

**Аннотации**  
**к рабочим программам основного общего образования**  
**(ФГОС от 08.11.2020г)**

№	Предмет	Аннотация
1.	Алгебра	<p>Рабочая программа по алгебре сформирована с учетом рабочей программы воспитания МАОУ «СОШ №5 г.Челябинска» Программа включает следующие разделы: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, курса, содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.</p> <p>Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении алгебры. Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учётом целей и задач Основной образовательной программы ООО. Согласно учебному плану в 9 классах изучается интегрированный предмет «Алгебра», который включает элементы логики, вероятности и статистику. На изучение учебного курса «Алгебра» в 9 классе отводится 136 часов, из которых 1 час формируется участниками образовательных отношений</p>
2.	Геометрия	<p>Рабочая программа по геометрии составлена с учетом программы воспитания МАОУ «СОШ №5 г.Челябинска» Программа включает следующие разделы: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, курса, содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой тем. Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении геометрии Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учётом целей и задач Основной образовательной программы ООО.</p>
3.	Математика	<p>Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ООО. Содержание курсов математики 5–6 классов, алгебры и геометрии 7–9 классов объединено как в исторически сложившиеся линии (числовая, алгебраическая, геометрическая, функциональная и др.), так и в относительно новые (стохастическая линия, «реальная математика»). Отдельно представлены линия сюжетных задач, историческая линия. В рамках программы осуществляется подготовка обучающихся к ГИА.</p>

№	Предмет	Аннотация
4.	Русский язык	Рабочая программа по русскому языку сформирована с учетом рабочей программы воспитания МАОУ «СОШ №5 г.Челябинска». Программа включает следующие разделы: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, курса, содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении русского языка. Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учётом целей и задач Основной образовательной программы ООО МАОУ «СОШ № 5 г. Челябинска». Целью изучения русского языка в основной школе является воспитание духовно богатой, нравственно ориентированной личности с развитым чувством самосознания и общероссийского гражданского сознания, человека, любящего свою родину, знающего и уважающего родной язык, сознательно относящегося к нему как явлению культуры, осмысляющего родной язык как основное средство общения, средство получения знаний в разных сферах человеческой деятельности, средство освоения морально-этических норм, принятых в обществе.
5.	География	Рабочая программа по географии сформирована с учетом рабочей программы воспитания МАОУ «СОШ №5 г.Челябинска». Программа включает следующие разделы: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, курса, содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении географии. Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учётом целей и задач Основной образовательной программы ООО.
6.	История	Рабочая программа по истории сформирована с учетом рабочей программы воспитания МАОУ «СОШ №5 г.Челябинска». Программа включает следующие разделы: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, курса, содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении истории. Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учётом целей и задач Основной образовательной программы ООО
7.	Литература	Рабочая программа по литературе сформирована с учетом рабочей программы воспитания МАОУ «СОШ №5 г.Челябинска». Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении литературы Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учётом целей и задач Основной образовательной программы ООО. Главная цель изучения литературы в школе – приобщение учащихся к искусству слова, богатству русской классической и зарубежной литературы. Основа литературного образования – чтение и изучение художественных произведений, знакомство с биографическими сведениями о мастерах слова и историко-культурными фактами, необходимыми для понимания включенных в программу произведений. Расширение круга чтения, повышение качества чтения, уровня восприятия и глубины проникновения в художественный текст

