

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа №4 г. Нижний Ломов»  
Аннотации к рабочим программам по предметам учебного плана  
основной образовательной программы среднего общего образования (10–11 классы)  
2023–2024 учебный год**

<b>Предмет</b>	<b>Аннотация к рабочей программе</b>
<b>Русский язык</b>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также Федеральной программы воспитания, с учётом Концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации (утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 637-р) и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Русский язык» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения тематическое планирование. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, <u>метапредметные</u>, предметные по годам обучения.</p> <p>Высокая функциональная значимость русского языка и выполнение им функций государственного языка и языка межнационального общения важны для каждого жителя России, независимо от места его проживания и этнической принадлежности. Знание русского языка и владение им в разных формах его существования и функциональных разновидностях, понимание его стилистических особенностей и выразительных возможностей, умение правильно и эффективно использовать русский язык в различных сферах и ситуациях общения определяют успешность социализации личности и возможности её самореализации в различных жизненно важных для человека областях.</p> <p>Учебный предмет «Русский язык» на уровне среднего общего образования обеспечивает общекультурный уровень молодого человека, способного к продолжению обучения в системе среднего профессионального и высшего образования. Обучение русскому языку направлено на совершенствование нравственной и коммуникативной культуры ученика, развитие его интеллектуальных и творческих способностей, мышления, памяти и воображения, навыков самостоятельной учебной деятельности, самообразования. Содержанию программы выделяется три сквозные линии: «Язык и речь. Культура речи», «Речь. Речевое общение. Текст», «Функциональная стилистика. Культура речи».</p> <p>На изучение русского языка на ступени среднего общего образования отводится 136 часов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 10 класс – 68 часов (2 часа в неделю);</li> <li>● 11 класс – 68 часов (2 часа в неделю).</li> </ul>
<b>Литература</b>	<p>Рабочая программа по литературе на уровне среднего общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной программы воспитания, с учётом Концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 637-р (Собрание</p>

	<p>законодательства Российской Федерации, 2016, №17, ст.2424) и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Литература» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения и тематическое планирование. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, <u>метапредметные</u>, предметные по годам обучения.</p> <p>Основу содержания литературного образования в 10-11 классах составляют чтение и изучение выдающихся произведений отечественной и зарубежной литературы второй половины XIX - начала XXI века с целью формирования целостного восприятия и понимания художественного произведения, умения его анализировать и интерпретировать в соответствии с возрастными особенностями обучающихся, их литературным развитием, жизненным читательским опытом. В федеральной рабочей программе учебного предмета «Литература» учтены этапы российского историко-литературного процесса второй половины XIX - начала XXI века, представлены разделы, включающие произведения литературы народов России и зарубежной литературы.</p> <p>Учебный предмет «Литература» на уровне среднего общего образования преемственен по отношению к учебному предмету «Литература» на уровне основного общего образования. В 10-11 классах на изучение учебного предмета «Литература» (базовый уровень) отводится 204 часа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 10 класс – 102 часа (3 часа в неделю);</li> <li>● 11 класс – 102 часа (3 часа в неделю).</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>История</b></p>	<p>Рабочая программа по истории на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной программы воспитания, и подлежит не- посредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «История» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения и тематическое планирование. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, <u>метапредметные</u>, предметные по годам обучения.</p> <p>История представляет собирательную картину жизни людей во времени, их социального, созидательного, нравственного опыта. Она служит важным ресурсом самоидентификации личности в окружающем социуме, культурной среде от уровня семьи до уровня своей страны и мира в целом. История дает возможность познания и понимания человека и общества в связи прошлого, настоящего и будущего.</p> <p>Целью школьного исторического образования является формирование и развитие личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных ориентиров на основе осмысления и освоения исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания и предметные умения в учебной и социальной практике. Данная цель предполагает формирование у обучающихся целостной картины российской и мировой истории, понимание места и роли современной России в мире, важности вклада каждого её народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по отношению к прошлому и настоящему Отечества.</p> <p>На изучение истории на уровне среднего общего образования (базовый уровень) отводится 136 часов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 10 класс – 68 часов (2 часа в неделю);</li> <li>● 11 класс – 68 часов (2 часа в неделю).</li> </ul>

