

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Министерство образования и науки Хабаровского края  
Управление образования, молодёжной политики и спорта администрации Амурского муниципального района  
МБОУ СОШ с. Вознесенское

Рекомендована ШМО  
Протокол № 1 30.09.2023 г

Принята на педагогическом совете  
Протокол № 1 31.09.2023 г



Утверждена  
приказом директора

*В. Зыбарева*  
А. А. Зыбарева  
МБОУ СОШ с. Вознесенское  
№ 133 от 31.08.2023 г.

Программа  
курса внеурочной деятельности  
«Функциональная грамотность»  
для 10-11 классов основного общего образования

Составитель: Перевощикова Н. А., зам.  
директора по УВР  
Малая Е. Н., педагог-  
организатор

## АННОТАЦИЯ

<b>Класс</b>	<b>10-11</b>
<b>Направление внеурочной деятельности</b>	Общеинтеллектуальное
<b>Формы организации внеурочной деятельности</b>	Поисковые и научные исследования. Диспут. Практическое занятие
<b>Количество часов в неделю</b>	10 класс - 1 11 класс - 1
<b>Количество часов в год</b>	10 класс - 30 11 класс - 30
<b>Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями</b>	ФГОС СОО
<b>Реализация программы</b>	Программа реализуется по модулям: «Читательская грамотность»; «Математическая грамотность»; «Финансовая грамотность»; «Креативное мышление»; «Естественнонаучная грамотность»; «Глобальные компетенции». каждый из которых включает 5 часов внеурочной деятельности
<b>Используемые интернет-ресурсы</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. РЭШ. Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности. Диагностические работы Министерства просвещения РФ <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a></li> <li>2. Электронные формы учебных пособий издательства Просвещение <a href="https://media.prosv.ru/">https://media.prosv.ru/</a></li> <li>3. Банк заданий ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/</a></li> <li>4. Открытый банк заданий PISA <a href="https://fioco.ru/примеры-задач-pisa">https://fioco.ru/примеры-задач-pisa</a></li> <li>5. МЦКО <a href="https://mcko.ru/">https://mcko.ru/</a></li> <li>6. ЯКласс <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a></li> </ol>

**Планируемые результаты внеурочной деятельности, 10-11 класс**

Название раздела	Предметные результаты		Метапредметные результаты	Личностные результаты
	Ученик научится	Ученик получит возможность научиться		
<b>Основы финансовой грамотности</b>	- оценивать форму и содержание текста в рамках предметного содержания - оценивать форму и содержание текста в рамках метапредметного содержания - интерпретировать и оценивать математические данные в контексте лично значимой ситуации - интерпретировать и оценивать математические результаты в контексте национальной или глобальной ситуации - интерпретировать и оценивать личные, местные, национальные, глобальные естественнонаучные проблемы в различном контексте в рамках предметного содержания	– формулировать научную гипотезу, поставить цель в рамках культурной нормы и сообразуясь с представлениями об общем благе; – восстанавливать контексты и пути развития того или иного вида научной деятельности, определяя место своего исследования в общем культурном пространстве; – отслеживать и принимать во внимание тренды и тенденции развития различных видов деятельности, в том числе научных, учитывать их при постановке собственных целей; – оценивать ресурсы, в том числе и нематериальные (такие, как время), необходимые для достижения поставленной цели;	<u>улятивные УУД</u> пускник научится: <ul style="list-style-type: none"> <li>самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;</li> <li>оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;</li> <li>оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;</li> <li>выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;</li> <li>организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;</li> </ul>	<b>В сфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя:</b> ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы; готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности; готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям
<b>Основы читательской грамотности</b>				
<b>Основы математической грамотности</b>				
<b>Основы естественнонаучной грамотности</b>				