№	Предмет	Аннотация
		<p>становится важным средством для поддержания этой основы на всех этапах изучения литературы в школе. Чтобы чтение стало интересным, продуманным, воздействующим на ум и душу ученика, необходимо развивать эмоциональное восприятие обучающихся, научить их грамотному анализу прочитанного художественного произведения, развить потребность в чтении, в книге. Понимать прочитанное как можно глубже – вот что должно стать устремлением каждого ученика. Это устремление зависит от степени эстетического, историко-культурного, духовного развития школьника. Отсюда возникает необходимость активизировать художественно-эстетические потребности детей, развивать их литературный вкус и подготовить к самостоятельному эстетическому восприятию и анализу художественного произведения. Цели изучения литературы могут быть достигнуты при обращении к художественным произведениям, которые давно и всенародно признаны классическими с точки зрения их художественного качества и стали достоянием отечественной и мировой литературы. Следовательно, цель литературного образования в школе состоит и в том, чтобы познакомить учащихся с классическими образцами мировой словесной культуры, обладающими высокими художественными достоинствами, выражающими жизненную правду, общегуманистические идеалы, воспитывающими высокие нравственные чувства у человека читающего. Курс литературы строится с опорой на текстуальное изучение художественных произведений, решает задачи формирования читательских умений, развития культуры устной и письменной речи.</p>
8.	Обществознание	<p>Рабочая программа по обществознанию сформирована с учетом рабочей программы воспитания МАОУ «СОШ №5 г.Челябинска» Программа включает следующие разделы: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, курса, содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой тем. Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении обществознания. Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учётом целей и задач Основной образовательной программы основного общего образования.</p>
9.	ОДНКНР	<p>Рабочая программа по ОДНКНР сформирована с учетом рабочей программы воспитания МАОУ «СОШ №5 г.Челябинска». Программа включает следующие разделы: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, курса, содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении ОДНКНР. Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учётом целей и задач Основной образовательной программы ООО. Цель изучения курса «Основы духовно - нравственной культуры народов России» – приобщение обучающихся к культурному наследию народов нашей страны, к общечеловеческим ценностям предшествующих поколений, воплощенным в религиозных верованиях, фольклоре, народных традициях и обычаях (нравственном опыте поколений), в искусстве; воспитание духовно-нравственного гражданина России, любящего свое Отечество, способного к нравственному совершенствованию и развитию.</p>

№	Предмет	Аннотация
10.	Родная литература (русская)	Рабочая программа по родной литературе (русской) сформирована с учетом рабочей программы воспитания МАОУ «СОШ №5 г.Челябинска». Программа включает следующие разделы: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, курса, содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении родной литературы (русской). Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учётом целей и задач Основной образовательной программы ООО МАОУ «СОШ № 5 г. Челябинска». Цель курса : становление гармоничной личности, воспитание гражданина, патриота своего Отечества
11.	Родной язык (русский)	Рабочая программа по родной литературе (русской) сформирована с учетом рабочей программы воспитания МАОУ «СОШ №5 г.Челябинска». Программа включает следующие разделы: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, курса, содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении русского родного языка. Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учётом целей и задач Основной образовательной программы ООО МАОУ «СОШ № 5 г.Челябинска». Цель курса : формировать представления о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности народа.
12.	Иностранный язык	Программа по иностранному языку призвана обеспечить достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, на основе создания условий для развития и становления личности ребёнка, реализации её природных личностных потенциалов и способностей, помогающих реализовать себя в будущем, вырабатывать свою позицию в жизни и способных к сотрудничеству на условиях партнёрства, субъект — субъектных отношений, взаимопонимания, взаимопомощи, способных к самосовершенствованию своих личностных и профессиональных качеств.Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении иностранного языка. Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учётом целей и задач основной образовательной программы ООО МАОУ «СОШ №5 г. Челябинска» . Учебный предмет «Иностранный язык» наряду с другими языковыми учебными предметами закладывает основы филологического образования учащихся, расширяет их лингвистический кругозор, способствует формированию культуры общения, содействует общему речевому развитию учащихся.
13.	Физическая культура	Программа по физической культуре составлена на основе примерной программы по физической культуре (Примерные программы по учебным предметам. Физическая культура. 5-9 классы: реализующей федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, с учётом программы курса физическая культура 5–9 классы / авт.-сост. Лях В.И., Зданевич А.А., призванной обеспечить достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, на основе создания условий для развития и становления