<p><b>Обществознание</b></p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» на уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, в соответствии с Концепцией преподавания учебного предмета «Обществознание», а также с учетом федеральной программы воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части образовательной программы основного общего образования.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения и тематическое планирование. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, <u>метапредметные</u>, предметные по годам обучения.</p> <p>Изучение учебного предмета «Обществознание», включающего знания о российском обществе и направлениях его развития в современных условиях, об основах конституционного строя нашей страны, правах и обязанностях человека и гражданина, способствует воспитанию российской гражданской идентичности, готовности к служению Отечеству, приверженности национальным ценностям.</p> <p>Привлечение при изучении обществознания различных источников социальной информации помогает обучающимся освоить язык современной культурной, социально-экономической и политической коммуникации, вносит свой вклад в формирование метапредметных умений извлекать необходимые сведения, осмысливать, преобразовывать и применять их.</p> <p>Изучение учебного предмета «Обществознание» содействует вхождению обучающихся в мир культуры и общественных ценностей и в то же время открытию и утверждению собственного «Я», формированию способности к рефлексии, оценке своих возможностей и осознанию своего места в обществе.</p> <p>Общее количество учебных часов на 2 года обучения составляет 136 часов. Учебным планом на изучение обществознания отводится в 10-11 классах по 2 часа в неделю при 34 учебных неделях.</p>
<p><b>География</b></p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «География» на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной программе воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части образовательной программы основного общего образования.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «География» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения и тематическое планирование. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, <u>метапредметные</u>, предметные по годам обучения.</p> <p>Учебный предмет «География» на уровне основного общего образования – предмет, формирующий у обучающихся систему комплексных социально ориентированных знаний о Земле как планете людей, об основных закономерностях развития природы, о размещении населения и хозяйства, об особенностях и</p>

	<p>динамике основных природных, экологических и социально-экономических процессов, о проблемах взаимодействия природы и общества, географических подходах к устойчивому развитию территорий.</p> <p>Содержание курса географии на уровне основного общего образования является базой для реализации краеведческого подхода в обучении, изучения географических закономерностей, теорий, законов и гипотез в старшей школе, базовым звеном в системе непрерывного географического образования, основой для последующей уровневой дифференциации.</p> <p>На изучение учебного предмета «География» отводится 68 часов, по 1 часу в неделю на каждый год обучения.</p>
<p align="center"><b>Основы безопасности жизнедеятельности</b></p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» разработана на основе требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в ФГОС СОО, федеральной программы воспитания, Концепции преподавания учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» и предусматривает непосредственное применение при реализации ООП СОО.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения и тематическое планирование.</p> <p>Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: <u>личностные</u>, <u>метапредметные</u>, <u>предметные</u> по годам обучения.</p> <p>Программа обеспечивает реализацию практико-ориентированного подхода в преподавании учебного предмета ОБЖ, системность и непрерывность приобретения обучающимися знаний и формирования у них навыков в области безопасности жизнедеятельности при переходе с уровня основного общего образования; предполагает освоение содержания материала в логике последовательного нарастания факторов опасности: опасная ситуация, экстремальная ситуация, чрезвычайная ситуация – и разумного построения модели индивидуального и группового безопасного поведения в повседневной жизни с учётом актуальных вызовов и угроз в природной, техногенной, социальной и информационной сферах.</p> <p>Целью изучения учебного предмета ОБЖ на уровне среднего общего образования является достижение выпускниками базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности в соответствии с актуальными потребностями личности, общества и государства.</p> <p>В целях обеспечения преемственности в изучении учебного предмета ОБЖ на уровне среднего общего образования федеральная рабочая программа предполагает внедрение универсальной структурно-логической схемы изучения учебных модулей (тематических линий) в парадигме безопасной жизнедеятельности: «Предвидеть опасность, по возможности её избежать, при необходимости безопасно действовать».</p> <p>В программе ОБЖ содержание учебного предмета ОБЖ структурно представлено десятью модулями (тематическими линиями), обеспечивающими непрерывность изучения предмета на уровне основного общего образования и преемственность учебного процесса на уровне среднего общего образования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль №1 «Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе»</li> <li>Модуль №2 «Безопасность в быту»</li> <li>Модуль №3 «Безопасность на транспорте»</li> <li>Модуль №4 «Безопасность в общественных местах»</li> <li>Модуль №5 «Безопасность в природной среде»</li> </ul>