	<p>- интерпретировать и оценивать, делать выводы и строить прогнозы о личных, местных, национальных, глобальных естественнонаучных проблемах в различном контексте в рамках метапредметного содержания</p> <p>- оценивать финансовые проблемы в различном контексте</p> <p>- оценивать финансовые проблемы, делать выводы, строить прогнозы, предлагать пути решения.</p>	<p>– находить различные источники материальных и нематериальных ресурсов, предоставляющих средства для проведения исследований и реализации проектов в различных областях деятельности человека;</p> <p>– вступать в коммуникацию с держателями различных типов ресурсов, точно и объективно презентуя свой проект или возможные результаты исследования, с целью обеспечения продуктивного взаимовыгодного сотрудничества;</p> <p>– самостоятельно и совместно с другими авторами разрабатывать систему параметров и критериев оценки эффективности реализации проекта или исследования на каждом этапе реализации и по завершении работы;</p> <p>– адекватно оценивать риски реализации</p>	<p>• сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью. Выпускник получит возможность научиться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• самостоятельно ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;</li> <li>• построению жизненных планов во временной перспективе;</li> <li>• при планировании достижения целей самостоятельно, полно и адекватно учитывать условия и средства их достижения;</li> <li>• выделять альтернативные способы достижения цели и выбирать наиболее эффективный способ;</li> <li>• основам саморегуляции в учебной и познавательной деятельности в форме осознанного управления своим поведением и деятельностью, направленной на достижение поставленных целей;</li> <li>• осуществлять познавательную рефлексию в от-</li> </ul>	<p>прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны; готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;</p> <p><b>В сфере отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству):</b> российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности русского народа и судьбе России, патрио-</p>
--	---	---	---	---

		<p>проекта и проведения исследования и предусматривать пути минимизации этих рисков;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватно оценивать последствия реализации своего проекта (изменения, которые он повлечет в жизни других людей, сообществ);</li> <li>– адекватно оценивать дальнейшее развитие своего проекта или исследования, видеть возможные варианты применения результатов.</li> </ul>	<p>ношении действий по решению учебных и познавательных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• адекватно оценивать свои возможности достижения цели определенной сложности в различных сферах самостоятельной деятельности;</li> <li>• прилагать волевые усилия и преодолевать трудности и препятствия на пути достижения целей.</li> </ul> <p><u>Познавательные УУД</u></p> <p>Выпускник научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;</li> <li>• критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;</li> <li>• использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отно-</li> </ul>	<p>тизм, готовность к служению Отечеству, его защите;</p> <p>уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам (гербу, флагу, гимну);</p> <p>формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;</p> <p>воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации.</p> <p><b>В сфере отношения обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу:</b></p> <p>гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного</p>
--	--	--	--	---

			<p>шений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;</li> <li>• выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;</li> <li>• выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;</li> <li>• менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.</li> </ul> <p>Выпускник получит возможность научиться:  ставить проблему, аргументировать ее актуальность;</p>	<p>члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;</p> <p>мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания;</p> <p>готовность обучающихся противостоять коррупции.</p> <p><b>В сфере отношений обучающихся с окружающими людьми:</b>  нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей.</p>
--	--	--	---	---

			<p>самостоятельно проводить исследование на основе применения методов наблюдения и эксперимента;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов;</li> <li>• организовывать исследование с целью проверки гипотез, делать умозаключения (индуктивное и по аналогии) и выводы на основе аргументации.</li> </ul> <p><u>Коммуникативные УУД</u></p> <p>Выпускник научится:</p> <p>осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, выступающий, эксперт и т. д.);</li> <li>• координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и</li> </ul>	<p><b>В сфере отношения обучающихся к окружающему миру, к живой природе:</b></p> <p>мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, осознание значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в получении научных знаний об устройстве мира и общества; готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности; экологическая культура, бережное отношение к родной земле, природным богатствам России и мира, понимание влияния</p>
--	--	--	---	---

