

**Аннотации к рабочим программам учебных предметов, содержащихся в ООП СОО,
разработанной в соответствии с ФГОС СОО**

Математика	<p>Цели освоения программы базового уровня – обеспечение возможности использования математических знаний и умений в повседневной жизни и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики.</p> <p>Обучающиеся, осуществляющие обучение на базовом уровне, должны освоить общие математические умения, необходимые для жизни в современном обществе; вместе с тем они получают возможность изучить предмет глубже, с тем чтобы в дальнейшем при необходимости изучать математику для профессионального применения.</p> <p>При изучении математики большое внимание уделяется развитию коммуникативных умений (формулировать, аргументировать и критиковать), формированию основ логического мышления в части проверки истинности и ложности утверждений, построения примеров и контрпримеров, цепочек утверждений, формулировки отрицаний, а также необходимых и достаточных условий. Требования, сформулированные в разделе «Геометрия», в большей степени относятся к развитию пространственных представлений и графических методов, чем к формальному описанию стереометрических фактов</p> <p>Содержание программы:</p> <p>Раздел Алгебра и начала анализа:</p> <ul style="list-style-type: none">Числовые функцииТригонометрические функции и уравненияПреобразование тригонометрических выраженийПроизводнаяСтепени и корни. Степенные функцииПоказательная и логарифмическая функцииПервообразная и интегралЭлементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностиУравнения и неравенства, системы уравнений и неравенств. <p>Раздел Геометрия:</p> <ul style="list-style-type: none">Параллельность прямых и плоскостей.Перпендикулярность прямых и плоскостей.Многогранники.Векторы в пространстве.Цилиндр, конус, шар. <p>Формы контроля: контрольные работы, тесты, самостоятельные работы</p>
------------	--

	В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 340ч. (10 класс-170ч., 11 класс-170ч.)
Физика	<p>Рабочая программа учебного предмета «Физика» составлена в соответствии с ФГОС СОО и направлена на формирование у обучающихся функциональной грамотности и метапредметных умений через выполнение исследовательской и практической деятельности.</p> <p>В системе естественно -научного образования физика как учебный предмет занимает важное место в формировании научного мировоззрения и ознакомления обучающихся с методами научного познания окружающего мира, а также с физическими основами современного производства и бытового технического окружения человека; в формировании собственной позиции по отношению к физической информации, полученной из разных источников.</p> <p>Успешность изучения предмета связана с овладением основами учебно-исследовательской деятельности, применением полученных знаний при решении практических и теоретических задач.</p> <p>Изучение физики на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.</p> <p>Содержание базового курса позволяет использовать знания о физических объектах и процессах для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами; для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; для принятия решений в повседневной жизни.</p> <p>В основу изучения предмета «Физика» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов познания, а также практического применения научных знаний заложены межпредметные связи в области естественных, математических и гуманитарных наук.</p> <p>Содержание программы:</p> <p>Физика и естественно -научный метод познания природы</p> <p>Механика.</p> <p>Молекулярная физика.</p> <p>Электродинамика.</p> <p>Квантовая физика. Физика атома и атомного ядра</p> <p>Строение Вселенной</p> <p>Формы контроля: контрольные работы, тесты, самостоятельные работы, лабораторные работы</p> <p>В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 136 ч. (10 класс-68 ч., 11 класс- 68ч.)</p>
Информатика	<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО; требованиями к результатам освоения основной образовательной программы .</p> <p>В ней соблюдается преемственность с ФГОС ООО и учитываются межпредметные связи.</p> <p>Цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.</p> <p>Содержание программы:</p> <p>Введение. Информация и информационные процессы.</p> <p>Тексты и кодирование.</p>

	<p>Системы счисления. Элементы комбинаторики, теории множеств и математической логики. Дискретные объекты. Алгоритмы и элементы программирования Компьютер – универсальное устройство обработки данных. Работа с аудиовизуальными данными. Математическое моделирование. Подготовка текстов и демонстрационных материалов. Электронные (динамические) таблицы. Базы данных. Компьютерные сети. Деятельность в сети Интернет. Информационная безопасность. Формы контроля: контрольные работы, тесты, самостоятельные работы, практические работы В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 68 ч. (10 класс-34 ч., 11 класс- 34ч.)</p>
Химия	<p>Рабочая программа учебного предмета «Химия» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО. В системе естественно-научного образования химия как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, химической грамотности, необходимой для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры, формировании собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников. Успешность изучения учебного предмета связана с овладением основными понятиями химии, научными фактами, законами, теориями, применением полученных знаний при решении практических задач. Изучение химии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников. Содержание базового курса позволяет раскрыть ведущие идеи и отдельные положения, важные в познавательном и мировоззренческом отношении: зависимость свойств веществ от состава и строения; обусловленность применения веществ их свойствами; материальное единство неорганических и органических веществ; возрастающая роль химии в создании новых лекарств и материалов, в экономии сырья, охране окружающей среды. Содержание программы: Основы органической химии Химия и жизнь Теоретические основы химии. Химия и жизнь. Формы контроля: контрольные работы, тесты, самостоятельные работы, лабораторные работы, практические работы. В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 68 ч. (10 класс-34 ч., 11 класс- 34ч.)</p>
Астрономия	Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии

	<p>с требованиями ФГОС СОО.</p> <p>Астрономия знакомит учащихся с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения. Курс астрономии призван способствовать формированию современной научной картины мира, раскрывая развитие представлений о строении Вселенной как одной из важнейших сторон длительного и сложного пути познания человечеством окружающей природы и своего места в ней. Особую роль при изучении астрономии должно сыграть использование знаний, полученных учащимися по другим естественнонаучным предметам, в первую очередь по физике.</p> <p>Содержание программы: Предмет астрономии Основы практической астрономии. Законы движения небесных тел. Солнечная система. Звезды. Наша Галактика- Млечный Путь. Галактики. Строение и эволюция Вселенной.</p> <p>Формы контроля: контрольные работы, тесты, самостоятельные работы, практические работы.</p> <p>В соответствии с учебным планом данная программа реализуется в 10 классе за 34 часа.</p>
<p>Русский язык (углублённый уровень)</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО. Программа сохраняет преемственность с примерной основной образовательной программой основного общего образования по русскому языку.</p> <p>Цель изучения учебного предмета «Русский язык» на углублённом уровне среднего общего образования: совершенствование коммуникативной компетенции (включая языковой, речевой и социолингвистической ее компоненты), лингвистической (языковедческой) и культуроведческой компетенций.</p> <p>Содержание программы: Язык. Общие сведения о языке. Основные разделы науки о языке Речь. Речевое общение Культура речи</p> <p>Формы контроля: диктанты, сочинения, изложения, контрольные работы</p> <p>В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 204 ч. (10 класс-102 ч., 11 класс- 102ч.)</p>
<p>Литература</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Литература» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО по модульному принципу. Таким образом, созданы условия для формирования историзма восприятия литературного процесса, для рассмотрения произведений, созданных в разные периоды. В программе учтена необходимость обеспечения субъектности учителя как организатора образовательного процесса и субъектности обучающегося как компетентного читателя.</p> <p>Цель изучения учебного предмета «Литература» на базовом уровне среднего общего образования: формирование культуры читательского восприятия и достижение читательской самостоятельности обучающихся, основанных на</p>

	<p>навыках анализа и интерпретации литературных текстов.</p> <p>Содержание программы: Поэзия середины и второй половины XIX века Реализм XIX–XX века Модернизм конца XIX – XX века Литература советского времени Современный литературный процесс Мировая литература XIX–XX века Родная (региональная) литература</p> <p>Формы контроля: сочинения, контрольные работы</p> <p>В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 204 ч. (10 класс-102 ч., 11 класс- 102ч.)</p>
Иностранный язык (английский)	<p>Рабочая программа учебного предмета «Иностранный язык(английский)» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО. Уровневый подход, примененный в данной примерной программе, соответствует шкале «Общоевропейских компетенций владения иностранным языком.</p> <p>Цель изучения учебного предмета «Иностранный язык(английский)» на уровне среднего общего образования: дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции; развитие способности и готовности к самостоятельному изучению иностранного языка, дальнейшему самообразованию с его помощью, использованию иностранного языка в других областях знаний.</p> <p>Содержание программы: Повседневная жизнь Здоровье Спорт Городская и сельская жизнь Научно-технический прогресс Природа и экология Современная молодежь Профессии Страны изучаемого языка Иностранные языки</p> <p>Формы контроля: контрольные работы, тесты, самостоятельные работы</p> <p>В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 204 ч. (10 класс-102 ч., 11 класс- 102ч.)</p>
История	<p>Рабочая программа учебного предмета «История» на уровне среднего общего образования составлена на основе требований ФГОС СОО, а также Концепции нового учебно-методического комплекса по отечественной истории. Программа сохраняет преемственность с примерной основной образовательной программой основного общего образования по истории и включает учебные курсы по всеобщей (Новейшей) истории и отечественной истории периода 1914–2012 гг. — («История России»).</p>

