

Аннотация рабочих программ, реализуемых в ГБОУ Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат»

Предмет	Наименование программы	Аннотация
Общеобразовательные предметы		
Русский язык	Программы общеобразовательных учреждений. Русский язык. Примерная программа по русскому языку для средней школы (10-11 классы). Сб. Оценка качества подготовки выпускников средней (полной) школы по русскому языку / Н. М. Шанский, С. И. Львова, Л. М. Рыбченкова	Рабочая программа по русскому языку для 9 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования, направлена на усвоение содержания предмета «Русский язык» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. Рабочая программа по русскому языку для 10-11 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, направлена на усвоение содержания предмета «Русский язык» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.
Литература	Программы общеобразовательных учреждений. Литература 5 – 11 классы / Под редакцией В. Я. Коровиной.	Рабочая учебная программа по литературе составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего и среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования, программы для общеобразовательных учреждений под редакцией В.Я.Коровиной (М. «Просвещение», 2008 г.) и учебников «Литература 9 класс. Учебник-хрестоматия» для общеобразовательных учебных заведений (авторы – В.Я.Коровина, В.И.Коровин и др. - М.: «Просвещение», 2008г.), «Русская литература XIX века» (Ю.В. Лебедев), «Русская литература XX век» (В.П. Журавлев).
Математика.	Алгебра и начала	Программа составлена на основе на основе Федерального государственного

Алгебра и начала математического анализа	математического анализа 10-11 классы	образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, направлена на усвоение содержания предмета и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. Программа предполагает изучение математики на углубленном уровне и позволяет обучающимся овладеть разнообразными способами деятельности, приобретать и совершенствовать опыт проведения доказательных рассуждений, логического обоснования выводов, использовать различные языки математики для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства; решать широкий класс задач из различных разделов курса, поисковой и творческой деятельности при решении задач повышенной сложности и нетиповых задач; планировать и осуществлять алгоритмическую деятельность.
	Алгебра 9 класс	Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования, обязательного минимума содержания основного общего образования по математике и авторской программы по алгебре Ю.Н. Макарычева и предполагает углубленное изучение математики. Программа позволит обучающимся овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
Математика. Геометрия	Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия, 7-9 класс, 10–11 классы.	Программы по геометрии составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования, Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования по математике. Они позволяют получить представление о целях и содержании обучения геометрии в 9, 10-11 классах. Программы составлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми как к базовому, так и к профильному уровню обучения. Программы позволяют обучающимся приобрести конкретные знания о пространстве и практически значимые умения, сформировать язык описания объектов окружающего мира для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры.

Физика	Примерная программа основного общего образования. Физика 7 – 9 классы. Под ред. Е.М. Гутник Авторская программа. Физика 10-11 классы. Под ред. В.С. Данюшенкова, О.В.Коршуновой Программа по физике для школ, классов с углубленным изучением предмета (10-11 классы) Г.Я.Мякишев, Б.Б. Буховцев	Рабочая программа для 9-х классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования. Программа реализует идею формирования у обучающихся целостного представления о физической картине мира. Рабочая программа по физике для 10-11-х классов предполагает изучение предмета на базовом уровне, составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования, авторской программы по физике В.С. Данюшенкова, О.В.Коршуновой. Программа позволяет сформировать у обучающихся широкое представление о физической картине мира, вооружает обучающихся научными методами познания, позволяющими получать объективные знания об окружающем мире. Рабочая программа по физике для 10-11-х классов предусматривает изучение предмета на профильном уровне, составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильный уровень), авторской программы по физике для 10-11-х классов (профильный уровень) под ред. В.С.Данюшенкова, О.В. Коршуновой. В ходе реализации программы обучающиеся познакомятся с методами научного познания окружающего мира, научатся ставить проблемы и самостоятельно разрешать их.
Астрономия	Программа по астрономии для общеобразовательных учреждений «Астрономия 11 класс», Е. К. Страут 2017г.	Рабочая программа направлена на формирование и развитие у обучающихся астрономических знаний и умений для понимания явлений и процессов, происходящих в космосе, формирование единой естественнонаучной картины мира
Химия	Программа по химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений. Авторы: Н.Е.Кузнецова, Н.Н.Гара Программа по химии для 10-11	Программа по химии для 9-го класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования, авторской программы по химии Н.Е. Кузнецовой, Н.Н. Гара, Программа призвана вооружить обучающихся основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, производственной деятельности, продолжения образования, правильной ориентации и поведения в окружающей среде, развитие научного миропонимания обучающихся

