебания – 6 ч3. Механические и электромагнитные волны – 3 ч4. Оптика - 7 ч5. Элементы теории относительности - 2 ч6. Элементы квантовой физики. Световые кванты – 4 ч5. Строение атома – 2 ч6. Атомное ядро – 4 ч Лабораторные работы - 8 Контрольные работы - 5

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Веселовская средняя общеобразовательная школа»
городского округа Судак

Аннотация к рабочей программе Физика в 10 классе, 2023-2024 учебный год

Название программы	Физика
Класс	10 класс
Количество часов	68 часа (2 часа в неделю)
Составитель	Аметов Р. Э-У.
Цели 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 полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний;• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации, в том числе средств современных информационных технологий;• формирование умений оценивать достоверность естественнонаучной информации;• воспитание убежденности в возможности познания законов природы;• использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации;• необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания;• готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды; - использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни.
Структура	<ol style="list-style-type: none">1. Физика и методы научного познания - 1 ч2. Кинематика – 9 ч3. Динамика – 7 ч4. Законы сохранения в механике – 6 ч5. Основы мол.-кинет. теории – 9 ч6. Основы термодинамики – 10 ч7. Агрегатные состояния вещества – 5 ч8. Электростатика – 7 ч9. Постоянный электрический ток. Токи в различных средах – 11 ч <p>Итоговое повторение – 3 ч Лабораторные работы - 4 Контрольные работы - 5</p>

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Веселовская средняя общеобразовательная школа»
городского округа Судак

Аннотация к рабочей программе Физика в 9 классе, 2023-2024 учебный год

Название программы	Физика
Класс	9 класс
Количество часов	68 часов (2 час в неделю)
Составитель	Аметов Р. Э-У.
Цели курса	<ul style="list-style-type: none">• усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;• формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;• систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;• формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;• организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;• развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний..
Структура	<ol style="list-style-type: none">1. Механическое движение и способы его описания – 8 ч2. Взаимодействие тел – 14 ч3. Законы сохранения – 8 ч4. Механические колебания – 5 ч5. Механические волны. Звук – 6 ч6. Электромагнитное поле и электромагнитные волны – 4 ч7. Законы распространения света – 4 ч8. Линзы и оптические приборы – 4 ч9. Разложение белого света в спектр – 210. Испускание и поглощение света атомами – 3 ч11. Строение атомного ядра – 4 ч12 Ядерные реакции – 4 ч <p>Итоговое повторение – 2 ч Лабораторные работы - 10 Контрольные работы - 7</p>

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Веселовская средняя общеобразовательная школа»
городского округа Судак

Аннотация к рабочей программе Физика в 8 классе, 2023-2024 учебный год

Название программы	Физика
Класс	8 класс
Количество часов	68 часов (2 час в неделю)
Составитель	Аметов Р. Э-У.
Цели курса	<ul style="list-style-type: none">• усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;• формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;• систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;• формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;• организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;• развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний.
Структура	1.Строение и свойства вещества – 6 ч 2. Тепловые процессы - 21 ч 3. Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействие. – 6 ч 4. Постоянный электрический ток - 20 5. Магнитные явления - 6 ч 6. Электромагнитная индукция – 4 ч 7. Повторение – 5 ч Контрольных работ – 6 Лабораторных работ - 10

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Веселовская средняя общеобразовательная школа»
городского округа Судак

Аннотация к рабочей программе Физика в 7 классе, 2023-2024 учебный год

Название программы	Физика
Класс	7 класс
Количество часов	68 часов (2 час в неделю)
Составитель	Аметов Р. Э-У.
Цели курса	<ul style="list-style-type: none">• усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;• формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;• систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;• формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;• организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;• развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний.
Структура	<ol style="list-style-type: none">1. Введение - 4 ч2. Первоначальные сведения о строении вещества – 6 ч3. Взаимодействие тел –23 ч4. Давление твердых тел, жидкостей и газов – 20 ч5. Работа и мощность. Энергия. – 13 ч <p>Итоговое повторение – 2 ч Итого - 68 ч Лабораторные работы - 12 Контрольные работы - 6</p>

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Веселовская средняя общеобразовательная школа»
городского округа Судак

Аннотация к рабочей программе Астрономия в 11 классе, 2023-2024 учебный год

Название программы	Астрономия
Класс	11 класс
Количество часов	34 часа (1 час в неделю)
Составитель	Аметов Р. Э-У.
Цели курса	<ul style="list-style-type: none">– познакомиться с научными методами и историей изучения Вселенной;– получить представление о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях, и единстве мегамира и микромира;– осознать свое место в Солнечной системе и Галактике;– ощутить связь своего существования со всей историей эволюции Метагалактики;– выработать сознательное отношение к активно внедряемой в нашу жизнь астрологии и другим оккультным (эзотерическим) наукам;– понять сущность повседневно наблюдаемых и редких астрономических явлений;– осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественнонаучной картины мира;– приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших<ul style="list-style-type: none">– развитие науки и техники;– овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;– развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;– формирование научного мировоззрения.– формирование навыков использования естественнонаучных и физико-математических знаний для объектного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.– осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира.

Структура	<p>1.Предмет астрономия - 2 ч 2.Основы практической астрономии - 5 ч 3.Строение Солнечной системы - 2 ч 4.Законы движения небесных тел - 5 ч 5.Природа тел Солнечной системы - 8 ч 6.Солнце и звезды - 6 ч 7.Наша Галактика – Млечный путь - 2 ч 8.Строение и эволюция Вселенной - 2 ч 9.Жизнь и разум во Вселенной - 2 ч Итого: 34 ч</p>

	Контрольные работы - 4
--	------------------------