

## Функциональная грамотность. Учимся для жизни



Ковалева, Г. С. Финансовая грамотность: сб. эталонных заданий. Вып. 1 : учебное пособие / Г. С. Ковалева, А. В. Половникова, Е. Л. Рутковская. – 3-е изд., стер. – Москва; Санкт-Петербург : Просвещение. – 2022. – 94 с. – (Функциональная грамотность. Учимся для жизни).

Пособие входит в серию "Функциональная грамотность. Учимся для жизни" и направлено на формирование умения применять в жизни знания, полученные в школе, для решения финансовых проблем. Рассчитано на обучающихся 10-13 лет и содержит задания для самостоятельного и коллективного выполнения. К заданиям приводятся комментарии, предполагаемые ответы и критерии оценивания.

Рекомендуется к использованию в обучающих целях педагогами на уроках и во внеурочной деятельности, а также администрацией школы для организации внутришкольного мониторинга функциональной грамотности учащихся 10-13 лет.



Ковалева, Г. С. Финансовая грамотность: сб. эталонных заданий. Вып. 2. В 2-х ч. Ч. 1, 2 : учебное пособие / Г. С. Ковалева. – Москва ; Санкт-Петербург : Просвещение. – 2022. – (Функциональная грамотность. Учимся для жизни).

Рекомендуется к использованию в обучающих целях педагогами на уроках и во внеурочной деятельности, а также администрацией школы для организации внутришкольного мониторинга функциональной грамотности учащихся 13-15 лет.

В пособии описаны общие подходы к оценке финансовой грамотности учащихся основной школы, предложены измерительные материалы, которые могут быть использованы в обучающих целях педагогами на уроках и во внеурочной деятельности, а также администрацией школы для организации внутришкольного мониторинга по оценке функциональной грамотности учащихся 8-9 классов.



Толкачева, С. В. Финансовая грамотность. Цифровой мир. 10-11 класс : учебное пособие. Базовый уровень / С. В. Толкачева, Е. Б. Хоменко, А. Г. Кузнецова. – Москва : Просвещение. – 2021. – 176 с. : ил. – (Функциональная грамотность).

Пособие "Финансовая грамотность. Цифровой мир" является практическим курсом по финансовой грамотности. Отличительной его особенностью является погружение в цифровой мир финансовых взаимоотношений человека и общества, человека и государства. В пособии рассматриваются наиболее значимые явления в цифровом мире, с которыми школьники встретятся или уже встречаются в повседневной жизни. Наряду с теоретическими знаниями законов финансового мира школьники не только получают практический навык построения своего финансового бюджета и плана, но и узнают о тех подводных камнях, которые могут встречаться на их пути.

Каждая тема пособия сопровождается практическими заданиями в виде дебатов или выступлений, что развивает у школьников критическое мышление и умение аргументировать свою позицию, а также помогает им освоить навык публичных выступлений.



Основы налоговой грамотности. 10-11 класс : учебное пособие. Базовый уровень / В. Н. Засько, В. А. Саськов, Л. П. Грундел. – Москва : Просвещение. – 2022. – 208 с.

Учебное пособие, предназначенное для учащихся 10-11 классов, посвящено актуальным для современных выпускников вопросам налоговой грамотности и является логическим продолжением учебника «Финансовая грамотность. Современный мир. 8-9 классы».

Представленные в учебном пособии темы дают теоретические знания о налогах, раскрывают механизмы функционирования налоговой системы Российской Федерации, знакомят с налоговым законодательством. Особенностью учебного пособия является практический характер.



Ковалева, Г. С.

Математическая грамотность : сб. эталонных заданий.

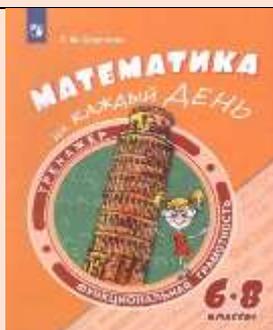
Выпуск 2. Часть 1 : учебное пособие / Г. С. Ковалева, Л. О. Рослова, О. А. Рыдзе [и др.] ; под ред. К. А. Краснянская, О. А. Рыдзе. – 2- изд., стер. – Москва ; Санкт-Петербург : Просвещение. – 2022. – 93 с. – (Функциональная грамотность. Учимся для жизни).

