

Русский язык

Курс русского языка для 8 класса направлен на совершенствование речевой деятельности учащихся на основе овладения знаниями об устройстве русского языка и особенностях его употребления в разных условиях общения, на базе усвоения основных норм русского литературного языка, речевого этикета. Содержание обучения ориентировано на развитие личности ученика, воспитание культурного человека, владеющего нормами литературного языка, способного свободно выражать свои мысли и чувства в устной и письменной форме, соблюдать этические нормы общения.

Рабочая программа по русскому языку для 8 класса составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе Примерной программы основного общего образования по русскому языку (для 5 – 9 классов) и рабочих программ по русскому языку для 5-9 классов. Учебник: Тростенцова Л. А., Ладыженская Т.А., Дейкина А.Д. и др. Русский язык. 8 класс. М: «Просвещение», 2017.

Программа рассчитана на 3 часа в неделю, 102 часа. Плановых контрольных диктантов 7, изложений и сочинений – 7.

В 8 классе в содержание учебного курса по русскому языку входят следующие разделы: Повторение пройденного в 7 классе. Синтаксис и пунктуация: Словосочетание. Простое предложение. Простые двусоставные предложения. Простые односоставные предложения. Неполные предложения. Однородные члены предложения. Обращения, вводные слова и междометия. Обособленные члены предложения. Прямая и косвенная речь.

Литература

Изучение литературы в 8 классе направлено на духовное становление личности, формирование ее нравственных позиций, эстетического вкуса, совершенному овладению речью.

Рабочая программа составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе Примерной программы основного общего образования по литературе (для 5 – 9 классов) и Программы по литературе для общеобразовательных учреждений. 5-11 кл. под ред. Т.Ф. Курдюмовой.

Учебник: Курдюмова Т.Ф., Колокольцев Е.Н., Марьина О.Б. / Под ред. Курдюмовой Т.Ф. Литература (в 2 частях). 8 класс. М.: Дрофа, 2017

Программа рассчитана на 68 часов, 2 часа в неделю. Плановых уроков контроля развития речи 4.

В 8 классе учащиеся обращаются к проблеме времени на страницах произведения искусства. Знания, полученные на уроках истории, особенности возраста дают возможность серьезного знакомства с произведениями исторической тематики. Сложность связей литературы и времени демонстрируется практически каждым конкретным произведением, включенным в этот курс, начиная с былин и заканчивая историческими романами 20 века. Широко представлена лирика, отражающая ясность эмоционального отклика художественного слова на события прошлого.

В содержание учебного курса по литературе в 8 классе входят следующие разделы: Введение. Фольклор. Древнерусская литература. Литература XVIII века. Литература XIX века. Литература XX века. Зарубежная литература

Английский язык

Изучение иностранного (английского) языка в 8 классе направлено на выполнение следующих целей: формирование у учащихся более глубокого представления о роли и значимости иностранного (английского) языка в жизни современного человека и

поликультурного мира, приобретение нового опыта использования иностранного (английского) языка как средства межкультурного общения, как инструмента познания мира и культуры других народов; дальнейшее развитие гражданской идентичности, чувства патриотизма и гордости за свой народ, свой край, свою страну и осознание своей этнической и национальной принадлежности через изучение языков и культур, общепринятых человеческих и базовых национальных ценностей; дальнейшее развитие активной жизненной позиции; дальнейшее формирование коммуникативной компетенции, то есть способности и готовности общаться с носителями языка на уровне своих речевых возможностей и потребностей в разных формах: устной (говорение и аудирование) и письменной (чтение и письмо). У учащихся продолжится работа по расширению лингвистического кругозора, у них углубится представление о строе изучаемого языка и его основных отличиях от родного языка; дальнейшее развитие основ коммуникативной культуры. Учащиеся научатся ставить и решать более сложные коммуникативные задачи, адекватно использовать более широкий диапазон речевых и неречевых средств общения, на новый уровень развития поднимется способность соблюдать речевой этикет, быть вежливыми и доброжелательными речевыми партнерами; Рабочая программа по английскому языку составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе примерной программы основного общего образования по иностранным языкам, учитывающей основные требования, предъявляемые к современным УМК по иностранным языкам.

При изучении данного курса используется учебник: Кузовлев В. П., Лапа Н. М., Костина И. П. и др. Английский язык. 8 класс: учебник для общеобразоват. организаций / М.: Просвещение, 2017.

Программа рассчитана на 102 часа, 3 часа в неделю. В содержание учебного курса иностранного (английского) языка в 8 классе входят следующие разделы: моя страна с первого взгляда, твоя страна – земля традиций, путешествия, спорт, здоровый образ жизни, времена меняются, меняются стили.

