

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Черлакская гимназия»  
Черлакского муниципального района Омской области

**РАССМОТРЕНО**

на заседании  
методического совета  
протокол № 1

от «31» 08 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по  
ВР МБОУ «Черлакская  
гимназия»

Ецлова Л.А.  
«31» 08 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор гимназии



Игута Е.Н.

«31» 08 2023 г. Лр. № 105

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По внеурочной деятельности

«Функциональная грамотность» «5» класс

МБОУ «Черлакская гимназия»

Составитель: Лазурченко О.О

Черлак 2023-2024 учебный год

## Пояснительная записка

Рабочая программа внеурочной деятельности составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897), на основе серии пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни. Сборник эталонных заданий. Учебное пособие для общеобразовательных организаций; под редакцией Г.С. Ковалёвой, Л.О. Рословой. – М.; СПб.: Просвещение, 2020», учебного пособия для общеобразовательных организаций «Развитие функциональной грамотности обучающихся основной школы: методическое пособие для педагогов/ Под общей редакцией Л.Ю. Панариной, И.В. Сорокиной, О.А. Смагиной, Е.А. Зайцевой. – Самара: СИПКРО, 2019.».

Проблема развития функциональной грамотности обучающихся в России актуализировалась в 2018 году благодаря Указу Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Согласно Указу, «в 2024 году необходимо <...> обеспечить глобальную конкурентоспособность российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования».

Мониторинговым исследованием качества общего образования, призванным ответить на вопрос: «Обладают ли учащиеся 15-летнего возраста, получившие обязательное общее образование, знаниями и умениями, необходимыми им для полноценного функционирования в современном обществе, т.е. для решения широкого диапазона задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений?», - является PISA (Programme for International Student Assessment).

Поскольку функциональная грамотность понимается как совокупность знаний и умений, обеспечивающих полноценное функционирование человека в современном обществе, ее развитие у школьников необходимо не только для повышения результатов мониторинга PISA, как факта доказательства выполнения Правительством РФ поставленных перед ним Президентом задач, но и для развития российского общества в целом. Низкий уровень функциональной грамотности подрастающего поколения затрудняет их адаптацию и социализацию в социуме. Современному российскому обществу нужны интеллектуальные и эффективные граждане, способные максимально реализовать свои потенциальные возможности в трудовой и профессиональной деятельности, и тем самым принести пользу обществу, способствовать развитию страны. Этим объясняется актуальность проблемы формирования функциональной грамотности у школьников, лежащей в основе их общеинтеллектуального развития. Именно поэтому развитие функциональной грамотности необходимо начинать уже с 5 класса.

Любой школьник хочет быть социально успешным, его родители также надеются на высокий уровень благополучия своего ребенка во взрослой жизни. Поэтому актуальность развития функциональной грамотности обоснована еще и тем, что субъекты образовательного процесса заинтересованы в высоких академических и социальных достижениях обучающихся, чему способствует их функциональная грамотность.

В таком контексте функциональная грамотность выступает как способ социальной ориентации личности, интегрирующей связь образования (в первую очередь, общего) с многоплановой человеческой деятельностью в современном высокоинтеллектуальном обществе.

В качестве основных составляющих функциональной грамотности выделены: математическая грамотность, читательская грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление. Из 6 направлений оцениваемых PISA в своих мониторингах с 2021 года в данной программе будет рассмотрено 4 модуля: креативное мышление, финансовая грамотность, математическая грамотность и глобальные компетенции.

### **Цель программы:**

развитие функциональной грамотности учащихся 5 классов как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию.

### **Задачи программы:**

- развитие способности продуктивно участвовать в процессе выработки, оценки и совершенствовании идей, направленных на получение инновационных (новых, новаторских, оригинальных, нестандартных, непривычных) и эффективных (действенных, результативных, экономичных, оптимальных) решений, и/или нового знания, и/или эффективного (впечатляющего, вдохновляющего, необыкновенного, удивительного и т.п.) выражения воображения (креативное мышление);
- развитие способности принимать эффективные решения в разнообразных финансовых ситуациях, способствующих улучшению финансового благополучия личности и общества, а также возможности участия в экономической жизни (финансовая грамотность);
- развитие способности формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах; включать математические рассуждения, использовать математические понятия, процедуры, факты и инструменты для описания, объяснения и предсказания явления; понимания роли математики в мире; высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину (математическая грамотность);
- развитие способности критически рассматривать с различных точек зрения вопросы и ситуации глобального характера и межкультурного взаимодействия и эффективно действовать в этих ситуациях; осознавать, каким образом культурные, религиозные, политические, расовые и иные различия могут оказывать влияние на восприятие, суждения и взгляды; вступать в открытое, уважительное и эффективное взаимодействие с другими людьми на основе разделяемого всеми уважения к человеческому достоинству (глобальные компетенции).