	классов общеобразовательных учреждений. Авторы: Н.Н.Гара Программа по химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Авторы: О.С.Габриелян	Программа по химии для 10-11-х классов предполагает изучение химии на базовом и профильном уровне. Составлена на основе фундаментального ядра содержания общего образования, федерального компонента государственного образовательного стандарта, примерной программы по химии среднего общего образования. Содержание программы имеет гуманистическую и химико-экологическую направленность и ориентацию на развивающее обучение, направлена на освоение и углубление системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира.
Биология	Программа по биологии авторского коллектива: Мамонтов С.Г., Захаров В.Б., Сонин Н.И.. Примерная программа среднего (полного) общего образования по биологии (базовый, профильный уровень). Сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев	Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования, призвана систематизировать и обобщить биологические знания обучающихся, углубив их до понимания биологических закономерностей, современных теорий, концепций и учений, показать прикладное и практическое значение биологии. Программа разработана на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (базовый, профильный уровень), направлена на формирование знаний обучающихся о живой природе, ее ключевых особенностях, включает сведения об общих биологических закономерностях. На базовом уровне особое внимание уделено содержанию, лежащему в основе формирования современной естественнонаучной картины мира, ценностных ориентаций. На профильном уровне программа призвана систематизировать и обобщить биологические знания обучающихся, углубив их до понимания биологических закономерностей, современных теорий, концепций и учений, показать прикладное и практическое значение биологии.
География	Примерная программа по географии для общеобразовательных учреждений (9 класс). Под ред. В.П.Дронова, В.Я.Рома.	Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования, направлена на сохранение и углубление мировоззренческого и воспитывающего потенциала обучающихся, развитие географической культуры школьников, осознание ими функционального значения географии для человека.

	Примерная программа по географии для общеобразовательных учреждений (10-11 классы). Под ред. В.П. Максаковского	Программа разработана на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (базовый) уровень, завершает формирование у обучающихся представлений о географической картине мира, призвана сформировать у обучающихся целостное представление о современном мире, о месте России в этом мире, развивать у обучающихся познавательный интерес к другим народам и странам.
История	Программа «История России» под ред. А.А.Данилова, Л.Г. Косулиной; «Всеобщая история» под ред.Л.Н.Алексашкина Программа общеобразовательных учреждений: История. Обществознание. 5-11 классы	Рабочая программа по истории для 9 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования. Цель курса - образование, развитие и воспитание личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания в учебной и социальной деятельности. Программа направлена на формирование систематизированных знаний об историческом прошлом, обогащение социального опыта обучающихся при изучении и обсуждении исторически возникших форм человеческого взаимодействия.
Обществознание	Программа общеобразовательных учреждений: История. Обществознание. 5-11 классы Примерная программа среднего (полного) общего образования по обществознанию. Базовый уровень. Сост. Э.Д.Днепров, А.Г. Аркадьев	Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования призвана помочь обучающимся разобраться в многообразии общественных отношений, в себе, в других людях, выработать свою собственную жизненную позицию, реализовать свои возможности, утвердить себя как личность. Программа по обществознанию для 10-11 класса содействует самоопределению личности, способствует формированию человека-гражданина, интегрированного в современную действительность, формированию целостных представлений о жизни общества и человека в нем.
Английский язык	Примерные программы среднего (полного) общего	Программа направлена на реализацию личностно-ориентированного подхода к процессу обучения, развитие у обучающихся широкого комплекса общих учебных и