Алгебра

Целью изучения курса алгебры в 8 классе является развитие представлений о числе; овладение навыками устных, письменных, инструментальных вычислений; овладение символьным языком, овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Рабочая программа по алгебре составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования, Федерального базисного учебного плана общеобразовательных учреждений РФ. Планирование составлено на основе Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / [сост. Т.А.Бурмистрова], - 3-е изд. – М.: Просвещение, 2016.

Учебник: Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др. Алгебра 8 класс. М: «Просвещение», 2016.

Программа рассчитана на преподавание курса алгебры в 8 классе в объеме 119 часов в год: в первом полугодии 3 часа в неделю, во втором полугодии - 4 часа в неделю (0,5 часа за счет регионального компонента и компонента образовательной организации). Плановых контрольных работ 5, административных контрольных уроков 3.

В содержание учебного курса алгебры в 8 классе входят следующие разделы: Повторение учебного материала 7 класса. Неравенства. Квадратные корни. Приближенные вычисления.

Квадратные уравнения. Квадратичная функция. Квадратные неравенства. Итоговое повторение.

Геометрия

В содержание учебного курса геометрии в 8 классе входят следующие разделы:

Четырехугольники. Площадь. Подобные треугольники. Окружность.

В курсе геометрии 8 класса обучающиеся знакомятся с понятиями многоугольник, четырехугольники (параллелограмм, его свойства и признаки; прямоугольник, квадрат, ромб, их свойства и признаки; трапеция, средняя линия трапеции), изучают формулы, для нахождения площадей этих фигур. Содержание разделов «Геометрические фигуры» и «Измерение геометрических величин» нацелено на получение конкретных знаний о геометрической фигуре как важнейшей математической модели для описания окружающего мира. Систематическое изучение свойств геометрических фигур позволит развить логическое мышление и показать применение этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера, а также практических.

Раздел «Подобные треугольники» знакомит учащихся с понятием подобия фигур, а раздел «Окружность» дает представление о взаимном расположении прямой и окружности, касательной к окружности; центральных и вписанных углов; вписанных и описанных окружностях.

Рабочая программа по геометрии для 8 класса составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования на базовом уровне, Федерального базисного учебного плана общеобразовательных учреждений РФ, планирование составлено на основе Геометрия. Рабочая программа к учебнику Л.С.Атанасяна и других. 7—9 классы: учеб. пособие для общеобразоват.

организаций / В.Ф.Бутузов – 4-е изд. - М.: Просвещение, 2016 Учебник: Геометрия. 7-9 классы: учеб.для общеобразоват. организаций / [Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.] – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2016.

Программа рассчитана на 85 часов в год: в первом полугодии 3 часа в неделю, во втором полугодии - 2 часа в неделю (0,5 часа за счет регионального компонента и компонента образовательной организации. Плановых контрольных работ 5.

Информатика

Изучение информатики в 8 классе направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ). Организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Для достижения комплекса поставленных целей в процессе изучения информатики в 8 классе необходимо решить следующие задачи:

- систематизировать подходы к изучению предмета;

- сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
- научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;
- показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
- сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.

Рабочая программа курса «Информатика» составлена на основе: Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы: методическое пособие /сост. М. Н. Бородин. М: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2018.

Учебник, по которому ведется обучение: Семакин И.Г., Залогова Д.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатик 8 класс. М: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2013.

Программа рассчитана на 68 часов, 2 часа в неделю. Плановых тестов 5.

В содержание учебного курса информатики в 8 классе входят следующие разделы: Передача информации в компьютерных сетях. Информационное моделирование. Хранение и обработка информации в базах данных. Табличные вычисления на компьютере.

История

В рабочей программе по истории для 8 класса сформулированы цели и задачи изучения курса, к основным из которых отнесены следующие: формирование целостного представления об историческом развитии России и мира в XIX веке; содействие воспитанию свободной и ответственной личности, ее социализации, познание окружающей действительности, самопознание и самореализация.

Рабочая программа по истории России разработана на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования, Рабочих программ к предметной линии учебников А.А. Вигасина, А.О. Сороко-Цюпы. 5-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений. – М.: «Просвещение», 2017, а также рабочих программ к предметной линии учебников А.А. Данилова, Л.Г. Косулиной. – М.: Просвещение, 2015. Учебники: 1) Данилов А.А., Косулина А.Г. История России 8 класс.– М.: Просвещение, 2016. 2) Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история. История Нового времени. 1700-1800. – М.: Просвещение, 2019.

Программа рассчитана на 102 часа, 3 часа в неделю (2 часа из обязательной части, 1 часа из части, формируемой участниками образовательных отношений). Плановых контрольных работ 4.