Пособие предназначено для формирования и оценки математической грамотности, которая является частью функциональной грамотности и изучается в международном сравнительном исследовании PISA.

Рекомендуется к использованию в обучающих целях педагогами на уроках и во внеурочной деятельности, а также администрацией школы для организации внутришкольного мониторинга функциональной грамотности учащихся 10-12 лет.

Пособие содержит обращение к учащемуся, разъясняющее характер и назначение предлагаемых заданий. В пособии описаны общие подходы к оценке математической грамотности и предложены измерительные материалы.

В первой части пособия даётся пример обучающего задания (блока заданий, работы на основе текста) с комментированным ответом и разъяснением основных подходов к оценке выполнения задания (блока заданий, работы на основе текста) для учащихся 10-12 лет. Во второй части пособия предлагаются задания (блоки заданий, работы на основе текста) для самостоятельной работы учащихся и ответы к заданиям, сформулированные как основа для самопроверки.



Сергеева, Т. Ф. Математика на каждый день. 6-8 классы : учебное пособие / Т. Ф. Сергеева. – Москва : Просвещение. – 2020. – 112 с. : ил. – (Функциональная грамотность. Тренажер).

Данное учебное пособие по математике для 6-8 классов направлено на формирование у обучающихся математической грамотности. В тренажёре представлены компетентностно ориентированные задачи, сформированные по принципу отработки общей математической модели.

Пособие направлено не только на формирование предметных знаний и умений, но и на развитие у учащихся умений применять эти знания в реальной жизни.



Естественно-научная грамотность : сб. эталонных заданий. Вып. 1 : учебное пособие для общеобразовательных организаций / Г. С. Ковалева, А. Ю. Пентин, Е. А. Никишова, Г. Г. Никифоров ; под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – Москва ; Санкт-Петербург : Просвещение, 2020. – 95 с. : ил. – (Функциональная грамотность. Учимся для жизни).

Пособие предназначено для формирования и оценки естественно-научной грамотности, которая является частью функциональной грамотности и изучается в международном сравнительном исследовании PISA. Охватывает области знаний таких предметов, как биология, химия, физика, астрономия и география.

Рекомендуется к использованию в обучающих целях педагогами на уроках и во внеурочной деятельности, а также администрацией школы для организации внутришкольного мониторинга функциональной грамотности учащихся 10-13 лет.

Чему научит данное пособие:

- \* Понимать особенности естественно-научных исследований.
- \* Научно объяснять явления.
- \* Анализировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов.



Абдулаева, О. А. Естественно-научная грамотность. Земля и космические системы. Тренажёр 7-9 классы : учебное пособие для общеобразовательных организаций / О. А. Абдулаева, А. В. Ляпцев, Д. С. Ямщикова ; под ред. И. Ю. Алексашиной. – 2 изд. – Москва : Просвещение. – 2021. – 239 с. : ил. – (Функциональная грамотность. Тренажер).

Данное учебное пособие для 7-9 классов направлено на формирование у обучающихся естественно-научной грамотности. В тренажёре представлены компетентностно-ориентированные задачи в области астрономии, географии и экологии, сформированные по принципу применения известных систем и моделей.

Пособие направлено не только на формирование предметных знаний и умений, но и на развитие у учащихся умений применять эти знания в реальной жизни.

3-е издание, стереотипное.



Ковалева, Г. С.  
Креативное мышление : сб. эталонных заданий. Вып. 2 : учебное пособие для общеобразовательных организаций / Г. С. Ковалева, О. Б. Логинова, Н. А. Авдеенко и [др.] ; под ред. : Г. С. Ковалевой, О. Б. Логиновой. – 3 изд., стер. – Москва ; Санкт-Петербург : Просвещение : Санкт-Петербургский филиал изд-ва «Просвещение», 2023. – 158 с. : ил. – (Функциональная грамотность. Учимся для жизни).

