

**Аннотации к рабочим программам по курсам внеурочной деятельности основной образовательной программы основного общего образования (ФГОС ООО)**

**МБОУ «Рыбинская СОШ», реализуемым в 2024 -2025 учебном году**

Название курса	Аннотация
<p><b>Естественно – научная грамотность</b></p>	<p>Основной <b>целью</b> программы является развитие функциональной грамотности учащихся 5-9 классов как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ развивать способности человека осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов в связи с естественнонаучной проблематикой;</li> <li>➤ понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания; демонстрировать осведомленность в том, что естественные науки и технология оказывают влияние на материальную, интеллектуальную и культурную сферы общества;</li> <li>➤ проявлять активную гражданскую позицию при рассмотрении проблем, связанных с естествознанием (естественнонаучная грамотность)</li> </ul> <p>Программа рассчитана на 255 часов, по 17 часов в год в 5-8 классах и 34 часа в год в 9 классе.</p> <p>1 год обучения 5-8 класс по 17 часов, 9 класс 34 часа                  2 год обучения 5-8 класс по 17 часов, 9 класс 34 часа                  3 год обучения 5-8 класс по 17 часов, 9 класс 34 часа                  4 год обучения 5-8 класс по 17 часов, 9 класс 34 часа                  5 год обучения 5-8 класс по 17 часов, 9 класс 34 часа</p>
<p><b>Читательская грамотность</b></p>	<p>Актуальность программы заключается определяются новым стандартом, требованиями к новым результатам, новыми характеристиками подросткового возраста.</p> <p><b>Цель:</b> формирование читательской деятельности школьников, умения работать с различными видами текстов и создавать на их основе собственные тексты.</p> <p>Программа предназначена обучающимся 5–8 классов и рассчитана на проведение 0,5 часа в неделю, 17 часов в год. Срок реализации программы 4 года.</p>
<p><b>Основы финансовой грамотности</b></p>	<p>Рабочая программа внеурочной деятельности «Основы финансовой грамотности» для учащихся 5-9 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.</p> <p>Программа предполагает поэтапное развитие различных умений, составляющих основу финансовой грамотности.</p> <p>Объем учебной нагрузки составляет 17 часов, по 0,5 часа в неделю, в 9 классе 1 час в неделю</p> <p>Программа рассчитана на четыре года обучения.</p> <p>1 год: 5 класс - 17 учебных часов, 0,5 часа в неделю;                  2 год: 6 класс - 17 учебных часов, 0,5 часа в неделю;                  3 год: 7 класс - 17 учебных часов, 0,5 часа в неделю;                  4 год: 8 класс - 17 учебных часов, 0,5 часа в неделю;                  5 год; 9 класс –34 учебных часов, 1 час в неделю</p>

<p><b>Математическая грамотность</b></p>	<p>Программа курса «Математическая грамотность» направлена на развитие:</p> <p>способности человека формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах. Эта способность включает математические рассуждения, использование математических понятий, процедур, фактов и инструментов, чтобы описать, объяснить и предсказать явления. Она помогает людям понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину.</p> <p>Программа предполагает поэтапное развитие различных умений, составляющих основу математической грамотности.</p> <p>Объем учебной нагрузки составляет 17 часов, по 0,5 часа в неделю</p> <p>Программа рассчитана на четыре года обучения.</p> <p>1 год: 5 класс - 17 учебных часов, 0,5 часа в неделю;  2 год: 6 класс - 17 учебных часов, 0,5 часа в неделю;  3 год: 7 класс - 17 учебных часов, 0,5 часа в неделю;  4 год: 8 класс - 17 учебных часов, 0,5 часа в неделю.</p>
<p><b>Великие достижения соотечественников</b></p>	<p>Программа курса внеурочной деятельности «Великие достижения соотечественников» (далее – программа) для 5–9 классов составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (ФГОС ООО).</p> <p>Россия – родина многих выдающихся людей, чьи достижения и вклад в историю стали гордостью не только для России, но и для всего мира. Достижения людей связаны с различными сферами общества: это и наука, и культура, и спорт, и военное дело, и экономика. Деятельность приводит к прогрессу, помогает развитию и совершенствованию. Благодаря уникальным достижениям мы получаем новые знания, перспективы и возможности. Через изучение жизни людей и значительных результатов их деятельности мы расширяем границы понимания мира, его богатства и перспектив. Достижения являются примером того, чего человек может добиться в жизни, если ставит перед собой амбициозные цели и усердно работает над их достижением.</p> <p>Программа курса рассчитана на 34 часа, которые могут быть реализованы в течение одного учебного года в составе группы, состоящей из обучающихся 5–9 классов.</p>
<p><b>Физика. Мир знаний</b></p>	<p>Занятия по данному направлению внеурочной деятельности предполагают не только приобретение дополнительных знаний по физике, но и развитие способности у них самостоятельно приобретать знания, умений проводить опыты, измерения, пользоваться чертежами, изготавливать и объяснять принцип работы простых технических устройств. На занятиях используются интересные факты, привлекающие внимание связью с жизнью, объясняющие загадки привычных с детства явлений. Включенные в программу вопросы дают возможность учащимся готовиться к олимпиадам, физическим чемпионатам.</p> <p><b>Программа рассчитана на три года обучения</b></p> <p>1 год: 7 класс - 34 учебных часа, 1 час в неделю;  2 год: 8 класс - 34 учебных часа, 1 час в неделю;</p>