			<p>комбинированного взаимодействия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;</li> <li>• распознавать конфликтные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.</li> </ul> <p>Выпускник получит возможность научиться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• учитывать и координировать отличные от собственной позиции других людей в сотрудничестве;</li> <li>• учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;</li> <li>• продуктивно разрешать конфликты на основе учета интересов и позиций всех участников, поиска и оценки альтернативных способов разрешения конфликтов; договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в</li> </ul>	<p>социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; осознание ответственности за состояние природных ресурсов; умения и навыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта экологически направленной деятельности;</p> <p>эстетическое отношение к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.</p> <p><b>В сфере трудовых и социально-экономических отношений:</b></p> <p>уважение всех форм собственности, готовность к защите своей собственности;</p> <p>осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;</p> <p>готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности</p>
--	--	--	---	--



			<p>том числе в ситуации столкновения интересов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• брать на себя инициативу в организации совместного действия (деловое лидерство);</li> <li>• оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели в совместной деятельности;</li> <li>• в процессе коммуникации достаточно точно, последовательно и полно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;</li> <li>• вступать в диалог, а также участвовать в коллективном обсуждении проблем, участвовать в дискуссии и аргументировать свою позицию, владеть монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка;</li> <li>• следовать морально-этическим и психологическим принципам общения и сотрудничества на основе уважительного отношения к партнерам, внимания к личности другого, адекватного</li> </ul>	<p>как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем; потребность трудиться, уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности; готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.</p>
--	--	--	--	---

			межличностного восприятия, готовности адекватно реагировать на нужды других, в частности оказывать помощи эмоциональную поддержку партнерам в процессе достижения общей цели совместной деятельности	
--	--	--	--	--

**Содержание внеурочной деятельности, 10 класс**

Название раздела	Содержание	Форма организации
<b>Основы финансовой грамотности</b>	<p>Потребление или инвестиции? Активы в трех измерениях. Как сберечь личный капитал? Модель трех капиталов. Как сберечь личный капитал.</p> <p>Риски предпринимательства. Бизнес-инкубатор. Бизнес-план Государство и малый бизнес. Бизнес подростков и идеи. Молодые предприниматели. Кредит и депозит. Расчетно-кассовые операции и риски, связанные с ними.</p>	<p>Поисковые и научные исследования Диспут</p>
<b>Основы читательской грамотности</b>	<p>Определение основной темы и идеи в драматическом произведении. Учебный текст как источник информации. Сопоставление содержания текстов официально – делового стиля. Деловые ситуации в текстах.</p> <p>Применение информации из текста в изменённой ситуации. Типы текстов: текст-инструкция (указания к выполнению работы, правила, уставы, законы). Поиск ошибок в предложенном тексте. Типы задач на грамотность. Информационные задачи. Работа с несплошным текстом: формы, анкеты, договоры.</p>	<p>Поисковые и научные исследования Диспут</p>
<b>Основы математической грамотности</b>	<p>Информация в форме таблиц, диаграмм столбчатой или круговой, схем. Применение формул в повседневной жизни. Формулировка ситуации на языке математики. Применение математических понятий, фактов. Интерпретация, использование и оценивание математических результатов.</p>	<p>Поисковые и научные исследования Диспут</p>
<b>Основы естественнонаучной грамотности</b>	<p>Применение естественнонаучных знаний для объяснения различных явлений. Распознавание, использование и создание объяснительных моделей и представлений. Научное обоснование прогнозов о протекании процесса или явления. Объяснение принципа действия технического устройства или технологии.</p>	<p>Поисковые и научные исследования Диспут</p>
<b>Глобальные компетенции</b>	<p><a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/globalnye-kompetentsii/">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/globalnye-kompetentsii/</a>                      Глобальные проблемы «Этичное производство и потребление»                      Межкультурное взаимодействие «Гендерное равенство и стереотипы»                      Глобальные проблемы «Энергетическая проблема. Альтернативная энергетика»                      Глобальные проблемы «Ищем причины»                      Глобальные проблемы. «Цель № 7»</p>	<p>Практическое занятие</p>
<b>Креативное мышление</b>	<p><a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/kreativnoe-myshlenie/">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/kreativnoe-myshlenie/</a>                      Получение нового знания, решение естественно-научных проблем «Вечное движение»                      Решение социальных проблем «Утренние вопросы»                      Решение социальных проблем «Успеть всё»</p>	<p>Практическое занятие</p>