	<p>Модуль №6 «Здоровье и как его сохранить. Основы медицинских знаний» Модуль №7 «Безопасность в социуме»  Модуль №8 «Безопасность в информационном пространстве»  Модуль №9 «Основы противодействия экстремизму и терроризму»  Модуль №10 «Взаимодействие личности, общества и государства в обеспечении безопасности жизни и здоровья населения».</p> <p>Всего на изучение учебного предмета ОБЖ на уровне среднего общего образования отводится 68 часов (1 час в неделю) в 10—11 классах.</p> <p>Для формирования практических навыков в области военной службы в соответствии с Приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации №96/134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» организуются учебные сборы. На учебные сборы отводятся 5 дней продолжительностью 35 часов.</p>
<p><b>Иностранный (английский) язык</b></p>	<p>Рабочая программа среднего общего образования по иностранному (английскому) языку составлена на основе «Требований к результатам освоения основной образовательной программы», представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, основной образовательной программой среднего общего образования с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементов содержания, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Иностранный (английский) язык» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения и тематическое планирование. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, <u>метапредметные</u>, предметные по годам обучения.</p> <p>Рабочая программа учитывает особенности изучения английского языка, исходя из его лингвистических особенностей и структуры русского языка обучающихся, межпредметных связей иностранного (английского) языка с содержанием других общеобразовательных предметов, изучаемых в 10—11 классах, а также с учётом возрастных особенностей обучающихся. В рабочей программе для старшей ступени средней общеобразовательной школы предусмотрено дальнейшее совершенствование сформированных иноязычных речевых умений обучающихся и использование ими языковых средств, представленных в примерных рабочих программах начального общего и основного общего образования, что обеспечивает преемственность между этапами общего образования английского языка. При этом содержание примерной программы среднего общего образования имеет особенности, обусловленные задачами развития, обучения и воспитания обучающихся заданными социальными требованиями к уровню развития их личностных и познавательных качеств, предметным содержанием системы среднего общего образования, а также возрастными психологическими особенностями обучающихся 16—17 лет. К завершению обучения в средней школе планируется достижение</p>

	<p>учащимися 11 класса уровня подготовки по английскому языку по четырем коммуникативным компетенциям – аудированию, чтению, письму и говорению, соответствующего уровню B1/B2.</p> <p>На ступени среднего общего образования на изучение предмета “Английский язык” отводится 204 часа: 10 класс – 102 часа (3 часа в неделю); 11 класс – 102 часа (3 часа в неделю).</p>
<p><b>Математика (базовый уровень)</b></p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Математика» углубленного уровня для обучающихся 11 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.</p> <p>В рабочей программе учтены идеи и положения «Концепции развития математического образования в Российской Федерации». В соответствии с названием концепции, математическое образование должно, в частности, предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Математика» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения и тематическое планирование. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, <u>метапредметные</u>, предметные по годам обучения.</p> <p>Сформулированное в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования требование «владение методами доказательств, алгоритмами решения задач; умение формулировать определения, аксиомы и теоремы, применять их, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач» относится ко всем курсам, а формирование логических умений распределяется по всем годам обучения на уровне среднего образования.</p> <p>Настоящей рабочей программой предусматривается изучение учебного предмета «Математика» в рамках трёх учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия». Формирование логических умений осуществляется на протяжении всех лет обучения в старшей школе, а элементы логики включаются в содержание всех названных выше курсов. В учебном плане универсального профиля на изучение математики в 11 классе на углублённом уровне отводится учебных часов в неделю, всего 204 учебных часа.</p>

<p><b>Алгебра и начала математики, геометрия, вероятность и статистика (базовый уровень)</b></p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Математика» базового уровня для обучающихся 10 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.</p> <p>В рабочей программе учтены идеи и положения «Концепции развития математического образования в Российской Федерации». В соответствии с названием концепции, математическое образование должно, в частности, предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Математика» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения и тематическое планирование. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, метапредметные, предметные по годам обучения.</p> <p>Сформулированное в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования требование «владение методами доказательств, алгоритмами решения задач; умение формулировать определения, аксиомы и теоремы, применять их, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач» относится ко всем курсам, а формирование логических умений распределяется по всем годам обучения на уровне среднего образования.</p> <p>Настоящей рабочей программой предусматривается изучение учебного предмета «Математика» в рамках трёх учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика». Формирование логических умений осуществляется на протяжении всех лет обучения в старшей школе, а элементы логики включаются в содержание всех названных выше курсов. В учебном плане универсального профиля на изучение математики в 10 классе на углублённом уровне отводится 6 учебных часов в неделю, всего 204 учебных часа.</p>
--	---