	3 год: 9 класс – 34 учебных часа, 1 час в неделю;
<b>Билет в будущее</b>	Настоящая Программа разработана с целью реализации комплексной и систематической профориентационной работы для обучающихся 6-11 классов на основе апробированных материалов Всероссийского проекта «Билет в будущее». На занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся целесообразно отводить один академический час (далее – час) в неделю (34 часа в учебный год).
<b>Властелины мяча</b>	Рабочая программа внеурочной деятельности “Властелины мяча ” предназначена для спортивно-оздоровительной работы с обучающимися, проявляющими интерес к физической культуре и спорту, в 5—9 классах. В программе представлены доступные для обучающихся упражнения, способствующие овладению элементами техники и тактики игры в баскетбол, развитию физических способностей. . Программа составлена в соответствии с возрастными особенностями обучающихся и рассчитана на проведение 1 часа в неделю: 5 класс-34 часа, 6 класс-34 часа, 7 класс-34 часа, 8 класс-34 часа, 9 класс - 34 часа, 170 часов в год.
<b>Разговоры о важном</b>	Программа курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов федеральных основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования с учётом выбора участниками образовательных отношений курсов внеурочной деятельности. Это позволяет обеспечить единство обязательных требований ФГОС во всём пространстве школьного образования: не только на уроке, но и во внеурочной деятельности. Задачей педагога, работающего по программе, является развитие у обучающегося ценностного отношения к Родине, природе, человеку, культуре, знаниям, здоровью, сохранение и укрепление традиционных российских духовно-нравственных ценностей.
<b>Экологичный образ жизни</b>	Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования с учётом выбора участниками образовательных отношений курсов внеурочной деятельности . Это позволяет обеспечить единство обязательных требований ФГОС во всём пространстве школьного образования. Программа курса рассчитана на 34 часа, которые могут быть реализованы в течение одного учебного года в составе группы, состоящей из обучающихся 5–7 классов. Объём учебной нагрузки составляет 34 часа, по 1 часу в неделю
<b>Физика в экспериментах и задачах</b>	Физическое образование в системе общего и среднего образования занимает одно из ведущих мест. Являясь фундаментом научного миропонимания, оно способствует формированию знаний об

	<p>основных методах научного познания окружающего мира, фундаментальных научных теорий и закономерностей, формирует у учащихся умения исследовать и объяснять явления природы и техники.</p> <p>Как школьный предмет, физика обладает огромным гуманитарным потенциалом, она активно формирует интеллектуальные и мировоззренческие качества личности. Дифференциация предполагает такую организацию процесса обучения, которая учитывает индивидуальные особенности учащихся, их способности и интересы, личностный опыт. Дифференциация обучения физике позволяет, с одной стороны, обеспечить базовую подготовку, с другой — удовлетворить потребности каждого, кто проявляет интерес и способности к предмету и выходит за рамки изучения физики в школьном курсе.</p> <p>Реализация рабочей программы занятий внеурочной деятельности «Физика в экспериментах и задачах» способствует интеллектуальному развитию личности обучающихся 7-х и 8-х классов.</p>
<p><b>Химия в жизни человека</b></p>	<p>Программа «Химия в жизни человека» знакомит обучающихся с комплексными проблемами и задачами, требующими синтеза знаний по ряду предметов (физика, биология, экология, география, история).</p> <p>Программа имеет прикладную направленность и служит для удовлетворения индивидуального интереса обучающихся к изучению и применению знаний по химии в повседневной жизни. В Программе ставится задача необходимости обеспечить химическую грамотность в направлении сохранения здоровья, как залога успешности человека в жизни; дается понятие о лекарственных веществах и механизмах их действия на организм человека.</p> <p>Общее количество учебных часов, запланированных на весь период обучения: 34 часа.</p>
<p><b>Шаги в экспериментальную биологию</b></p>	<p>Использование оборудования центра «Точка роста» при реализации внеурочной деятельности позволяет создать условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для расширения содержания школьного биологического образования;</li> <li>• для повышения познавательной активности обучающихся в естественно-научной области;</li> <li>• для развития личности ребенка в процессе обучения биологии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;</li> <li>• для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.</li> </ul> <p>Применяя цифровые лаборатории во внеурочной деятельности по биологии, учащиеся смогут выполнить множество лабораторных работ и экспериментов.</p> <p>Программа рассчитана на 1 год обучения (34 часа в год, 1 час в неделю). Занятия по программе проводятся во внеурочное время.</p>
<p><b>Чудеса физики</b></p>	<p>Обучение осуществляется при поддержке Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста», который создан для развития у обучающихся естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной направленности, а также для практической отработки</p>

	<p>учебного материала по учебному предмету «Физика».</p> <p>Возрастная группа: 5-бклассы</p> <p>Программа рассчитана на 1 год обучения, 1 час в неделю. Всего 34 часа.</p>
<b>Химическая мозаика</b>	<p>Курс предусматривает использование деятельностного подхода к обучению и разнообразные организационные формы обучения: лекции, беседы, семинары, практикумы, организационно-деятельностные игры, выполнение проектов, создание презентаций.</p> <p>Курс внеурочной деятельности «Химическая мозаика» предназначен для учащихся 9 классов, изучающих химию на базовом уровне. Данный курс позволяет расширить и углубить практическое применение полученных учащимися теоретических знаний по химии.</p> <p>Курс внеурочной деятельности «Химическая мозаика» реализуется в 9 классах в объёме 34 учебных часов, исходя из 1 занятия в неделю в течение одного года обучения. Продолжительность учебного часа 40 минут.</p>