**Аннотации к рабочим программам по предметам учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования
МАОУ «Морская кадетская школа»**

Рабочие программы основного общего образования составлены на основании ФГОС СОО, ФООП СОО, в соответствии с федеральным учебным планом среднего общего образования (5-дневная учебная неделя).

Рабочие программы являются частью ООП СОО, определяющей: содержание; планируемые результаты; тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР.

При составлении рабочих программ использовался конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/> сайта Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>.

Предмет	Аннотация к рабочей программе
<p align="center">Русский язык (ФРП)</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» на уровне среднего общего образования является федеральной и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.</p> <p>Высокая функциональная значимость русского языка и выполнение им функций государственного языка и языка межнационального общения важны для каждого жителя России, независимо от места его проживания и этнической принадлежности. Знание русского языка и владение им в разных формах его существования и функциональных разновидностях, понимание его стилистических особенностей и выразительных возможностей, умение правильно и эффективно использовать русский язык в различных сферах и ситуациях общения определяют успешность социализации личности и возможности её самореализации в различных жизненно важных для человека областях.</p> <p>Учебный предмет «Русский язык» на уровне среднего общего образования обеспечивает общекультурный уровень молодого человека, способного к продолжению обучения в системе среднего профессионального и высшего образования. Обучение русскому языку направлено на совершенствование нравственной и коммуникативной культуры ученика, развитие его интеллектуальных и творческих способностей, мышления, памяти и воображения, навыков самостоятельной учебной деятельности, самообразования. Содержанию программы выделяется три сквозные линии: «Язык и речь. Культура речи», «Речь. Речевое общение. Текст», «Функциональная стилистика. Культура речи».</p> <p>На изучение русского языка на ступени среднего общего образования отводится 136 часов: в 10 классе 68 часов (2 часа в неделю), в 11 класс – 68 часов (2 часа в неделю).</p>
<p align="center">Литература (ФРП)</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Литература» на уровне среднего общего образования является федеральной и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.</p> <p>Основу содержания литературного образования в 10-11 классах составляют чтение и изучение выдающихся произведений отечественной и зарубежной литературы второй половины XIX - начала XXI века с целью</p>

	<p>формирования целостного восприятия и понимания художественного произведения, умения его анализировать и интерпретировать в соответствии с возрастными особенностями обучающихся, их литературным развитием, жизненным и читательским опытом. В федеральной рабочей программе учебного предмета «Литература» учтены этапы российского историко-литературного процесса второй половины XIX - начала XXI века, представлены разделы, включающие произведения литератур народов России и зарубежной литературы.</p> <p>Учебный предмет «Литература» на уровне среднего общего образования преемственен по отношению к учебному предмету «Литература» на уровне основного общего образования. В 10-11 классах на изучение учебного предмета «Литература» (базовый уровень) отводится 204 часа: в 10 классе 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе 102 часа (3 часа в неделю).</p>
<p>История (ФРП)</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «История» на уровне среднего общего образования является федеральной и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.</p> <p>История представляет собирательную картину жизни людей во времени, их социального, созидательного, нравственного опыта. Она служит важным ресурсом самоидентификации личности в окружающем социуме, культурной среде от уровня семьи до уровня своей страны и мира в целом. История дает возможность познания и понимания человека и общества в связи прошлого, настоящего и будущего.</p> <p>Целью школьного исторического образования является формирование и развитие личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных ориентиров на основе осмысления и освоения исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания и предметные умения в учебной и социальной практике. Данная цель предполагает формирование у обучающихся целостной картины российской и мировой истории, понимание места и роли современной России в мире, важности вклада каждого её народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по отношению к прошлому и настоящему Отечества.</p> <p>На изучение истории на ступени среднего общего образования (базовый уровень) отводится 136 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю); 11 класс – 68 часов (2 часа в неделю).</p>
<p>Обществознание (ФРП)</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» на уровне среднего общего образования является федеральной и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.</p> <p>Изучение учебного предмета «Обществознание», включающего знания о российском обществе и направлениях его развития в современных условиях, об основах конституционного строя нашей страны, правах и обязанностях человека и гражданина, способствует воспитанию российской гражданской идентичности, готовности к служению Отечеству, приверженности национальным ценностям.</p> <p>Привлечение при изучении обществознания различных источников социальной информации помогает обучающимся освоить язык современной культурной, социально-экономической и политической коммуникации, вносит свой вклад в формирование метапредметных умений извлекать необходимые сведения, осмысливать, преобразовывать и применять их.</p> <p>Изучение учебного предмета «Обществознание» содействует вхождению обучающихся в мир культуры и</p>