№	Предмет	Аннотация
		<p>личности ребёнка, реализации её природных личностных потенциалов и способностей, помогающих реализовать себя в будущем, вырабатывать свою позицию в жизни и способных к сотрудничеству на условиях партнёрства, субъект — субъектных отношений, взаимопонимания, взаимопомощи, способных к самосовершенствованию своих личностных и профессиональных качеств. Программа включает следующие разделы: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, курса, содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении физической культуры. Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учётом целей и задач Основной образовательной программы ООО. Целью изучения физической культуры в 5-9 классах является формирование устойчивых мотивов и потребностей школьников в бережном отношении к своему здоровью, целостном развитии физических и психических качеств, творческом использовании средств физической культуры в организации здорового образа жизни.</p>
14.	Физика	<p>Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ООО. Реализация программы обеспечивает формирование у обучающихся представлений о научной картине мира важного ресурса научно-технического прогресса, ознакомление обучающихся с физическими и астрономическими явлениями, основными принципами работы механизмов, высокотехнологичных устройств и приборов, развитие компетенций в решении инженерно-технических и научно-исследовательских задач. Программа направлена на развитие у обучающихся представлений о строении, свойствах, законах существования и движения материи, на освоение обучающимися общих законов и закономерностей природных явлений, создание условий для формирования интеллектуальных, творческих, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни. Учебный предмет «Физика» способствует формированию у обучающихся умений безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить естественно-научные исследования и эксперименты, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы. Программа составлена с учётом межпредметных связей с предметами: «Математика», «Информатика», «Химия», «Биология», «География», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Литература» и др.</p>
15.	Химия	<p>Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ООО. Реализация программы способствует познанию законов природы, формированию научной картины мира, созданию основы химических знаний, необходимых для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры. В рамках программы обучающиеся овладеют химическим языком, научатся соблюдать правила безопасной работы при выполнении химического эксперимента, рассмотрят многочисленные связи</p>

№	Предмет	Аннотация
		<p>химии с другими предметами школьного курса. Программа включает в себя основы неорганической и органической химии. Главной идеей программы является создание базового комплекса опорных знаний по химии, выраженных в форме, соответствующей возрасту обучающихся. В программу включены теоретические знания: изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, прогнозирование свойств веществ, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ и материалов. Теоретическую основу изучения неорганической химии составляет атомно молекулярное учение, Периодический закон Д.И. Менделеева с краткими сведениями о строении атома, видах химической связи, закономерностях протекания химических реакций. В изучении курса значительная роль отводится химическому эксперименту: проведению практических и лабораторных работ, описанию результатов ученического эксперимента, соблюдению норм и правил безопасной работы в химической лаборатории. Реализация данной программы в процессе обучения позволит обучающимся усвоить ключевые химические компетенции и понять роль и значение химии среди других наук о природе.</p>
16.	Биология	<p>Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ООО. Реализация программы обеспечивает формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеку как биосоциальном существе, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой. Освоение предмета «Биология» направлено на развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни. В рамках изучаемого предмета у обучающихся формируется умение безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы. Программа составлена с учётом межпредметных связей с предметами: «Физика», «Химия», «География», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др</p>
17.	ОБЖ	<p>Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ООО. Целью изучения и освоения программы является формирование у подрастающего поколения россиян культуры безопасности жизнедеятельности в современном мире в соответствии с требованиями, предъявляемыми Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. Программа определяет базовое содержание по учебному предмету «Основы</p>

№	Предмет	Аннотация
		<p>безопасности жизнедеятельности» в форме и объеме, которые соответствуют возрастным особенностям обучающихся и учитывает возможность освоения приемов умственной и практической деятельности обучающихся, что является важнейшим компонентом развивающего обучения. Реализация программы направлена на освоение обучающимися знаний о безопасном поведении в повседневной жизнедеятельности; понимание обучающимися личной и общественной значимости современной культуры безопасности жизнедеятельности, ценностей гражданского общества, в том числе гражданской идентичности и правового поведения; понимание необходимости беречь и сохранять свое здоровье как индивидуальную и общественную ценность; понимание необходимости следовать правилам безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; понимание необходимости сохранения природы и окружающей среды для полноценной жизни человека; освоение обучающимися умений экологического проектирования безопасной жизнедеятельности с учетом природных, техногенных и социальных рисков; понимание роли государства и действующего законодательства в обеспечении национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, в том числе от экстремизма, терроризма и наркотизма; освоение умений использовать различные источники информации и коммуникации для определения угрозы возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций; освоение умений предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций по характерным признакам их проявления, а также на основе информации, получаемой из различных источников; освоение умений оказывать первую помощь пострадавшим; освоение умений готовность проявлять предосторожность в ситуациях неопределенности; освоение умений принимать обоснованные решения в конкретной опасной (чрезвычайной) ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей; освоение умений использовать средства индивидуальной и коллективной защиты.</p>
18.	Информатика	<p>Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ООО. В рамках реализуемой программы у учащихся формируется информационная и алгоритмическая культура; умение формализации и структурирования информации, учащиеся овладевают способами представления данных в соответствии с поставленной задачей – таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; у учащихся формируется представление о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; представление об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах; развивается алгоритмическое мышление, необходимое для профессиональной деятельности в современном обществе; формируются представления о том, как понятия и конструкции информатики применяются в реальном мире, о роли информационных технологий и роботизированных устройств в жизни людей, промышленности и научных исследованиях; вырабатываются навык и умение безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умение соблюдать нормы информационной этики и права.</p>