	<p>Цель изучения учебного предмета «-» на уровне среднего общего образования: формирование у обучающегося целостной картины российской и мировой истории, учитывающей взаимосвязь всех ее этапов, их значимость для понимания современного места и роли России в мире, важность вклада каждого народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по основным этапам развития российского государства и общества, а также современного образа России.</p> <p>Содержание программы: Мир накануне и в годы Первой мировой войны Межвоенный период (1918–1939) Вторая мировая война Соревнование социальных систем Россия в годы «великих потрясений». 1914–1921 Советский Союз в 1920–1930-е гг. Великая Отечественная война. 1941–1945 Апогей и кризис советской системы. 1945–1991 гг. Российская Федерация в 1992–2012 гг.</p> <p>Формы контроля: контрольные работы, тесты, самостоятельные работы</p> <p>В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 136 ч. (10 класс-68 ч., 11 класс- 68 ч.)</p>
Обществознание	<p>Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО и сохраняет преемственность с примерной основной образовательной программой основного общего образования.</p> <p>Цель изучения учебного предмета «Обществознание» на уровне среднего общего образования: углубленное изучение ранее изученных объектов, раскрытие ряда вопросов на более высоком теоретическом уровне, введение нового содержания, расширение понятийного аппарата, овладение завершённой системой знаний, умений и представлений в области наук о природе, обществе и человеке, формирование компетентности, позволяющей выпускникам осуществлять типичные социальные роли в современном мире.</p> <p>Содержание программы: Человек. Человек в системе общественных отношений Общество как сложная динамическая система Экономика Социальные отношения Политика Правовое регулирование общественных отношений</p> <p>Формы контроля: контрольные работы, тесты, практикумы, самостоятельные работы</p> <p>В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 136 ч. (10 класс-68 ч., 11 класс- 68 ч.)</p>
Право	<p>Рабочая программа учебного предмета «Право» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО. Программа опирается на межпредметные связи, в основе которых лежит обращение к таким</p>

	<p>учебным предметам, как «Обществознание», «История», «Экономика».</p> <p>Цель изучения учебного предмета «Право» на уровне среднего общего образования: повышение правовой грамотности обучающихся, формирование высокого уровня их правового воспитания, ответственности и социальной активности.</p> <p>Содержание программы: Основы теории государства и права Конституционное право Права человека Основные отрасли российского права Основы российского судопроизводства</p> <p>Формы контроля: контрольные работы, практикумы</p> <p>В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 34 час в 10 классе.</p>
Экономика	<p>Рабочая программа учебного предмета «Экономика» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО. Учебный предмет «Экономика» является интегрированным, включает достижения различных наук (обществознания, математики, истории, правоведения, социологии), что позволяет обучающимся освоить ключевые компетенции, необходимые для социализации в экономической сфере.</p> <p>Цель изучения учебного предмета «Экономика» на уровне среднего общего образования: формирование компетенций, необходимых современному человеку для продолжения образования.</p> <p>Содержание программы: Основные концепции экономики Микроэкономика Макроэкономика Международная экономика</p> <p>Формы контроля: контрольные работы, тесты, самостоятельные работы</p> <p>В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 34 часа в 11 классе.</p>
География	<p>Рабочая программа учебного предмета «География» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО. В ней соблюдается преемственность с ФГОС ООО и учитываются межпредметные связи.</p> <p>Цель изучения учебного предмета «География» на уровне среднего общего образования: формирование общей картины мира, географической грамотности, необходимой для повседневной жизни, навыков безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры, формирования собственной позиции по отношению к географической информации, получаемой из СМИ и других источников.</p> <p>Содержание программы: Человек и окружающая среда Территориальная организация мирового сообщества Региональная география и страноведение Роль географии в решении глобальных проблем человечества</p> <p>Формы контроля: контрольные работы, тесты, практические работы</p>

	В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 68 ч. (10 класс-34 ч., 11 класс- 34ч.)
Биология	<p>Рабочая программа учебного предмета «Биология» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО. Программа учитывает возможность получения знаний в том числе через практическую деятельность. В программе содержатся лабораторные и практические работы.</p> <p>Цель изучения учебного предмета «Биология» на уровне среднего общего образования: формирование научной картины мира, функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни; экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников.</p> <p>Содержание программы: Организм Теория эволюции Развитие жизни на Земле Организмы и окружающая среда</p> <p>Формы контроля: контрольные работы, практические и лабораторные работы</p> <p>В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 68 ч. (10 класс-34 ч., 11 класс- 34ч.)</p>
Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО.</p> <p>Цель изучения учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» на уровне среднего общего образования: формирование культуры безопасности жизнедеятельности в современном мире, получение им начальных знаний в области обороны и начальная индивидуальная подготовка по основам военной службы в соответствии с требованиями, предъявляемыми ФГОС СОО.</p> <p>Содержание программы: Основы комплексной безопасности Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций Основы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации Основы здорового образа жизни Основы медицинских знаний и оказание первой помощи Основы обороны государства Правовые основы военной службы Элементы начальной военной подготовки Военно-профессиональная деятельность</p> <p>Формы контроля: контрольные работы, тесты</p> <p>В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 68 ч. (10 класс-34 ч., 11 класс- 34ч.)</p>
Физическая культура	Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО. Программа сохраняет преемственность с ФГОС ООО и учитывает межпредметные связи.

Цель изучения учебного предмета «Физическая культура» на уровне среднего общего образования: формирование у обучающихся устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к своему здоровью, целостном развитии физических и психических качеств, творческом использовании средств физической культуры в организации здорового образа жизни.

Содержание программы:

Физическая культура и здоровый образ жизни

Физкультурно-оздоровительная деятельность

Физическое совершенствование

Формы контроля: контрольные работы, тесты

В соответствии с учебным планом данная программа реализуется за 204 ч. (10 класс-102 ч., 11 класс- 102ч.)