В пособии описаны общие подходы к оценке креативности мышления учащихся основной школы, предложены измерительные материалы, которые могут быть использованы в обучающих целях педагогами на уроках и во внеурочной деятельности, а также администрацией школы для организации внутришкольного мониторинга по оценке функциональной грамотности учащихся 6 и 8-9 классов. Пособие содержит развернутое описание особенностей оценки заданий, рекомендации по использованию системы заданий и их оценки.

Чему научит данное пособие:

- \*Познакомиться с понятием "креативности" и ее применением в повседневной жизни.
- \*Продуктивно участвовать в процессе формулирования идей.
- \*Предлагать оригинальные эффективные решения.
- \*Проявлять воображение и творческий взгляд на мир.



Федоров, О. Д.  
Гражданская грамотность.  
Граждановедение. 7-9 класс.  
Тренажер : учебное пособие / О. Д. Федоров, А. А. Ченцова. – 3 изд., стер. – Москва : Просвещение. – 2023. – 122 с. : ил. – (Функциональная грамотность. Тренажер).

Пособие призвано подготовить учащихся основной школы к выполнению заданий, проверяемых на ICCS - международном исследовании качества граждановедческого образования. Каждый раздел пособия содержит краткую теоретическую часть и задания к предлагаемому материалу. Задания представлены в форме, используемой в ICCS.

Они акцентируют внимание учителей и учащихся на граждановедческой составляющей курса обществознания.

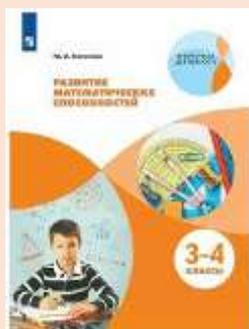
Пособие позволяет учащимся осуществить комплексную подготовку к проверке обществоведческих знаний по теме гражданственности

## ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Калашникова, Н. Г.  
Секреты финансовой грамоты.  
4 класс : учебное пособие / Н.  
Г. Калашникова, Е. М.  
Белорукова, Е. Н.Жаркова. –  
Москва : Просвещение, 2022.  
–112 с. – (Внеурочная  
деятельность).

Пособие адресовано обучающимся в четвёртом классе начальной школы и призвано сформировать у них базовые финансовые понятия с помощью доступных детям примеров из жизни сказочных героев и из реальных ситуаций. Пособие научит детей распоряжаться деньгами, объяснит взаимосвязь труда и его стоимости, ответит на вопрос: "Откуда берутся деньги?" Содержание учебного пособия включает материал в виде схем, графиков, таблиц, диаграмм и заданий для развития проектно-исследовательских умений и направлено на воспитание у обучающихся моральных качеств и нравственных установок.



Глаголева, Ю.  
Развитие математических  
способностей. 1-2 классы, 3-4  
классы : учебные пособия для  
общеобразовательных  
организаций. – Москва :  
Просвещение, 2020. –  
(Внеурочная деятельность).

Данное пособие предназначено для организации внеурочной деятельности по направлению общеинтеллектуального развития детей младшего школьного возраста.

Материал пособия содержит задания по математике повышенного и высокого уровней сложности. Задания представлены в занимательной форме. Содержание курса расширяет область применения знаний, полученных на уроках математики, способствует повышению интереса младших школьников к изучению предмета.

Пособие реализует требования ФГОС.  
3-е издание.



Волкова, С.  
Геометрия вокруг нас. 1-2  
классы : учебное пособие для  
общеобразовательных  
организаций. – Москва :  
Просвещение, 2020. – 95 с. –  
(Внеурочная деятельность).

Содержание пособия представляет собой дополнительный материал по геометрическому разделу начального курса математики. В него включены группы заданий, направленных на развитие у детей пространственного воображения и мышления, овладение практическими и графическими способами моделирования, формирования умения применять геометрические знания о форме, размере и взаимном расположении предметов для решения задач прикладного моделирования. Пособие реализует требования ФГОС. 5-е издание, стереотипное.



Антошин, М.  
Грамотный читатель.  
Обучение смысловому  
чтению. 1-2 классы и 3-4  
классы : учебные пособия. –  
Москва : Просвещение, 2021.  
– Внеурочная деятельность).

