

Аннотации к рабочим программам по ФГОС ООО (5-9 классы)

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Русский язык» 5-9 классы

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» для 5-9 класса составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программы М.Т. Баранова, Т.А. Ладыженская, Н.М. Шанский. Программы общеобразовательных учреждений 5-9 классы. Русский язык.

Содержание курса русского (родного) языка в основной школе обусловлено общей нацеленностью образовательного процесса на достижение метапредметных и предметных целей обучения, что возможно на основе компетентного подхода, который обеспечивает формирование и развитие коммуникативной, языковой и лингвистической (языковедческой) и культуроведческой компетенций.

В программе выделяются три сквозные линии. Первая содержательная линия представлена в программе разделами, изучение которых направлено на сознательное формирование навыков речевого общения: «Речь и речевое общение», «Речевая деятельность», «Текст», «Функциональные разновидности языка».

Вторая содержательная линия включает разделы, отражающие устройство языка и особенности функционирования языковых единиц, «Общие сведения о языке», «Фонетика и орфоэпия», «Графика», «Морфемика и словообразование», «Лексикология и фразеология», «Морфология», «Синтаксис», «Культура речи», «Правописание: орфография и пунктуация».

Третья содержательная линия представлена в программе разделом «Язык и культура», изучение которого позволит раскрыть связь языка с историей и культурой народа. В учебном процессе указанные содержательные линии неразрывно взаимосвязаны и интегрированы.

Место предмета в учебном плане

Обязательное изучение русского языка осуществляется в объеме: 5 класс – 175 часов (5 часов в неделю); в 6 классе 210 часа (6 часов в неделю); в 7 класс 175 часов (5 часа в неделю); 8 класс -105 часов (3 часа в неделю); 9 класс – 105 часов (3 часа в неделю).

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Литература» 5-9 классы.

Рабочая программа учебного предмета «Литература» для 5-9 класса составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учётом примерной программы основного общего образования по литературе, авторской рабочей программы В.Я. Коровиной. Программы образовательных учреждений 5-11 класс. Литература

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения литературы, которые определены стандартом.

В рабочей программе представлены разделы: - Устное народное творчество. - Древнерусская литература. - Русская литература XVIII века. - Русская литература XIX века. - Русская литература XX века. - Литература народов России. - Зарубежная литература. - Обзоры. - Сведения по теории и истории литературы.

Курс литературы строится с опорой на текстуальное изучение художественных произведений, решает задачи формирования читательских умений, развития культуры устной и письменной речи.

В рабочей программе по литературе соблюдена системная направленность: это освоение различных жанров фольклора, сказок, стихотворных и прозаических произведений писателей, знакомство с отдельными сведениями по истории создания произведений, отдельных фактов биографии писателя, сведения по теории и истории литературы.

В каждом из курсов (классов) затронута одна из ведущих проблем (в 5 классе — внимание к книге; в 6 классе — художественное произведение и автор, характеры героев; в 7 классе — особенности труда писателя, его позиция, изображение человека как важнейшая

проблема литературы; в 8 классе — взаимосвязь литературы и истории (подготовка к восприятию курса на историко-литературной основе), в 9 классе — начало курса на историко-литературной основе).

Место предмета в учебном плане

Общий объем учебного времени с 5 по 9 классы составляет 455 часов, предусмотренных в обязательной части учебного плана основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 86 г. Челябинска».

Обязательное изучение литературы осуществляется в объеме: в 5 классе — 105 часов (3 часа в неделю); в 6 классе — 105 часов (3 часа в неделю); в 7 классе — 70 часов (2 часа в неделю); в 8 классе — 70 часов (2 часа в неделю); в 9 классе — 105 часов (3 часа в неделю).

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Иностранный язык»
(английский язык) для 5-9 класса**

Рабочая программа учебного предмета «Иностранный язык (английский язык)» для 5-9 класса составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерных программ и авторской рабочей программы Комарова Ю.А. Английский язык.