	<p>общественных ценностей и в то же время открытию и утверждению собственного «Я», формированию способности к рефлексии, оценке своих возможностей и осознанию своего места в обществе.</p> <p>Общее количество учебных часов на четыре года обучения составляет 136 часов. Учебным планом на изучение обществознания отводится по 2 часа в неделю, всего 136 часов.</p>
<p>Обществознание (углубленный уровень) (ФРП)</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» на уровне среднего общего образования является федеральной и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.</p> <p>Рабочая программа по обществознанию углублённого уровня реализует принцип преемственности рабочих образовательных программ основного общего и среднего общего образования и ориентирована на расширение и углубление содержания, представленного в рабочей программе по обществознанию базового уровня.</p> <p>Содержание предмета дополнено рядом вопросов, связанных с логикой и методологией познания социума различными социальными науками. Усилено внимание к характеристике основных социальных институтов. В основу отбора и построения учебного содержания положен принцип много дисциплинарности обществоведческого знания. Разделы курса отражают основы различных социальных наук. Углубление теоретических представлений сопровождается созданием условий для развития способности самостоятельного получения знаний на основе освоения различных видов (способов) познания, их применения при работе как с адаптированными, так и неадаптированными источниками информации в условиях возрастания роли массовых коммуникаций. Изучение обществознания на углублённом уровне предполагает получение обучающимися широкого (развёрнутого) опыта учебно-исследовательской деятельности, характерной для высшего образования.</p> <p>В соответствии с учебным планом универсального профиля обществознание на углублённом уровне изучается в 10 и 11 классах. Общее количество времени на два года обучения составляет 272 часа (136 часов в год). Общая недельная нагрузка в каждом году обучения составляет: 10 класс – 136 часов (4 часа в неделю); 11 класс – 136 часов (4 часа в неделю).</p>
<p>География (ФРП)</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «География» на уровне среднего общего образования является федеральной и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.</p> <p>Учебный предмет «География» на уровне основного общего образования - предмет, формирующий у обучающихся систему комплексных социально ориентированных знаний о Земле как планете людей, об основных закономерностях развития природы, о размещении населения и хозяйства, об особенностях и о динамике основных природных, экологических и социально-экономических процессов, о проблемах взаимодействия природы и общества, географических подходах к устойчивому развитию территорий.</p> <p>Содержание программы углублённого уровня среднего общего образования по географии отражает взаимосвязь и взаимообусловленность природных, социально-экономических процессов и явлений, ориентируется на потребности в географической грамотности населения.</p> <p>На изучение учебного предмета «География» отводится 64 часа: по одному часу в неделю в 10 и 11 классах.</p>