<p><b>Информатика (углублённый уровень)</b></p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на углубленном уровне составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего, а также Федеральной программы воспитания.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения тематического планирование. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, <u>метапредметные</u>, предметные по годам обучения. Результаты углубленного уровня изучения учебного предмета «Информатика» ориентированы в первую очередь на общую функциональную грамотность, получение компетентностей для повседневной жизни и общего развития, которые включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучаемой предметной области;</li> <li>● умение решать типовые практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;</li> <li>● осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и инструментов, типичных связей с другими областями знания.</li> </ul> <p>Курсу информатики 10–11 классов предшествует курс информатики основной школы. Согласно основной образовательной программе среднего общего образования изучение информатики на углубленном уровне в 10–11 классах отводится 238 часов учебного времени (4 часа в неделю в 10 классе и 3 часа в неделю в 11 классе).</p>
---	--



<p><b>Информатика (базовый уровень)</b></p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на базовом уровне составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, а также Федеральной программы воспитания.</p> <p>Результаты базового уровня изучения учебного предмета «Информатика» ориентированы в первую очередь на общую функциональную грамотность, получение компетентностей для повседневной жизни и общего развития, которые включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучаемой предметной области;</li> <li>● умение решать типовые практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;</li> <li>● осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и инструментов, типичных связей с другими областями знания.</li> </ul> <p>Согласно основной образовательной программе среднего общего образования на изучение информатики на базовом уровне в 11 классе отводится 102 часа учебного времени (3 часа в неделю).</p>
<p><b>Биология</b></p>	<p>Рабочая программа среднего общего образования по биологии (базовый уровень) составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Концепции преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Биология» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения тематическое планирование. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, <u>метапредметные</u>, предметные по годам обучения.</p> <p>Структурирование содержания учебного материала в программе осуществлено с учётом приоритетного значения знаний об отличительных особенностях живой природы, её уровневой организации и эволюции. В соответствии с этой структурой учебного предмета «Биология» выделены следующие содержательные линии: «Биология как наука. Методы научного познания», «Клетка как биологическая система», «Организм как биологическая система», «Система и многообразие органического мира», «Эволюция живой природы», «Экосистемы и присущие им закономерности».</p> <p>На её изучение отведено 68 учебных часов, по 1 часу в неделю в 10 и 11 классах.</p>

**Физика  
(базовый уровень)**

Рабочая программа по физике на уровне среднего общего образования (базовый уровень изучения предмета) составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования (ФГОС СОО), а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения и тематическое планирование. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, метапредметные, предметные по годам обучения.

Содержание Программы направлено на формирование естественно-научной картины мира учащихся 10—11 классов при обучении их физике на базовом уровне на основе системно-деятельностного подхода. Программа соответствует требованиям ФГОС СОО к планируемым личностным, предметным и метапредметным результатам обучения, а также учитывает необходимость реализации межпредметных связей физики с естественно-научными учебными предметами.

Стержневыми элементами курса физики средней школы являются физические теории (формирование представлений о структуре построения физической теории, роли фундаментальных законов и принципов в современных представлениях о природе, границах применимости теорий, для описания естественно-научных явлений и процессов).

В соответствии с ФГОС СОО физика является обязательным предметом на уровне среднего общего образования.

Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уровне в объёме 68 часов по 2 часа в неделю в 11 классе.

<p style="text-align: center;"><b>Физика (углубленный уровень)</b></p>	<p>Рабочая программа по физике на уровне среднего общего образования (углубленный уровень изучения предмета) составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования (ФГОС СОО), а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Физика» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения тематического планирования. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, <u>метапредметные</u>, предметные по годам обучения.</p> <p>Содержание Программы направлено на формирование естественно-научной картины мира учащихся 10—11 классов при обучении их физике на базовом уровне на основе системно-деятельностного подхода. Программа соответствует требованиям ФГОС СОО к планируемым личностным, предметным и метапредметным результатам обучения, а также учитывает необходимость реализации межпредметных связей физики с естественно-научными учебными предметами.</p> <p>Стержневыми элементами курса физики средней школы являются физические теории (формирование представлений о структуре построения физической теории, роли фундаментальных законов и принципов в современных представлениях о природе, границах применимости теорий, для описания естественно-научных явлений и процессов).</p> <p>В соответствии с ФГОС СОО физика является обязательным предметом на уровне среднего общего образования. Данная программа предусматривает изучение физики на углубленном уровне в объёме 170 часов по 5 часов в неделю в 10 классе.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Химия</b></p>	<p>Рабочая программа среднего общего образования по химии составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Требованиям к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, с учётом «Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Химия» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения тематического планирования. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, <u>метапредметные</u>, предметные по годам обучения.</p> <p>Химическое образование в школе является базовым по отношению к системе химического образования, реализует присущие общему химическому образованию ключевые ценности, которые отражают государственные, общественные и индивидуальные потребности. Это определяет сущность общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Химия». В ходе изучения предмета учащиеся познакомятся с основами органической химии. Получат базовые представления о номенклатуре, изомерии, способах получения химических свойствах органических соединений различных классов. Также учащиеся познакомятся на базовом уровне с различными областями применения органических</p>