Данная рабочая программа направлена на достижение планируемых личностных, предметных и метапредметных результатов ФГОС в условиях основного общего образования.

Данная рабочая программа включает следующие разделы: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование для всех классов с распределением часов на каждую тему, календарно-тематическое планирование с характеристикой всех видов учебной деятельности, планируемых результатов.

Место предмета в учебном плане

Программа рассчитана на 105 часов в год из расчета 3-х учебных часов в неделю. Общий объем времени с 5-9 классы составляет 525 часов.

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Математика» 5-9 класс**

Рабочая программа по математике составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования <http://fgosreestr.ru/> Математика. Сборник примерных рабочих программ. 5-6 классы : учеб. Пособие для общеобразоват. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова] – М. : Просвещение, 2019; Алгебра. Сборник примерных рабочих программ. 7-9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова] – М. : Просвещение, 2019; Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 7-9 классы : учеб. Пособие для общеобразоват. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова] – М. : Просвещение, 2019

В основном общем образовании математическое образование должно:

- предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе;
- обеспечивать каждого обучающегося развивающей интеллектуальной деятельностью на доступном уровне, используя присущую математике красоту и увлекательность;
- обеспечивать необходимое стране число выпускников, математическая подготовка которых достаточна для продолжения образования в различных направлениях и для практической деятельности, включая преподавание математики, математические исследования, работу в сфере информационных технологий и др.

Учебный предмет «Математика» входит в обязательную часть учебного плана и в основной школе изучается в пятом и шестом классах. Учебный план отводит 350 часов

для обязательного изучения учебного предмета «Математика» на этапе 5–6 классов. Из расчета 5 учебных часов в неделю.

В данной рабочей программе курс 5–6 классов представлен как арифметико-геометрический с включением элементов алгебры. Кроме того, к нему отнесено начало изучения вероятностно-статистической линии, а также элементов раздела «Логика и множества».

Содержание раздела «Арифметика» служит базой для дальнейшего изучения математики и смежных предметов, способствует развитию логического мышления учащихся, формированию умения пользоваться алгоритмами, а также приобретению практических навыков, необходимых в повседневной жизни. При изучении арифметики формирование теоретических знаний сочетается с развитием вычислительной культуры, которая актуальна при наличии вычислительной техники, частности, с обучением простейшим приемам прикидки и оценки результатов вычислений. Развитие понятия о числе связано с изучением рациональных чисел: натуральных чисел, обыкновенных и десятичных дробей, положительных и отрицательных чисел. Параллельно на доступном для учащихся данного возраста уровне в курсе представлена научная идея — расширение понятия числа.

Целью изучения курса **алгебры** в 7 - 9 классах является развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов, усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач, осуществление функциональной подготовки школьников. Курс характеризуется повышением теоретического уровня обучения, постепенным усилением роли теоретических обобщений и дедуктивных заключений. Прикладная направленность раскрывает возможность изучать и решать практические задачи. Данная рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» рассчитана на 315 часов, предусмотренных в обязательной части учебного плана основной общеобразовательной программы – образовательной программы основного общего образования изучается с 7-го по 9-й класс. Общее количество уроков неделю с 7 по 9 класс составляет 9 часов (по 3 ч в неделю).

Целью изучения курса **геометрии** в 7-9 классах является систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин и курса стереометрии в старших классах.

В задачи изучения раздела «Геометрия» входит развитие геометрических представлений учащихся, образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений. Этот этап изучения геометрии осуществляется в 5–6 классах на наглядно-практическом уровне, при этом большая роль отводится опыту, эксперименту. Учащиеся знакомятся с геометрическими фигурами и базовыми конфигурациями, овладевают некоторыми приемами построения, открывают их свойства, применяют эти свойства при решении задач конструктивного и вычислительного характера.