**Формы работы:** самостоятельное чтение, беседа, диалог, дискуссия, круглый стол, моделирование, игра, викторина, аналитическая беседа, тестирование, мини-проекты.

### **Содержание программы курса.**

Программа рассчитана на 1 год обучения (5 класс), включает 4 модуля (читательская, естественнонаучная, математическая и финансовая грамотность).

Разработанный учебно-тематический план программы описывает содержание модуля из расчета 1 час в неделю, общее количество часов-34.8- часов на модули «читательская грамотность», «математическая грамотность», «финансовая грамотность»;

- 8- часов для модуля естественнонаучной грамотности;

- 2 часа на проведение аттестации, завершающих освоение программы по

соответствующему году обучения.

В 5 классе обучающиеся учатся находить и извлекать информацию различного предметного содержания из текстов, схем, рисунков, таблиц, диаграмм, представленных как на бумажных, так и электронных носителях. Используются тексты различные по оформлению, стилистике, форме. Информация представлена в различном контексте (семья, дом, друзья, природа, учеба, работа и производство, общество и др.).

Формы деятельности: беседа, диалог, дискуссия, дебаты, круглые столы, моделирование, игра, викторина, квест, проект.

### **Ожидаемые результаты.**

#### **Личностные**

будут сформированы:

- формулирует и объясняет собственную позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе полученных знаний;
- оценивает действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и обязанностей гражданина.

#### **Метапредметные**

- находит и извлекает информацию в различном контексте;
- объясняет и описывает явления на основе полученной информации;
- анализирует и интегрирует полученную информацию;
- формулирует проблему, интерпретирует и оценивает её;
- делает выводы, строит прогнозы, предлагает пути решения.

#### **Предметные**

обучающийся научится:

- самостоятельно приобретать и применять знания в различных ситуациях для решения различной сложности практических задач;

обучающийся получит возможность:

- находить и извлекать информацию различного предметного содержания из текстов, схем, рисунков, таблиц, диаграмм, представленных как на бумажных, так и электронных носителях, используя тексты различные по оформлению, стилистике, форме и в различном контексте;
- применять полученные предметные знания для решения разного рода проблем и практических задач;
- формулировать проблему на основе анализа ситуации;
- анализировать и обобщать (интегрировать) информацию различного предметного содержания в разном контексте; овладеть универсальными способами анализа информации и ее интеграции в единое целое;
- оценивать и интерпретировать различные поставленные перед ними проблемы в рамках предметного содержания;
- интерпретировать и оценивать полученные результаты в различном контексте лично значимой, национальной или глобальной ситуации, проблемы;
- оценивать проблемы, делать выводы, строить прогнозы, предлагать различные пути их решения.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Модуль: «Основы финансовой грамотности»

5 класс

№	Тема занятия	Всего часов	Теория	Практика	Формы деятельности	Дата	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	Удивительные факты из истории о деньгах. Нумизматика. «Сувенирные» деньги. Фальшивые деньги: история современность.	1	1	0	Беседы, диалоги, дискуссии.		<a href="https://www.livemaster.ru/topic/1313499-zanimatelnye-istorii-i-fakty-o-dengah">https://www.livemaster.ru/topic/1313499-zanimatelnye-istorii-i-fakty-o-dengah</a>
2.	Деньги в разных странах	1	0	1	Круглый стол, игра.		
3.	Откуда берутся деньги? Виды доходов. Заработная плата. Почему у всех она разная? От чего это зависит?	1	1	0	Игра		<a href="https://multiurok.ru/files/urok-finansovoi-gramotnosti-otkuda-berutsia-deng-1.html">https://multiurok.ru/files/urok-finansovoi-gramotnosti-otkuda-berutsia-deng-1.html</a>
4.	Собственность и доходы от нее. Арендная плата, проценты, прибыль, дивиденды.	1	0	1	Игра, круглый стол.		
5.	Социальные выплаты: пенсии, пособия.	1	1	0	Круглый стол, игра, квест.		
6.	Как заработать деньги? Мир профессий и для чего нужно учиться?	1	0	1	Беседы, диалоги, дискуссии.		
7.	Виды налогов. Подоходный налог. Какие налоги уплачиваются в вашей семье?	1	1	0	Проект, игра.		<a href="https://www.audit-it.ru/articles/finance/a107/1054215.html%20target">https://www.audit-it.ru/articles/finance/a107/1054215.html%20target</a>