	<p>веществ, в том числе полимеров. Составляющими предмета «Химия» являются базовые курсы — «Органическая химия» и «Общая и неорганическая химия», основным компонентом содержания которых являются основы базовой науки: система знаний по неорганической химии (с включением знаний из общей химии) и органической химии. Формирование данной системы знаний при изучении предмета обеспечивает возможность рассмотрения всего многообразия веществ на основе общих понятий, законов и теорий химии.</p> <p>На уровне среднего общего образования на изучение химии отведено 8 учебных часов, по 1 часу в неделю в 10 и 11 классах.</p>
<p><b>Физическая культура</b></p>	<p>Рабочая программа по физической культуре на уровне среднего общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания.</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Физическая культура» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения тематического планирования. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, <u>метапредметные</u>, предметные по годам обучения.</p> <p>Рабочая программа по дисциплине «Физическая культура» для 10—11 классов общеобразовательных организаций представляет собой методически оформленную концепцию требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и раскрывает их реализацию через конкретное содержание.</p> <p>Программа обеспечивает преемственность с рабочей программой начального среднего общего образования, предусматривает возможность активной подготовки учащихся к выполнению нормативов «Президентских состязаний» и «Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО».</p> <p>Содержание рабочей программы представляется системой модулей, которые входят структурными компонентами в раздел «Физическое совершенствование». Инвариантные модули включают в себя содержание базовых видов спорта: гимнастика, лёгкая атлетика, зимние виды спорта (на примере лыжной подготовки), спортивные игры, плавание. Данные модули в своём предметном содержании ориентируются на всестороннюю физическую подготовленность учащихся, освоение ими технических действий и физических упражнений, содействующих обогащению двигательного опыта.</p> <p>Общий объём часов, отведённых на изучение учебного предмета «Физическая культура» на уровне среднего общего образования блок «Базовая физическая подготовка» отводится 204 часа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 10 класс – 102 часа (3 часа в неделю);</li> <li>● 11 класс – 102 часа (3 часа в неделю).</li> </ul>

## Индивидуальный проект

Рабочая программа элективного метапредметного курса «Индивидуальный проект» на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания. Программа призвана создать условия для индивидуальной проектной деятельности, ориентированной на развитие комплекса метапредметных результатов обучающихся, осваивающих среднее общее образование.

Рабочая программа по курсу «Индивидуальный проект» включает три основных раздела: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения тематического планирования. Планируемые результаты описаны как система из трех компонентов: личностные, метапредметные, предметные по годам обучения.

Рабочая программа курса «Индивидуальный проект» для 10 классов общеобразовательных организаций представляет собой методически оформленную концепцию требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и раскрывает их реализацию через конкретное содержание.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект) и является обязательным для выбора изучения всеми обучающимися на уровне среднего общего образования.

Программа «Индивидуальный проект» представлена четырьмя модулями:

- Модуль 1 «Методология проектной исследовательской деятельности»;
- Модуль 2 «Информационные ресурсы проектной исследовательской деятельности»;
- Модуль 3 «Защита результатов проектной исследовательской деятельности»;
- Модуль 4 «Коммуникативные навыки».

На изучение метапредметного курса «Индивидуальный проект» отводится в 10 (11) классе 34 часа, 1 час в неделю.