№	Предмет	Аннотация
19.	ИЗО	<p>Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ООО. Программа ориентирована на развитие компетенций в области освоения культурного наследия, умения ориентироваться в различных сферах мировой художественной культуры, на формирование у обучающихся целостных представлений об исторических традициях и ценностях русской художественной культуры. В программе предусмотрена практическая художественно-творческая деятельность, аналитическое восприятие произведений искусства. Программа включает в себя основы разных видов визуально-пространственных искусств – живописи, графики, скульптуры, дизайна, архитектуры, народного и декоративно-прикладного искусства, театра, фото- и киноискусства. Отличительной особенностью программы является новый взгляд на предмет «Изобразительное искусство», суть которого заключается в том, что искусство в нем рассматривается как особая духовная сфера, концентрирующая в себе колоссальный эстетический, художественный и нравственный мировой опыт. Как целостность, состоящая из народного искусства и профессионально-художественного, проявляющихся и живущих по своим законам и находящихся в постоянном взаимодействии. В программу включены следующие основные виды художественно творческой деятельности: ценностно-ориентационная и коммуникативная деятельность; изобразительная деятельность (основы художественного изображения); декоративно-прикладная деятельность (основы народного и декоративно-прикладного искусства); художественно-конструкторская деятельность (элементы дизайна и архитектуры); художественно-творческая деятельность на основе синтеза искусств.</p>
20.	Музыка	<p>Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ООО. Реализация программы позволит сформировать у обучающихся основы музыкальной культуры и грамотности как части общей и духовной культуры школьников, развить музыкальные способности обучающихся, а также способности к сопереживанию произведениям искусства через различные виды музыкальной деятельности, овладеть практическими умениями и навыками в различных видах музыкально-творческой деятельности. Программа направлена на приобщение школьников к музыке как эмоциональному, нравственно-эстетическому феномену, осознание через музыку жизненных явлений, раскрывающих духовный опыт поколений; расширение музыкального и общего культурного кругозора школьников; воспитание их музыкального вкуса, устойчивого интереса к музыке своего народа и других народов мира, классическому и современному музыкальному наследию; развитие творческого потенциала, ассоциативности мышления, воображения, позволяющих проявить творческую индивидуальность в различных видах музыкальной деятельности; развитие способности к эстетическому освоению мира, способности оценивать произведения искусства по законам гармонии и красоты; овладение основами музыкальной грамотности в опоре на способность эмоционального восприятия музыки как живого образного искусства во взаимосвязи с жизнью, на специальную терминологию и ключевые понятия музыкального искусства, элементарную нотную грамоту. Программа содержит перечень музыкальных произведений, используемых для обеспечения достижения образовательных результатов, музыкальный и теоретический материал разделов, связанных с народным музыкальным творчеством дополнен НРЭО декоративно-прикладная деятельность (основы народного и декоративно-прикладного искусства); художественно-</p>

№	Предмет	Аннотация
		конструкторская деятельность (элементы дизайна и архитектуры); художественно-творческая деятельность на основе синтеза искусств.
21.	Технология	Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ООО. Содержание программы отражает общие принципы преобразующей деятельности человека и все аспекты материальной культуры. Программа направлена на овладение учащимися навыками конкретной предметно-преобразующей (а не виртуальной) деятельности, создание новых ценностей, что, несомненно, соответствует потребностям развития общества. Программа предусматривает знакомство с миром профессий и обеспечивает преемственность перехода учащихся от общего к профессиональному образованию и трудовой деятельности. Программа способствует формированию у школьников технологического мышления, позволяет формировать у обучающихся ресурс практических умений и опыта, необходимых для разумной организации собственной жизни, создает условия для развития инициативности, изобретательности, гибкости мышления. 70 % учебного времени предусмотрено в программе на реализацию проектной деятельности как способа преобразования реальности в соответствии с поставленной целью. Программа составлена с учётом НРЭО