<p>Основы безопасности и защиты Родины (ФРП)</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «ОБЗР» на уровне среднего общего образования является федеральной и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.</p> <p>Программа обеспечивает реализацию практико-ориентированного подхода в преподавании учебного предмета ОБЗР, системность и непрерывность приобретения обучающимися знаний и формирования у них навыков в области безопасности жизнедеятельности; предполагает освоение содержания материала в логике последовательного нарастания факторов опасности: опасная ситуация, экстремальная ситуация, чрезвычайная ситуация – и разумного построения модели индивидуального и группового безопасного поведения в повседневной жизни с учётом актуальных вызовов и угроз в природной, техногенной, социальной и информационной сферах.</p> <p>Целью изучения учебного предмета ОБЗР на уровне среднего общего образования является достижение выпускниками базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности в соответствии с актуальными потребностями личности, общества и государства.</p> <p>В целях обеспечения преемственности в изучении учебного предмета ОБЗР на уровне среднего общего образования федеральная рабочая программа предполагает внедрение универсальной структурно-логической схемы изучения учебных модулей (тематических линий) в парадигме безопасной жизнедеятельности: «Предвидеть опасность, по возможности её избегать, при необходимости безопасно действовать».</p> <p>Всего на изучение учебного предмета ОБЗР на уровне среднего общего образования отводится 68 часов (1 час в неделю) в 10—11 классах.</p> <p>Для формирования практических навыков в области военной службы в соответствии с Приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации № 96/134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» в 10 классе организуются учебные сборы. На учебные сборы отводятся 5 дней продолжительностью 35 часов.</p>
---	---

<p>Иностранный язык (английский)</p>	<p>Рабочая программа среднего общего образования по иностранному (английскому) языку составлена на основе «Требований к результатам освоения основной образовательной программы», представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, основной образовательной программой среднего общего образования, а также с учетом характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания.</p> <p>Рабочая программа учитывает особенности изучения английского языка, исходя из его лингвистических особенностей и структуры русского языка обучающихся, межпредметных связей иностранного (английского) языка с содержанием других общеобразовательных предметов, изучаемых в 10—11 классах, а также с учётом возрастных особенностей обучающихся. В рабочей программе предусмотрено дальнейшее совершенствование сформированных иноязычных речевых умений обучающихся и использование ими языковых средств, представленных в примерных рабочих программах начального общего и основного общего образования, что обеспечивает преемственность между этапами общего образования английскому языку. При этом содержание программы имеет особенности, обусловленные задачами развития, обучения и воспитания обучающихся заданными социальными требованиями к уровню развития их личностных и познавательных качеств, предметным содержанием системы среднего общего образования, а также возрастными психологическими особенностями обучающихся 16-17 лет.</p> <p>На изучение предмета «Иностранный язык (английский)» отводится 204 часа: 10 класс – 102 часа (3 часа в неделю); 11 класс – 102 часа (3 часа в неделю).</p>
<p>Математика (углубленный уровень)</p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Математика» углублённого уровня для обучающихся 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом федеральной образовательной программы и федеральной программы воспитания.</p> <p>Основные линии содержания курса математики в 10—11 классах углублённого уровня: «Числа и вычисления», «Алгебра» («Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства»), «Начала математического анализа», «Геометрия» («Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин»), «Вероятность и статистика». Данные линии развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Кроме этого, их объединяет логическая составляющая, традиционно присущая математике и пронизывающая все математические курсы и содержательные линии. Сформулированное во ФГОС СОО требование «умение оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема, следствие, свойство, признак, доказательство, равносильные формулировки; умение формулировать обратное и противоположное утверждение, приводить примеры и контрпримеры, использовать метод математической индукции; проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений» относится ко всем курсам, а формирование логических умений распределяется по всем годам обучения на уровне среднего общего образования.</p> <p>В учебном плане технологического и универсального профилей на изучение математики в 10-11 классах на углублённом уровне отводится 8 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, всего 560 учебных часов.</p>