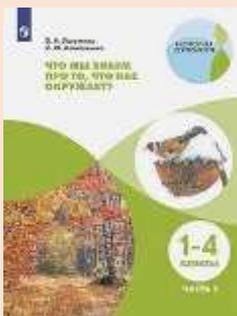
Пособие предназначено для организации внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному развитию детей младшего школьного возраста и направлено на формирование у обучающихся навыка смыслового чтения.

В пособие вошли тексты с вопросами и заданиями, упражнения на развитие техники речи, подготовку к выразительному чтению, чтению по ролям и инсценировкам. Формы внеурочной деятельности предусматривают самостоятельность и активность обучающихся, включают индивидуальную и групповую работу. Для педагога даются краткие методические рекомендации в конце пособия.



Приоров, Е. Экологическая культура и здоровье человека. 5-7 классы. Практикум : учебное пособие / Е. Приорова. – 2 изд. – Москва : Просвещение, 2021. – 191 с. – (Внеурочная деятельность).

Практикум обладает значительным потенциалом для социализации школьников, развития их самостоятельности, становления гражданской ответственности и активной жизненной позиции. Его цель - познакомить учащихся с основами экологической культуры и экологической безопасности, сформировать у них представления о взаимосвязи человека и природной среды обитания. В книгу включён теоретический материал, который подкреплён лабораторно-практическими заданиями. Мифы и легенды, интересные факты расширят кругозор детей. А задачи, вопросы, тесты, кроссворды после параграфов позволят закрепить...



Лагутенко, О. И. Что мы знаем про то, что нас окружает? 1-4 классы. Тетрадь-практикум. В 2-х частях. Ч.1. : учебное пособие / О. И. Лагутенко. – Москва : Просвещение, 2021. – 96 с. – (Внеурочная деятельность).

Предлагаемое пособие предназначено для организации внеурочной деятельности учащихся начальных классов и разработано в соответствии с ФГОС начального общего образования. Структура пособия предполагает четыре модуля, соответствующие временам года. Часть 2 включает конец зимы, весну и начало лета. Школьники учатся выявлять характер явлений и процессов в природе и понимать смысл наблюдаемых процессов, осознают единство и целостность природы, осваивают доступные методы естественных наук (наблюдение, запись, измерение, сравнение и др.), основы экологической грамотности, изучают нормы поведения в мире живой природы.



Алексашина, И. Ю. Как сохранить нашу планету? 7-9 классы : учебное пособие / И. Ю. Алексашина. – Москва : Просвещение, 2019. – 94 с. – (Внеурочная деятельность).

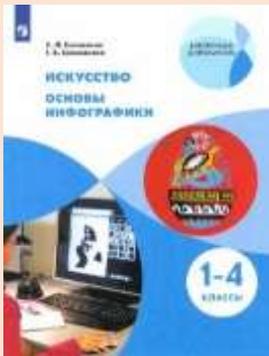
Предлагаемое пособие представляет собой тетрадь-практикум, предназначенную для организации внеурочной деятельности обучающихся в 7-9 классах. В пособии рассмотрены вопросы о науке экологии и проблемах сохранения растительного и животного мира, сбережения почвы, воды, энергии и атмосферы, о взаимосвязях в природе и научно обоснованном природопользовании.



Ковган, Т.  
Журналистика для начинающих. 8-9 классы : учебное пособие / Т. Ковган. – 2-е изд. – Москва : Просвещение, 2021. –128 с. – (Внеурочная деятельность).

Пособие рекомендуется для организации кружковой работы и факультативных занятий на уровне основного общего образования. Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.

Курс в объёме 35 учебных часов направлен на развитие познавательных способностей, проблемно-ценностного общения и коммуникативной компетенции. Учащиеся познакомятся с профессией журналист, приёмами работы в журналистике, научатся ориентироваться в современном информационном пространстве.



Селиванов, Н. Л.  
Основы инфографики. 1-4 классы : учебное пособие для общеобразовательных организаций / Н. Л. Селиванов. – 3-е изд. – Москва : Просвещение, 2021. –111 с. – (Внеурочная деятельность).