Изучение раздела «Алгебра» в основной школе предполагает, прежде всего, овладение формальным аппаратом буквенного исчисления. Это материал более высокого, нежели арифметика уровня абстракции. Его изучение решает целый ряд задач методологического, мировоззренческого, личностного характера, но в то же время требует определенного уровня интеллектуального развития. Поэтому в курсе 5–6 классов представлены только начальные, базовые алгебраические понятия, и он играет роль своего рода мостика между арифметикой и алгеброй, назначение которого можно образно описать так: от чисел к буквам.

Изучение раздела «Вероятность и статистика» вносит существенный вклад в осознание учащимися прикладного и практического значения математики. В задачи его изучения входит формирование умения воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных зависимостей, оценивать вероятность наступления события. Основное содержание этого раздела отнесено к 7–9 классам. Для курса 5–6 классов выделены

следующие вопросы: формирование умений работать с информацией, представленной в форме таблиц и диаграмм, первоначальных знаний о приёмах сбора и представления информации, первое знакомство с комбинаторикой, решение комбинаторных задач.

Введение в курс элементарных теоретико-множественных понятий и соответствующей символики способствует обогащению математического языка школьников, формированию умения точно и сжато формулировать математические предложения, помогает обобщению и систематизации знаний.

Место предмета в учебном плане

Обязательное изучение математики осуществляется в объёме: в 5 классе — 175 часов (5 часов в неделю); в 6 классе — 210 часов (6 часов в неделю); в 7 классе — 175 часов (5 часов в неделю); в 8 классе — 210 часов (6 часов в неделю); в 9 классе — 175 часов (5 часов в неделю).

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «История России. Всеобщая история» 5-9 класс

Рабочая программа учебного предмета «История России. Всеобщая история» разработана для обучающихся 5-9-х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в обязательную часть учебного плана основного общего образования, в течение 5 лет обучения.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с изменениями и дополнениями, Примерной программы основного общего образования по истории, авторских программ.

Обязательные курсы «История России» и «Всеобщая история» предметной области «Общественно-научные предметы» ФГОС ООО изучаются в рамках интегрированного учебного предмета «История России. Всеобщая история» обязательной части учебного плана основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 86 г. Челябинска».

Рабочая программа определяет планируемые результаты исторического образования на ступени основного общего образования, последовательность изучения предмета, конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса. Программа содействует реализации единой концепции исторического образования в соответствии с Историко-культурным стандартом, подготовленным Российским историческим обществом в части реализации содержания образования по истории России.

Место предмета в учебном плане

Обязательное изучение «Истории России. Всеобщая история» осуществляется в объёме: в 5 классе — 70 часов (2 часа в неделю); в 6 классе — 70 часов (2 часа в неделю); в 7 классе — 70 часов (2 часа в неделю); в 8 классе — 70 часов (2 часа в неделю); в 9 классе — 70 часов (2 часа в неделю).

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Обществознание» 5-9 класс

Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» разработана для обучающихся 5-9-х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в обязательную часть учебного плана основного общего образования, в течение 5 лет обучения.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с изменениями и дополнениями, Примерной программы основного общего образования по обществознанию.

Рабочая программа определяет планируемые результаты обществоведческого образования на ступени основного общего образования, последовательность изучения предмета, конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса.

Реализация программы осуществляется по средствам линии УМК Л.Н. Боголюбова, Н.И. Городецкой, Л.Ф. Ивановой, А.Ю. Лазебниковой, А.И. Матвеева, М. - Просвещение.

Место предмета в учебном плане

Обязательное изучение обществознания осуществляется в объеме: в 5 классе — 35 часов (1 час неделю); в 6 классе — 35 часов (1 час неделю); в 7 классе — 35 часов (1 час неделю); в 8 классе — 35 часов (1 час неделю); в 9 классе — 35 часов (1 час неделю).