<p>Информатика</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на базовом уровне составлена в соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего, с учетом Федеральной программы воспитания.</p> <p>Результаты базового уровня изучения учебного предмета «Информатика» ориентированы в первую очередь на общую функциональную грамотность, получение компетентностей для повседневной жизни и общего развития, которые включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> – понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучаемой предметной области; – умение решать типовые практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области; – осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и инструментов, типичных связей с другими областями знания. <p>Согласно основной образовательной программе среднего общего образования на изучение информатики на базовом уровне в 10–11 классах универсального профиля отводится 68 часов учебного времени (1 час в неделю).</p>
<p>Информатика (углубленный уровень)</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на углублённом уровне составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом федеральной образовательной программы и федеральной программы воспитания.</p> <p>Результаты углублённого уровня изучения учебного предмета «Информатика» ориентированы на получение компетентностей для последующей профессиональной деятельности как в рамках данной предметной области, так и в смежных с ней областях, которые включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> – овладение ключевыми понятиями и закономерностями, на которых строится данная предметная область, распознавание соответствующих им признаков и взаимосвязей, способность демонстрировать различные подходы к изучению явлений, характерных для изучаемой предметной области; – умение решать типовые практические и теоретические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области; <p>наличие представлений о данной предметной области как целостной теории (совокупности теорий), основных связях со смежными областями знаний.</p> <p>На углублённом уровне изучения информатики обеспечивается целенаправленная подготовка выпускников средней школы к продолжению образования в высших учебных заведениях по специальностям, непосредственно связанным с цифровыми технологиями.</p>

	<p>Углублённый уровень изучения информатики рекомендуется для технологического профиля, ориентированного на инженерную и информационную сферы деятельности. Углублённый уровень изучения информатики обеспечивает: подготовку учащихся, ориентированных на специальности в области информационных технологий и инженерные специальности; участие в проектной и исследовательской деятельности, связанной с современными направлениями отрасли ИКТ; подготовку к участию в олимпиадах и сдаче ЕГЭ по информатике. Согласно рабочей программе среднего общего образования на изучение информатики на углублённом уровне технологического профиля в 10–11 классах отводится 272 часа учебного времени (4 часа в неделю): 10 класс – 136 часов (4 часа в неделю); 11 класс – 136 часов (4 часа в неделю).</p>
<p>Биология</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Биология» на базовом уровне составлена в соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего, с учетом Федеральной программы воспитания.</p> <p>Структурирование содержания учебного материала в программе осуществлено с учётом приоритетного значения знаний об отличительных особенностях живой природы, о её уровневой организации и эволюции. В соответствии с этим в структуре учебного предмета «Биология» выделены следующие содержательные линии: «Биология как наука. Методы научного познания», «Клетка как биологическая система», «Организм как биологическая система», «Система и многообразие органического мира», «Эволюция живой природы», «Экосистемы и присущие им закономерности».</p> <p>На изучение предмета «Биологи» на базовом уровне отведено 68 учебных часов, по 1 часу в неделю в 10 и 11 классах.</p>
<p>Физика</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Физика» на уровне среднего общего образования (базовый уровень изучения предмета) составлена с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО), а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания.</p> <p>Содержание программы направлено на формирование естественно-научной картины мира учащихся 10-11 классов на основе системно-деятельностного подхода. Программа учитывает необходимость реализации межпредметных связей физики с естественно-научными учебными предметами.</p> <p>Стержневыми элементами курса физики средней школы являются физические теории (формирование представлений о структуре построения физической теории, роли фундаментальных законов и принципов в современных представлениях о природе, границах применимости теорий, для описания естественно-научных явлений и процессов).</p> <p>В соответствии с ФГОС СОО физика является обязательным предметом на уровне среднего общего образования. Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уровне в объёме 136 часов за два года обучения по 2 часа в неделю в 10-11 классах.</p>