Учебное пособие адресовано учащимся начальной школы, которые интересуются инфографикой и стремятся постичь её основы. Дети узнают, что такое инфографика и почему она так актуальна сегодня, где «живёт инфографика», а также познакомятся с разными средствами инфографики, с тем, что такое пиктограмма, монограмма, каллиграмма и т. д. Ребята научатся самостоятельно создавать практические творческие работы и оригинальные проекты по инфографике. Каждая тема включает краткий и образный учебный текст, а также практические творческие задания, которые учат овладевать различными графическими материалами, инструментами и техниками.

Учебник включает примеры инфографики, созданные лучшими графическими дизайнерами, произведения изобразительного искусства, методические рисунки-подсказки, фотографии (с изображением процесса работы), а также варианты детских работ.



Леонтович А. В.  
Проектная мастерская. 5-9  
классы : учебное пособие. / А.  
В. Леонтович. – Москва :  
Просвещение, 2022. –111 с. –  
(Внеурочная деятельность).

Учебное пособие разработано к курсу "Проектная мастерская" и предназначено для изучения теоретического материала. Модульный подход к представлению материала позволит учащимся освоить все этапы исследовательской деятельности и проектной работы: от выбора темы и обоснования её актуальности до представления выполненной работы на конференции, конкурсе или выставке. В процессе освоения данного курса школьники научатся правильно планировать свою деятельность, самостоятельно оценивать эффективность и результативность работы, использовать собственные умения для решения практических задач и достижения желаемого результата. Пособие адресовано обучающимся 5-9 классов, их родителям и учителям. 4-е издание, стереотипное.

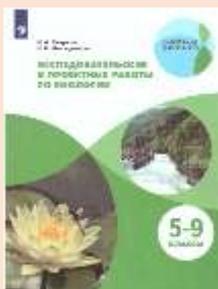


Марко, А. А. Исследовательские и проектные работы по физике 5-9 классы : учебное пособие для общеобразовательных организаций / А. А. Марко. – 2 изд. – Москва : Просвещение, 2021. –79 с. – (Внеурочная деятельность).



Смирнова, Н. Ю.  
Исследовательские и  
проектные работы по химии.  
5-9 классы : рабочая тетрадь /  
Н. Ю. Смирнова. – Москва :  
Просвещение, 2020. –78 с. –  
(Внеурочная деятельность).

Рабочая тетрадь разработана к учебному пособию "Проектная мастерская" и предназначена для практического закрепления полученных знаний. Модульный подход к представлению материала позволит учащимся освоить все этапы исследовательской и проектной работы: от выбора темы и обоснования её актуальности до представления выполненной работы на конференции, конкурсе или выставке.



Смирнов, И. А.  
Исследовательские и проектные работы по биологии. 5-9 классы : учебное пособие. – 2-е изд. – Москва : Просвещение, 2020. – 111 с. – (Внеурочная деятельность).

Рабочая тетрадь разработана к учебному курсу «Проектная мастерская» и предназначена для практического закрепления полученных знаний. Модульный подход к представлению материала позволит учащимся освоить все этапы исследовательской и проектной работы: от выбора темы и обоснования её актуальности до представления выполненной работы на конференции, конкурсе или выставке.



Интернет-предпринимательство. 10-11 классы : учебное пособие / М. Р. Зобнина и др. – Москва: Просвещение, 2019. – 238 с. – (Внеурочная деятельность).

Учебное пособие "Интернет предпринимательство" дает старшеклассникам понимание процесса развития интернет-бизнеса от поиска идеи до разработки продукта, работы с потребителями и привлечения инвестиций. Все главы в пособии сопровождаются практическими заданиями - шагами по созданию интернет-компании. Многочисленные примеры и практико-ориентированные задания основаны на опыте существующих компаний и при этом учитывают актуальные модели и теории предпринимательства, что дает системный подход к предмету.



Наместникова, М. С.  
Информационная безопасность, или На расстоянии одного вируса. 7-9 классы : учебное пособие. – Москва : Просвещение, 2020. – 79 с. – (Внеурочная деятельность).

Учебный материал пособия рассчитан на обучающихся 7-9 классов. Данное пособие знакомит с возможными опасностями при выходе в Интернет и обучает способам их нейтрализации. Материал пособия опирается на жизненный опыт как обычных пользователей Интернета, так и специалистов в области IT-технологий. Содержание пособия имеет модульную структуру.