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«География»
5-9 классы**

Рабочая программа учебного предмета «География» для 5-9 класса составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерных программ и авторской рабочей программы курса «География». 5-9 классы / авт. – сост. Е.М.Домогацких. – 2-е изд. – М.: ООО «Русское слово – учебник», 2013. - 88 с. – (ФГОС. Инновационная школа).

Рабочая программа учебного предмета «География» разработана для обучающихся 5-9-х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в обязательную часть учебного плана основного общего образования, в течение пяти лет обучения.

Цели изучения учебного предмета «География» в 5-9 классах:

1. Формирование у обучающихся системы географических знаний как компонента научной картины мира и опыта ориентирования в географическом пространстве с помощью различных способов, формирование у обучающихся понимания закономерностей и противоречий развития географической оболочки, навыков и умений безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

2. Формирование географического образа своей Родины

Специфика предмета «География» в основной школе формирует у обучающихся систему комплексных социально ориентированных знаний о Земле как о планете людей, об основных закономерностях развития природы, о размещении населения и хозяйства, об особенностях и о динамике главных природных, экологических, социально – экономических, политических процессов, протекающих в географическом пространстве, проблемах взаимодействия природы и общества, об адаптации человека к географическим условиям проживания, о географических подходах к устойчивому развитию территорий.

Учебный предмет «География» включен в предметную область «Общественно-научные предметы» обязательной части учебного плана основного общего образования и изучается в течение 5 лет обучения

Место предмета в учебном плане

Предмет «География» изучается на уровне основного общего образования в общем объеме не менее 280 часов: 5 классы – 35 часов (1 час в неделю); 6 класс -35 часов (1 час в неделю); 7 класс – 70 часов (2 часа в неделю) , 8 класс – 70 часов (2 часа в неделю) ; 9 класс – 70 часов (2 часа в неделю)

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Физика» 7-9 классы**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для 7-9 классов составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерных программ и авторской учебной программы курса «Физика» Перышкина А.В.

Данная рабочая программа рассчитана на 245 часа, предусмотренных в обязательной части учебного плана основной общеобразовательной программы – образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 86 г. Челябинска» .

В программе обозначены цели и задачи курса: развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; понимание

учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; формирование у учащихся представлений о физической картине мира. Обязательное изучение физики осуществляется в объёме: 7 классе — 70 часов (2 ч в неделю); 8 классе — 70 часов (2 часа в неделю); 9 классе — 105 часа (3 ч в неделю).

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия» 8-9 класс

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 8-9 класса составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерных программ и авторской учебной программы О.С.Габриелян «Программа основного общего образования. Химия. 8-9 классы». М.: Дрофа, 2012.

Важнейшими содержательными рабочей программы по химии являются следующие: «вещество» – знание о составе и строении веществ, их важнейших физических и химических свойствах биологическом значении; «химическая реакция» – знания о превращении одних веществ в другие, условиях протекания таких превращений, способах управления реакциями; «применение веществ» – знание и опыт безопасного обращения с веществами, материалами и процессами, необходимыми в быту и на производстве; «язык химии» – оперирование системой важнейших химических понятий, знание химической номенклатуры, а также владение химической символикой (химическими формулами и уравнениями). Структура содержания представлена тремя взаимосвязанными и равными блоками знаний, развиваемыми по спирали, отражающей повышение теоретического уровня изучения и обобщения знаний. Эти блоки знаний определяются непреходящей задачей химической науки — получение веществ и материалов с заданными свойствами. Все другие виды знаний и способов деятельности включаются в эти блоки и концентрируются в их понятиях.

Обязательное изучение химии осуществляется в объёме 140 часов: 8 класс — 70 часов (2 часа в неделю); 9 класс — 70 часов (2 часа в неделю).

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» 5-9 классы.