<p>Химия</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Химия» на базовом уровне составлена в соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего, с учетом Федеральной программы воспитания.</p> <p>Химическое образование в школе является базовым по отношению к системе общего естественно-научного образования, реализует ключевые ценности, которые отражают государственные, общественные и индивидуальные потребности. В ходе изучения предмета учащиеся накоматся с основами органической химии, получают базовые представления о номенклатуре, изомерии, способах получения и химических свойствах органических соединений различных классов. Также учащиеся знакомятся на базовом уровне с различными областями применения органических веществ, в том числе полимеров. Составляющими предмета «Химия» являются курсы «Органическая химия» и «Общая и неорганическая химия», основным компонентом содержания которых являются система знаний по неорганической химии (с включением знаний из общей химии) и органической химии. Формирование данной системы знаний при изучении предмета обеспечивает возможность рассмотрения всего многообразия веществ на основе общих понятий, законов и теорий химии.</p> <p>На уровне среднего общего образования на изучение химии отведено 68 учебных часов, по 1 часу в неделю в 10 и 11 классах.</p>
<p>Физическая культура</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура» на уровне среднего общего образования (базовый уровень изучения предмета) составлена с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО), а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания.</p> <p>В программе по физической культуре для 10–11 классов данная цель конкретизируется и связывается с формированием потребности учащихся в здоровом образе жизни, дальнейшем накоплении практического опыта по использованию современных систем физической культуры в соответствии с личными интересами и индивидуальными показателями здоровья, особенностями предстоящей учебной и трудовой деятельности.</p> <p>Общий объём часов, отведённых на изучение учебной дисциплины «Физическая культура» составляет 136 часов (2 часа в неделю) .</p>
<p>Основы военной и государственной службы</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «ОВГС» составлена в соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего, с учетом Федеральной программы воспитания.</p> <p>В ходе изучения программы предмета «ОВГС» обучающийся познакомится со стратегическими целями совершенствования национальной обороны и обеспечения военной безопасности Российской Федерации, с основами обороны государства, узнает о видах и родах войск Вооруженных Сил РФ, о боевых традициях и символах воинской чести Вооруженных Сил РФ, научится выполнять действия в пешем строю, выполнять правила ношения военной формы одежды и воинской вежливости.</p> <p>На уровне среднего общего образования на изучение ОВГС отведено 68 учебных часов, по 1 часу в неделю в 10 и 11 классах.</p>

<p>Практикум по русскому языку</p>	<p>Рабочая программа учебного курса «Практикум по русскому языку» ориентирована на сопровождение и поддержку изучения основного предмета «Русский язык» в 10, 11 классах (в дополнение к рабочей программе учебного предмета «Русский язык» для 10, 11 классов (базовый уровень).</p> <p>Программа составлена на основе требований к результатам освоения ФООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания.</p> <p>Цель программы: совершенствование устной и письменной речевой культуры на основе овладения основными понятиями культуры речи и функциональной стилистики, формирование навыков нормативного употребления языковых единиц и расширение круга используемых языковых средств, совершенствование умений анализировать языковые единицы разных уровней, умений применять правила орфографии и пунктуации, ликвидация пробелов у обучающихся по русскому языку.</p> <p>На уровне среднего общего образования на практикум по русскому языку отведено 34 учебных часа, по 1 часу в неделю в 11 классе.</p>
<p>Цифровая грамотность</p>	<p>Рабочая программа учебного курса «Цифровая грамотность» ориентирована на сопровождение и поддержку изучения предмета «Информатика».</p> <p>Учебный курс «Цифровая грамотность» определяет необходимость в освоении знаний и умений: безопасного и эффективного использования цифровых технологий в повседневной жизни; критической оценки и анализа информации, полученную из цифровых источников; применения цифровых инструментов для решения учебных и практических задач; понимания правовых и этических аспектов использования цифровых технологий; осознания роли граждан и ответственности в цифровом обществе.</p> <p>В современном мире, где цифровые технологии играют огромную роль во всех сферах жизни, повышение цифровой грамотности становится все более актуальным, цифровая грамотность является ключевым навыком, необходимым для успешной карьеры и полноценной жизни в современном обществе.</p> <p>Цифровая грамотность помогает ученикам лучше ориентироваться в мире информации и находить нужные сведения. Это особенно важно в эпоху интернета, когда объем доступной информации растет с каждым днем.</p> <p>На уровне среднего общего образования на курс «Цифровая грамотность» отведено 34 учебных часа, по 1 часу в неделю в 10, 11 классах.</p>