	образования. Английский язык (базовый уровень) Примерные программы основного общего образования. Иностранный язык. 5-9 классы	предметных умений, овладение способами деятельности, формирующими познавательную, коммуникативную компетенции, воспитание у обучающихся понимания важности иностранного языка в современном мире и потребности пользоваться им как средством общения, познания, самореализации и социальной адаптации. Рабочая программа для 9 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования.
Физическая культура	Комплексная программа физического воспитания учащихся 1 – 11 классов (сост. В.И. Лях, А.А.Зданевич)	Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования, Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (базовый) уровень и предполагает реализацию компетентностного, личностно ориентированного, деятельностного подходов к содержанию образования, направлена на формирование основ здорового образа жизни, развитие творческой самостоятельности посредством освоения двигательной деятельности.
Физическая культура (подготовка к выполнению видов испытаний (тестов) и нормативов, предусмотренных Всероссийским физкультурно-спортивным комплексом «Готов к труду и обороне»)		Программа направлена на развитие основных физических качеств (повышение уровня общефизической подготовленности), с целью подготовки обучающихся к сдаче норм ГТО.
Основы обороны государства и воинская	Примерная программа по ОБЖ/ для общеобразовательных учреждений. 10-11 классы сост.	Программа разработана на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (базовый) уровень, направлена на формирование адекватного представления о военной службе

обязанность граждан	А.Т. Смирнов, Б.И. Мишин, В.А. Васнев	и качествах личности, необходимых для ее прохождения.
Основы безопасности жизнедеятельности	Примерная программа по ОБЖ для общеобразовательных учреждений. 10-11 классы / сост. А.Т. Смирнов, Б.И. Мишин, В.А. Васнев	Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования, Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (базовый) уровень, направлена на формирование у обучающихся основных понятий об опасных и чрезвычайных ситуациях в повседневной жизни, выработку у них сознательного и ответственного отношения к личной безопасности, безопасности окружающих и приобретение способностей сохранять жизнь и здоровье в неблагоприятных и угрожающих жизни условиях, формирование навыков ЗОЖ и умения оказывать первую медицинскую помощь.
Информатика	Примерная программа основного общего образования по информатике и ИКТ Программа по информатике для 10-11 классов. Углубленный уровень. Авторы: Н.Н.Самылкина, И.А.Калинин	Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программы основного общего образования, предполагает формирование умений фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; организовывать информацию; передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы. Программа разработана на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильный) уровень, направлена на формирование научного мировоззрения, развитие интеллектуальных способностей и познавательных интересов учащихся за счет освоение основных понятий и методов информатики
История и культура народов Марий Эл	Программы по истории и культуре народов Марий Эл для 1 – 11 классов (сост. Л.Е.Майкова, Г.И.Соловьева)	Программа учитывает региональные особенности содержания образования и индивидуальные потребности обучающихся в области истории, этнографии, этнопедагогики, культуры и искусства народов Марий Эл, направлена на формирование у обучающихся взаимопонимания между народами, толерантности, уважения к взглядам и верованиям людей, воспитание гражданственности и патриотических чувств.

Элективные учебные предметы		
Физика	Решение задач повышенной сложности по молекулярной физике и термодинамике	Программа элективного курса дополняет базовый курс физики и обеспечивает удовлетворение запросов обучающихся, стремящихся изучать предмет на повышенном уровне.
Физика	Методы решения задач повышенной сложности в курсе физики 11-го класса	Курс рассчитан на учащихся 11 класса профильной школы и предполагает совершенствование подготовки школьников по освоению основных разделов физики.
Физика	Математические методы решения физических задач	Программа данного курса разработана для обучающихся профильных 11-х классов и является интегрированной: опирается на знания, полученные в ходе изучения математики и физики.
Математика	Избранные вопросы математики. Алгебра	Программа данного курса разработана для обучающихся профильных 10-х классов и направлена на систематизацию знаний обучающихся по математике. В рамках курса изучаются нестандартные методы решения уравнений, неравенств и их систем, выходящие за рамки типовых учебных программ.
Математика	Избранные вопросы математики. Геометрия	Программа данного курса разработана для обучающихся профильных 10-х классов и направлена на углубление знаний учащихся и формирование умений применять полученные знания при решении различных геометрических задач.
Математика	Решение задач повышенной сложности. Геометрия	Программа данного курса разработана для обучающихся профильных 10-х классов. В рамках курса изучаются методы и приемы решения геометрических задач, формируются умения применять нестандартные способы решения различных заданий.
Математика	Решение задач повышенной сложности. Алгебра	Программа предназначена для обучающихся профильных классов, направлена на подготовку обучающихся к решению математических задач повышенной сложности. Материал программы выходит за пределы объема обязательных знаний, способствует совершенствованию и развитию математических знаний и умений.
Информатика и ИКТ	Математическое моделирование	Программа предназначена для обучающихся профильных классов, направлена на формирование у обучающихся алгоритмического мышления, умений применять полученные знания в области программирования на алгоритмических языках при решении реальных практических задач.
Информатика и ИКТ	Информатизация и информационные процессы. Моделирование. Базы данных	Программа предназначена для обучающихся профильных классов, направлена на формирование у обучающихся представлений о языке гипертекстовой разметки HTML, умение создавать web-сайты в редакторах Блокнот и Microsoft Word,