	Пеня и налоговые льготы.						
8.	Проведение рубежной аттестации.	1	0	1	Тестирование.		
	<b>Итого</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

**Модуль «Основы читательской грамотности»**

5 класс

№	Тема занятия	Всего часов	Теория	Практика	Формы деятельности	Дата	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	Определение основной темы в фольклорном произведении. Пословицы, поговорки как источник информации.	1	0	1	Беседа, конкурс.		<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-formirovaniyu-funkcionalnoj-gramotnosti-na-temu-poslovicy-pogovorki-kak-istochnik-informacii-6265567.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-formirovaniyu-funkcionalnoj-gramotnosti-na-temu-poslovicy-pogovorki-kak-istochnik-informacii-6265567.html</a>
2.	Сопоставление содержания текстов разговорного стиля. Личная ситуация в текстах.	1	0	1	Работа в парах. Ролевая игра.		
3.	Работа с текстом: как выделить главную мысль текста или его частей?	1	0	1	Беседа, дискуссия в формате свободного обмена мнениями.		<a href="https://rus.1sept.ru/article.php?ID=200300905">https://rus.1sept.ru/article.php?ID=200300905</a>
4.	Типы текстов: текст-описание (художественное и техническое).	1	0	1	Круглый стол.		
5.	Что такое вопрос? Виды вопросов.	1	0	1	Квест, конкурс.		<a href="https://zaochnik.ru/blog/uchimsja-pravilno-zadavat-voprosy-prakticheskie-zerkalnye-perelomnye-i-dr-opredelenija-osobennosti/">https://zaochnik.ru/blog/uchimsja-pravilno-zadavat-voprosy-prakticheskie-zerkalnye-perelomnye-i-dr-opredelenija-osobennosti/</a>
6.	Составление плана на основе исходного текста.	1	0	1	Квест, игра «Что? Где?»		

					Когда?».		
7.	Типы текстов: текст-повествование (рассказ, отчет, репортаж)	1	0	1	Ролевая игра.		<a href="https://multiurok.ru/files/vidy-tiekstov-poviestvovaniie-opisaniie-rassuzhdeniie.html">https://multiurok.ru/files/vidy-tiekstov-poviestvovaniie-opisaniie-rassuzhdeniie.html</a>
8.	Проведение рубежной аттестации.	1	0	1	Тестирование.		
	<b>Итого</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>			

**Модуль «Основы математической грамотности»**

5 класс

№	Тема занятия	Всего часов	Теория	Практика	Формы деятельности	Дата	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	Числа и единицы измерения: время, деньги, масса, температура, расстояние.	1	1	0	Беседа, обсуждение, практикум.		<a href="https://topuch.com/funkcionalenaya-gramotnoste-kak-cele-cennoste-i-rezuletat-osno/index16.html">https://topuch.com/funkcionalenaya-gramotnoste-kak-cele-cennoste-i-rezuletat-osno/index16.html</a>
2.	Сюжетные задачи, решаемые с конца.	1	0	1	Обсуждение, практикум, брейн-ринг.		
3.	Задачи на переливание (задача Пуассона) и взвешивание.	1	0	1	Обсуждение, урок-исследование.		<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-zadachi-na-perelivanie-i-vzveshivanie-5-klass-6288430.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-zadachi-na-perelivanie-i-vzveshivanie-5-klass-6288430.html</a>
4.	Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.	1	0	1	Беседа, обсуждение, практикум.		
5.	Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры. Наглядная геометрия. Задачи на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели.	1	0	1	Игра.		<a href="https://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2015/04/05/zadachi-na-razrezanie-i-perekraivanie-figur">https://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2015/04/05/zadachi-na-razrezanie-i-perekraivanie-figur</a>
6.	Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до Вселенной)	1	0	1	урок-практикум		