Глобальными **целями биологического образования** являются:

- **социализация** обучаемых как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность – носителя ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- **приобщение** к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки. Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить:
- **ориентацию** в системе моральных норм и ценностей: признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, здоровья своего и других людей; экологическое сознание; воспитание любви к природе;
- **развитие** познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научных знаний, овладение методами исследования природы, формированием интеллектуальных умений;
- **овладение** ключевыми компетентностями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными;
- **формирование** у учащихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности
- эмоционально-ценностному отношению к объектам живой природы. *Место в учебном плане*

Данная рабочая программа рассчитана на 280 часов, предусмотренных в обязательной части учебного плана основной общеобразовательной программы – образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ №86 г. Челябинска .

Обязательное изучение биологии осуществляется в объеме: в 5 классе — 35 часа (1 час в неделю); в 6 классе — 35 часов (1 час в неделю); в 7 классе- 70 часов (2 часа в неделю); в 8 классе – 70 часов (2 часа в неделю); в 9 классе - 70 часов (2 часа в неделю)

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Изобразительное искусство» 5-7 класс

Рабочая программа предназначена для учащихся 5–7 классов и составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учётом примерной программы основного общего образования по изобразительному искусству и авторской программы по ИЗО под руководством и редакцией Б.М. Неменского

Место в учебном плане

Обязательное изучение учебного предмета «Изобразительное искусство» осуществляется в объеме 105 часов: 5 класс— 35 часа; 6 класс — 35 часов; 7 класс — 35 часов.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Музыка» 5-8 класс

Рабочая программа предназначена для обучающихся 5–8 классов и составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учётом примерной программы основного общего образования по музыке. Основными содержательными линиями при изучении курса «Музыка» являются: музыка как вид искусства; средства музыкальной выразительности; образ и драматургия в музыке; народное музыкальное творчество: особенности музыки различных эпох: отечественная музыкальная культура XIX века: стилевое многообразие музыки XX столетия: взаимосвязь классической и современной музыки с другими искусствами как различными способами художественного познания мира.

Место в учебном плане

Данная рабочая программа рассчитана на 140 часов, предусмотренных в обязательной части учебного плана основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 86 г. Челябинска». Обязательное изучение учебного предмета осуществляется в объеме: 5 класс— 35 часов; 6 класс — 35 часов; 7 класс — 35 часов; 8 класс - 35 часов.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физическая культура» 5-9 класс

Рабочая программа по физической культуре разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; с учётом примерной программы основного общего образования по физической культуре, Комплексной программы физического воспитания учащихся 5 – 11 классов» (В. И. Лях, А. А. Зданевич. - М.: Просвещение, 2011).

Рабочая программа предусматривает использование комплексной программы физического воспитания обучающихся и предусматривает обучения обучающихся базовым двигательным действиям, включая технику основных видов спорта: легкая атлетика, гимнастика, спортивные игры, лыжная подготовка; изучение теоретических вопросов по углублению знаний о личной гигиене учащихся, о влиянии занятий физическими упражнениями на основные системы организма человека, на развитие коллективных, трудовых, волевых и нравственных качеств личности, на получение представления о физической культуре личности, ее взаимосвязи с основами здорового образа жизни и овладением знаний о методике самостоятельных занятий. Программа направлена на формирование умений выполнять комплексы общеразвивающих, оздоровительных и корригирующих упражнений, учитывающих индивидуальные способности и особенности, состояние здоровья и режим учебной деятельности; овладение основами технических действий, приемами и физическими упражнениями из базовых видов спорта, умением

использовать их в разнообразных формах игровой и соревновательной деятельности; расширение двигательного опыта за счет упражнений, ориентированных на развитие основных физических качеств, повышение функциональных возможностей основных систем организма, в том числе в подготовке к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО). Во время изучения конкретных разделов программы предлагаются учащимся теоретические сведения на уроках об основных видах спорта, о безопасности и оказании первой помощи при травмах.

Место в учебном плане

Учебный предмет «Физическая культура» изучается с 5 по 9 класс из расчёта 3 ч в неделю: 5 классе - 105 часов, в 6 классе -105 часов, в 7 классе -105 часов, в 8 классе -105 часов, в 9 классе - 105 часов.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Технология» 5-8 класс

Рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учётом примерной программы основного общего образования по технологии.