<b>Актуальные вопросы обществознания</b>	<p>Рабочая программа «Актуальные вопросы обществознания» 10-11 классов разработана для реализации содержания ООП ООО МБОУ «СШ №4 г. Нижний Ломов» с учётом учебного плана МБОУ «СШ №4 г. Нижний Ломов».</p> <p>В учебном плане МБОУ «СШ №4 г. Нижний Ломов» отводится 68 часа (2 час в неделю) на изучение актуальных вопросов обществознания в 10-11 классах.</p> <p><b>Цели</b></p> <p>Изучение обществознания в средней школе направлено на достижение следующих целей: овладение умениями получать и критически осмысливать социальную информацию, анализировать, систематизировать полученные данные.</p> <p>Освоение способов познавательной, коммуникативной, практической деятельности, необходимых для участия в жизни гражданского общества и государства.</p> <p>формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных отношений; гражданской и общественной деятельности, межличностных отношений, отношений между людьми различных национальностей и вероисповеданий, в семейно-бытовой сфере; для соотнесения своих действий и действий других людей с нормами поведения, установленными законом; содействия правовыми способами и средствами защите правопорядка в обществе.</p> <p>подготовка учащихся к сдаче единого государственного экзамена по обществознанию, отработка практических навыков учащихся при выполнении заданий разного типа.</p> <p>Программа курса включает 4 подраздела: человек и общество, экономика, социальные отношения, политика.</p> <p>На изучение курса «Актуальные вопросы обществознания» отводится в 11 классе 68 часов, по 2 часа в неделю.</p>
--	---

<p><b>Физика</b><b>задачах</b></p>	<p>Рабочая программа «Физика в задачах» 11 класс разработана для реализации содержания ООП СОО МБОУ «СШ №4 г. Нижний Ломов» с учётом учебного плана МБОУ «СШ №4 г. Нижний Ломов». Для изучения учебного предмета отводится 102 часа из расчета 3 учебных часа в неделю.</p> <p>Основные цели курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие интереса к решению физических задач;</li> <li>- совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;</li> <li>- формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения школьных физических задач;</li> <li>- применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания.</li> </ul> <p>Задачи курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- углубление и систематизация знаний учащихся;</li> <li>- усвоение учащимися общих алгоритмов решения задач;</li> <li>- овладение основными методами решения задач.</li> </ul> <p>На изучение курса отводится в 11 классе 102 часа, по 3 часа в неделю.</p>
<p><b>Компьютерные науки</b></p>	<p>Рабочая программа элективного курса «Компьютерные науки» МБОУ «СШ №4 г. Нижний Ломов» для реализации содержания ООП СОО МБОУ «СШ №4 г. Нижний Ломов» с учётом учебного плана МБОУ «СШ №4 г. Нижний Ломов».</p> <p>На изучение курса в учебном плане МБОУ «СШ №4 г. Нижний Ломов» отводится 34 часа в 11 классе (по 1 часу в неделю).</p> <p>Изучение курса «Компьютерные науки» направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование у школьников основ научного мировоззрения;</li> <li>• обеспечение преемственности между общим и профессиональным образованием;</li> <li>• создание условий для самореализации и самовоспитания личности;</li> <li>• формирование у школьников базового системного представления о теоретической базе современных компьютерно-информационных технологий;</li> <li>• формирование умения креативно и на практике находить эффективные решения исследовательских и практических задач;</li> <li>• формирование представления о взаимосвязи и взаимовлиянии современных компьютерных и информационных сфер с фундаментальными и прикладными науками.</li> </ul>

<b>Право</b>	<p>Рабочая программа по курсу «Право» 10-11 классы разработана для реализации содержания ООП СОО МБОУ «СШ №4 г. Нижний Ломов» с учетом учебного плана МБОУ «СШ №4 г. Нижний Ломов».</p> <p>Рабочая программа рассчитана на 134 часа из расчета 2 часа в неделю в 10 классе и 2 часа в неделю в 11 классе.</p> <p>Данная программа направлена на достижение целей:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– развитие личности, направленное на формирование правосознания и правовой культуры, социально-правовой активности, внутренней убежденности в необходимости соблюдения норм права, на осознание себя полноправным членом общества, имеющим гарантированные законом права и свободы;</li><li>– воспитание гражданской ответственности и чувства собственного достоинства; дисциплинированности, уважения к правам и свободам другого человека, демократическим правовым институтам, правопорядку;</li><li>– освоение знаний об основных принципах, нормах и институтах права, возможностях правовой системы России, необходимых для эффективного использования и защиты прав и исполнения обязанностей, правомерной реализации гражданской позиции;</li><li>– владение умениями, необходимыми для применения освоенных знаний и способов деятельности с целью реализации и защиты прав и законных интересов личности.</li></ul>
--------------	--