	длительность процессов окружающего мира.						
7.	Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков.	1	0	1	Урок- практикум.		<a href="https://interneturok.ru/lesson/algebra/9-klass/effektivnye-kursy/statistika-reshenie-zadach-po-kombinatorike-i-vychisleniyu-veroyatnostey-chast-1-sposoby-predstavleniya-informatsii">https://interneturok.ru/lesson/algebra/9-klass/effektivnye-kursy/statistika-reshenie-zadach-po-kombinatorike-i-vychisleniyu-veroyatnostey-chast-1-sposoby-predstavleniya-informatsii</a>
8.	Проведение рубежной аттестации.	1	0	1	Тестирование.		
<b>Итого</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>			

**Модуль «Основы естественнонаучной грамотности»**

5 класс

№	Тема занятия	Всего часов	Теория	Практика	Формы деятельности	Дата	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
<b><i>Звуковые явления</i></b>							
1.	Звуковые явления. Звуки живой и неживой природы. Слышимые и неслышимые звуки.	1	1	0	Беседа, демонстрация записей звуков.		<a href="https://93school.ru/files/FG/11.pdf">93school.ru&gt;files/FG/11.pdf</a>
2.	Устройство динамика. акустические системы. Шум и его воздействие на человека.	1	1	0	Беседа		
<b><i>Строение вещества</i></b>							
3.	Движение и взаимодействие частиц. Признаки химических реакций. Природные индикаторы.	1	1	0	Презентация. Учебный эксперимент. Наблюдение физических явлений.		<a href="https://www.youtube.com/watch?v=HEzWzesGSB8">https://www.youtube.com/watch?v=HEzWzesGSB8</a>
	Вода. Уникальность воды.	1	1	0			
4.	Углекислый газ в природе и его значение.	1	1	0			
<b><i>Земля и земная кора. Минералы</i></b>							
5.	Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с				Работа с коллекциями		<a href="https://infourok.ru/vnutrennee-stroenie-zemli-gornie-porodi-prezentaciya-po-geografii-klass-sferi-1071932.html">https://infourok.ru/vnutrennee-stroenie-zemli-gornie-porodi-prezentaciya-po-geografii-klass-sferi-1071932.html</a>

	минералами, горной породой и рудой.	1	1	0	минералов и горных пород. Посещение минералогической экспозиции.		
6.	Атмосфера Земли.	1	1	0			

<b>Живая природа</b>								
7.	Уникальность планеты Земля. Условия для существования жизни на Земле. Свойства живых организмов.	1	1	0	Беседа. Презентация.		<a href="https://znanio.ru/media/prezentatsiya_unikalnost_planety-20195">https://znanio.ru/media/prezentatsiya_unikalnost_planety-20195</a>	
8	Проведение рубежной аттестации.	2	0	2	Тестирование.			
<b>Итого</b>		<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>				

## Список литературы и интернет-источников

1. Вигдорчик Е., Липсиц И., Корлюгова Ю. Финансовая грамотность. 5—7 классы: учебная программа. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2014.
2. Вигдорчик Е., Липсиц И., Корлюгова Ю. Финансовая грамотность. 5—7 классы: методические рекомендации для учителя. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2014.
3. Вигдорчик Е., Липсиц И., Корлюгова Ю. Финансовая грамотность. 5—7 классы: материалы для родителей. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2014. Корлюгова Ю., Вигдорчик Е., Липсиц И. Финансовая грамотность. 5—7 классы: контрольные измерительные материалы. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2014.
4. Липсиц И., Вигдорчик Е. Финансовая грамотность. 5—7 классы: материалы для учащихся. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2014.
5. Результаты международного исследования PISA 2015 (краткий отчет на русском языке). Публикации [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.centeroko.ru/pisa15/pisa15\\_pub.html](http://www.centeroko.ru/pisa15/pisa15_pub.html)
6. Функциональная грамотность – императив времени / Г.А. Рудик, А.А. Жайтапова, С.Г. Стог // Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития. – 2014. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/funktsionalnaya>
7. Что в заданиях PISA-математика мешает российским школьникам их выполнять: результаты экспериментальных исследований / Ю. Тюменева, Е. Александрова, М. Гончарова и др. / Презентация к докладу [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://fioco.ru/Media/Default/Presentations/>
8. [infourok.ru](http://infourok.ru)
9. <https://multiurok.ru/>