Содержание примерной программы по технологии предусматривается освоение материала по следующим сквозным образовательным линиям:

- технологическая культура производства;
- распространенные технологии современного производства;
- культура, эргономика и эстетика труда;
- получение, обработка, хранение и использование технической и технологической информации;

- основы черчения, графики, дизайна;
- элементы домашней и прикладной экономики, предпринимательства;
- знакомство с миром профессий, выбор учащимися жизненных, профессиональных планов;
- влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека;
- методы технической, творческой, проектной деятельности;
- история, перспективы и социальные последствия развития технологии и техники.

В процессе обучения технологии обучающиеся: познакомятся:

- с предметами потребления, потребительной стоимостью продукта труда, материальным изделием или нематериальной услугой, дизайном, проектом, конструкцией;
- с механизацией труда и автоматизацией производства; технологической культурой производства;
- с информационными технологиями в производстве и сфере услуг; перспективными технологиями;
- с функциональными и стоимостными характеристиками предметов труда и технологий; себестоимостью продукции; экономией сырья, энергии, труда; с производительностью труда; реализацией продукции;
- с рекламой, ценой, налогом, доходом и прибылью; предпринимательской деятельностью; бюджетом семьи;
- с экологичностью технологий производства;
- с экологическими требованиями к технологиям производства (безотходные технологии, утилизация и рациональное использование отходов; социальные последствия применения технологий);
- с устройством, сборкой, управлением и обслуживанием доступных и посильных технико-технологических средств производства (приборов, аппаратов, станков, машин, механизмов, инструментов);

- с пониманием о научной организации труда, средствах и методах обеспечения безопасности труда; культурой труда; технологической дисциплиной; этикой общения на производстве;

Место предмета в учебном плане

Данная рабочая программа рассчитана на 280 часов, предусмотренных в обязательной части учебного плана основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 86 г. Челябинска». Обязательное изучение учебного предмета осуществляется в объёме: 5 класс — 70 часов; 6 класс — 70 часов; 7 класс — 70 часов; 8 класс — 70 часов.

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Основы безопасности жизнедеятельности» 8-9 класс**

Рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учётом Примерной программы основного общего образования по основам безопасности жизнедеятельности. Структурные компоненты программы представлены в двух учебных блоках, охватывающих весь объём содержания, определённый для основной школы в области безопасности жизнедеятельности: «Основы безопасности личности, общества и государства» и «Здоровый образ жизни и оказание первой медицинской помощи».

Место в учебном плане

Данная рабочая программа рассчитана на 70 часов: 8 класс — 35 часа (1 час в неделю); 9 класс — 35 часа (1 час в неделю), предусмотренных обязательной части учебного плана основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 86 г. Челябинска»

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Информатика» (7-9 классы)**

Рабочая программа по информатике для основной школы составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 86 г. Челябинска», с учётом примерной программы основного общего образования по информатике, авторской программы (Информатика и ИКТ. Учебная программа и поурочное планирование для 5-9 классов / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. — 2-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011).

Данная рабочая программа рассчитана на 140 часа, предусмотренных в обязательной части учебного плана основной общеобразовательной программы — образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 86 г. Челябинска»

Место предмета в учебном плане

Обязательное изучение информатики осуществляется в объёме: в 7 классе — 35 часов (1 час в неделю); в 8 классе — 35 часов (1 час в неделю); в 9 классе — 70 часов (2 час в неделю).

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Основы духовно-нравственной культуры народов России»**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования изучение предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России», с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования. Программа включает 2 раздела: Нравственные ценности российского народа, Религия и культура

Место предмета в учебном плане

Обязательное изучение информатики осуществляется в объёме: в 5 классе — 35 часов (1 час в неделю).