В содержание учебного курса истории в 8 классе входят следующие разделы:

I. Экономическое развитие Европы в XVIII веке: Становление индустриального общества.

II. Эпоха просвещения. III. Эпоха Революций. IV. Традиционные общества Востока и начало Европейской Колонизации. V. Россия в Эпоху Петра. VI. Россия при наследниках Петра. Дворцовые перевороты. VII. Российская Империя при Екатерине II и Павле I. VIII. Культурное пространство России в XVIII веке.

Обществознание

Изучение обществознания в 8 классе направлено на создание условий для социализации личности; содействие воспитанию гражданственности, ориентации учащихся на гуманистические и демократические ценности; развитие умений ориентироваться в потоке разнообразной информации и типичных жизненных ситуациях.

Рабочая программа по обществознанию составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования, Федерального базисного учебного плана общеобразовательных учреждений РФ, программы по обществознанию 5 – 9 кл. под редакцией Л.Н. Боголюбова, Л.Н. Городецкой, Л.Ф. Иванова, А.И. Матвеева.

При изучении данного курса используется учебник: Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Городецкой Н.И. Обществознание 8 класс. – М.: Просвещение, 2017.

Программа рассчитана на 34 часа, 1 час в неделю. Плановых контрольных работ 3.

В содержание учебного курса обществознания в 8 классе входят следующие разделы: Введение. Личность и общество. Сфера духовной культуры. Экономика. Социальная сфера.

География

Изучение географии в 8 классе направлено на формирование целостного представления об особенностях природы, населения, хозяйства нашей Родины, о месте России в современном мире, воспитание гражданственности и патриотизма учащихся, уважения к истории и культуре своей страны и населяющих ее народов, выработка умений и навыков адаптации и социально-ответственного поведения в российском пространстве; развитие географического мышления.

Рабочая программа по географии составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования, Федерального базисного учебного плана общеобразовательных учреждений РФ, на основе рабочих программ: География. 5-9 классы: рабочая программа к УМК «Классическая линия»/ И.И. Баринова, В.П. Дронов, И.В. Душина, В.И. Сиротин. – М.: Дрофа, 2017.

Учебник: И.И. Баринова. География России. Природа. 8 класс. М.: Дрофа, 2017 Программа рассчитана на 68 часов, 2 часа в неделю. Плановых контрольных уроков в год – 2, практических работ - 5.

В содержание учебного курса географии в 8 классе входят следующие разделы: Введение. Россия на карте мира. Природа России. Население России.

Физика

Изучение физики в 8 классе направлено на овладение умениями применять физические знания, работать с физическими приборами, инструментами, справочниками, проводить наблюдения и опыты; использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни.

Рабочая программа по физике составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования, Федерального базисного учебного плана общеобразовательных учреждений РФ, на основе на основе типовой ,базовой программы для общеобразовательных учреждений Физика 7-9 класс авт .Филонович Н.В. ,Гутник Е.М.М.: «Дрофа»,2017г.

Учебник: Перышкин А.В. 8 класс М.: «Дрофа», 2016г.

Программа рассчитана на 102 часа в год, 3 часа в неделю. Плановых контрольных работ 5

В содержание учебного курса физики в 8 классе входят следующие разделы: Тепловые явления. Электрические явления. Электромагнитные явления. Световые явления. Повторение.

Химия

Изучение химии в 8 классе направлено на освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей; применение полученных знаний и умений.

Рабочая программа по химии составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования, Федерального базисного учебного плана общеобразовательных учреждений РФ, на основе типовой, базовой программы для общеобразовательных учреждений, программы курса химии для 8-11 классов основной и средней общеобразовательной школы О.С. Габриелян.

Учебник Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия 8 класс, М.: Дрофа, (ФГОС) 2019

Программа рассчитана на 102 часа в год, 3 часа в неделю. В содержание учебного курса химии в 8 классе входят следующие разделы: Первоначальные химические понятия. Важнейшие представители неорганических веществ. Основные классы неорганических соединений. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Химическая связь.

Биология

Изучение биологии в 8 классе направлено на освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях, методах познания живой природы; овладение умениями применять биологические знания; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов; воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственной жизни, культуры поведения в природе; использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим.

Рабочая программа по биологии для 8 класса составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования на базовом уровне, на основе рабочих программ: Биология. 5 -9 классы: учебно-методическое пособие / сост. Г.М. Пальдяева. М.: «Дрофа», 2016.

Программа предназначена для изучения биологии в 8 классе средней общеобразовательной школы по учебнику: Колесов Д.В. Маш Р.Д., Беляев И.Н. Биология, 8 класс. – М.: Дрофа, 2017.

Программа рассчитана на 68 часа, 2 часа в неделю. Плановых контрольных работ за год – 4, лабораторных и практических работ за год – 4.