	Получение нового знания, решение социальных проблем «Как защищаться от манипуляций» Визуальное самовыражение «Благодарность»	
--	---	--

**Тематическое планирование, 10 класс**

Название темы	Количество часов
Основы финансовой грамотности	5
Основы читательской грамотности	5
Основы математической грамотности	5
Основы естественнонаучной грамотности	5
Глобальные компетенции	5
Креативное мышление	5
<b>Итого</b>	<b>30</b>

**Содержание внеурочной деятельности, 11 класс**

Название раздела	Содержание	Форма организации
<b>Основы финансовой грамотности</b>	<p>Облигации и ценные бумаги. Векселя. Риски акций и управление ими. Гибридные инструменты. Биржа и брокеры. Фондовые индексы.</p> <p>Паевые инвестиционные фонды. Риски и управление ими. Инвестиционное профилирование. Формирование инвестиционного портфеля и его пересмотр. Типичные ошибки инвесторов. Страхование для страхового рынка физических лиц. Государственное и негосударственное пенсионное страхование.</p>	<p>Поисковые и научные исследования Диспут</p>
<b>Основы читательской грамотности</b>	<p>Формирование читательских умений с опорой на текст и внетекстовые знания. Электронный текст как источник информации. Сопоставление содержания текстов научного стиля. Образовательные ситуации в текстах.</p> <p>Критическая оценка степени достоверности, содержащейся в тексте информации. Типы текстов: текст-аргументация (комментарий, научное обоснование). Составление плана на основе исходного текста. Типы задач на грамотность. Аналитические (конструирующие) задачи. Работа со смешанным текстом. Составные тексты.</p>	<p>Поисковые и научные исследования Диспут</p>
<b>Основы математической грамотности</b>	<p>Представление данных в виде таблиц. Простые и сложные вопросы. Количественные рассуждения, связанные со смыслом числа, различными представлениями чисел, изяществом вычислений, вычислениями в уме, оценкой разумности результатов. Решение стереометрических задач. Вероятностные, статистические зависимости.</p>	<p>Поисковые и научные исследования Диспут</p>
<b>Основы естественнонаучной грамотности</b>	<p>Анализ, интерпретация данных. Преобразование одной формы представления данных в другую. Распознавание допущения, доказательства и рассуждения в научных текстах. Оценивание с научной точки зрения аргументов и доказательств из различных источников.</p>	<p>Поисковые и научные исследования Диспут</p>
<b>Глобальные компетенции</b>	<p><a href="https://fioco.ru/%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87-pisa">https://fioco.ru/%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87-pisa</a></p> <p>Культура и межкультурные отношения «Единственный сюжет» Институты, конфликты, права человека «Олимпийская команда беженцев» Культура и межкультурные отношения «Языковая политика» Социально-экономическое развитие и взаимозависимость. Экологическая устойчивость «Повышение уровня моря» Экологическая устойчивость. Социально-экономическое развитие и взаимозависимость «Этичная одежда»</p>	<p>Практическое занятие</p>

<b>Креативное мышление</b>	<a href="https://tikc.by/ru/PISA/4-ex_pisa.pdf">https://tikc.by/ru/PISA/4-ex_pisa.pdf</a> Письменное самовыражение. Кубики и истории Визуальное самовыражение. Логотип фестиваля еды Решение естественно-научных проблем. Приложение для экономии воды Решение социальных проблем. Велосипед будущего Визуальное самовыражение. Благодарность	Практическое занятие
----------------------------	--	----------------------

### Тематическое планирование, 11 класс

Название темы	Количество часов
Основы финансовой грамотности	5
Основы читательской грамотности	5
Основы математической грамотности	5
Основы естественнонаучной грамотности	5
Глобальные компетенции	5
Креативное мышление	5
<b>Итого</b>	<b>30</b>