		формирование умений применять средства ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных проектов.
Информатика и ИКТ	Исследование информационных моделей с использованием систем объектно-ориентированного программирования	Программа курса предназначена для учеников старшей школы (профильные классы), знакомых с основами программно-аппаратного обеспечения ПК, программирования и информации и направлен на формирование представлений о связи математических задач и современных основ ИКТ.
Химия	Химические свойства органических соединений	Программа курса предназначена для обучающихся профильных классов, желающих успешно подготовиться к выполнению задач по органической химии. Курс призван углубить знания учащихся по химии элементов и их соединений.
Химия	Решение задач на вывод формул химических соединений	Программа курса предназначена для обучающихся 10-х классов, проявляющих повышенный интерес к изучению предмета, собирающихся продолжить образование в учебных заведениях естественнонаучного профиля. Курс направлен на расширение и углубление знаний, полученных на профильном уровне посредством совершенствования умений и навыков по решению расчетных задач и упражнений.
Химия	Химия элементов и их соединений	Программа курса предназначена для обучающихся 11-х классов, проявляющих повышенный интерес к изучению предмета, собирающихся продолжить образование в учебных заведениях естественнонаучного профиля. Курс направлен на расширение и углубление знаний, полученных на профильном уровне посредством совершенствования умений и навыков по решению расчетных задач и упражнений.
Химия	Решение задач повышенной сложности по химии	Программа курса предназначена для обучающихся 11-х классов, проявляющих повышенный интерес к изучению предмета, собирающихся продолжить образование в учебных заведениях естественнонаучного профиля. Курс направлен на расширение и углубление знаний, полученных на профильном уровне посредством совершенствования умений и навыков по решению расчетных задач и упражнений.
Биология	Клетка	Курс направлен на развитие в процессе биологического образования школьников понимание законов и закономерностей существования и развития живой природы, роли биологического разнообразия, значения процесса эволюции, закономерностей передачи наследственности, многообразия форм жизни.
Биология	Размножение и развитие в органическом мире	Курс направлен на развитие в процессе биологического образования школьников понимание законов и закономерностей существования и развития живой природы, роли биологического разнообразия, значения процесса эволюции, закономерностей передачи наследственности, многообразия форм жизни.

Биология	Решение задач и заданий повышенного и высокого уровня сложности по биологии	Программа курса разработана в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта для классов естественнонаучного профиля. Курс направлен на закрепление навыка самостоятельного решения генетических задач повышенного уровня сложности, применения на практике теоретических знаний разделов молекулярной биологии и генетики, курса общей биологии.
Биология	Решение задач по генетике	Программа курса разработана в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта для классов естественнонаучного профиля. Курс направлен на закрепление навыка самостоятельного решения генетических задач повышенного уровня сложности, применения на практике теоретических знаний разделов молекулярной биологии и генетики, курса общей биологии.
Биология	Решение задач по молекулярной биологии	Программа ориентирована на обучающихся 10-х профильных классов, направлена на систематизацию знаний по биологии, закрепление навыков самостоятельного решения задач по молекулярной биологии.
Биология	Основы экологии	Программа курса разработана для классов естественнонаучного профиля. Курс направлен на приобретение и углубление знаний по экологии, формирование экологического мышления.
Биология	Решение практико-ориентированных задач и заданий по биологии	Программа курса разработана для классов естественнонаучного профиля. Курс направлен на приобретение и углубление знаний по биологии, формирование естественнонаучного мышления.