В содержание учебного курса биологии в 8 классе входят следующие разделы: Введение. Науки, изучающие организм человека. Происхождение человека. Строение организма. Опорно-двигательный аппарат. Внутренняя среда организма. Кровеносная и лимфатическая системы. Дыхание. Пищеварение. Обмен веществ и энергии. Покровные органы. Терморегуляция. Выделение. Нервная система. Анализаторы. Органы чувств. Высшая нервная деятельность. Поведение, психика. Эндокринная система. Индивидуальное развитие организма.

Технология

Изучение технологии в 8 классе направлено на освоение технологических знаний, основ культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре; развитие познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей; получение опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности.

Рабочая программа составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования на базовом уровне, на основе примерной программы по технологии.

Сасова И.А., Леонтьев А.В. Капустин В.С./ Под ред. Сасовой И.А. Технология. 8 класс. М: Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, 2016.

Программа рассчитана на 34 часа, 1 час в неделю.

В содержание учебного курса технологии в 8 классе входят следующие разделы: Технологии в жизни человека и общества. Черчение и графика Основы проектирования.

Исследовательская и созидательная деятельность. Технологии домашнего хозяйства. Электротехника. Современное производство и профессиональное образование.

Физическая культура

Целью физического воспитания в школе является содействие всестороннему развитию личности посредством формирования физической культуры личности школьника. Слагаемыми физической культуры являются: крепкое здоровье, хорошее физическое развитие, оптимальный уровень двигательных способностей, знания и навыки в области физической культуры, мотивы и освоенные способы (умения) осуществлять физкультурно-оздоровительную и спортивную деятельность.

Рабочая программа по физической культуре составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования, Федерального базисного учебного плана общеобразовательных учреждений РФ, рабочих программ к предметной линии учебников И.Я. Виленского, В.И. Ляха. 5-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций./ В.И. Лях. – М.: «Просвещение», 2017г. Учебник: Лях В.И. Физическая культура. 8-9 классы. – М.: Просвещение, 2017.

Программа рассчитана на 102 часа, 3 часа в неделю. Плановых уроков по учету навыков 9. Содержание программного материала состоит из двух основных частей: базовой и вариативной (дифференцированной). Базовая часть: основы знаний о физической культуре, спортивные игры (волейбол), гимнастика с элементами акробатики, легкая атлетика, кроссовая подготовка. Вариативная часть: спортивные игры (баскетбол).

Основы безопасности жизнедеятельности

Изучение основ безопасности жизнедеятельности в 8 классе направлено на воспитание ответственного отношения к окружающей природной среде, к личному здоровью как индивидуальной, так и общественной ценности; развитие личных духовных и физических качеств, обеспечивающих адекватное поведение в различных опасных и чрезвычайных ситуациях; освоение знаний об опасных и чрезвычайных ситуациях, о влиянии их последствий; овладение умениями предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций по характерным признакам их появления.

Рабочая программа составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования, Федерального государственного стандарта основного общего образования, Федерального базисного учебного плана общеобразовательных учреждений РФ, на основе типовой, базовой программы для общеобразовательных учреждений под ред. А.Т. Смирнова.

Смирнов А.Т., Хренников Б.О./ Под ред. Смирнова А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс. М.: Просвещение, 2017. Программа рассчитана на 34 часа, 1 час в неделю.

Программа курса ОБЖ состоит из следующих разделов: Основы комплексной безопасности. Основы здорового образа жизни. Основы медицинских знаний и оказание первой помощи.

История и культура Санкт-Петербурга

Программа учебного предмета «История и культура Санкт-Петербурга» – это учебный комплекс для разных возрастных групп: «Чудесный город», «Санкт-Петербург, Страницы жизни нашего края», «Санкт-Петербург – город-музей».

Рабочая программа для 8 класса составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования, Федерального базисного учебного плана общеобразовательных учреждений РФ, Примерной программы учебного курса «История и культура Санкт-Петербурга» для основной школы Л.К. Ермолаевой «Система краеведческого образования в школах Санкт-Петербурга».

Учебник: Ермолаева Л. К., Захарова Н. Г., Казакова Н. В. и др. История и культура Санкт-Петербурга. Часть 2. (XIX век – начало XX века) 8 класс. – М.: СМИО Пресс, 2016.

Программа рассчитана на 34 часа в год, 1 час в неделю (1 час из части, формируемой участниками образовательных отношений). Плановых контрольных работ 4.

В содержание курса истории и культуры Санкт-Петербурга в 8 классе входят следующие разделы: Санкт-Петербург – имперская столица (18-20 века). Наследие Санкт-Петербурга (1861-1917 гг.).