

Функциональная грамотность

Функциональная грамотность - это способность человека использовать знания и навыки для решения различных задач в повседневной жизни. Она включает в себя способность читать, писать, считать, решать проблемы, критически мыслить и эффективно взаимодействовать с окружающим миром





Важность функциональной грамотности в современном мире

1 Уверенность в себе

Функциональная грамотность позволяет людям справляться с различными задачами и проблемами, что повышает уверенность в себе и независимость

2 Успех в карьере

Навыки функциональной грамотности являются ключевыми для успешного выполнения задач в любой профессии и для профессионального роста

3 Активное участие в обществе

Функциональная грамотность дает людям возможность быть активными участниками общественного процесса и принимать решения, влияющие на их жизнь

4 Свобода выбора

Она помогает людям свободно ориентироваться в информационном пространстве, анализировать информацию и делать обоснованный выбор

Основные компоненты функциональной грамотности

Чтение и понимание текстов

Способность анализировать, понимать и интерпретировать информацию из различных текстов, от газетных статей до художественных произведений

Математическая грамотность

Способность применять математические знания для решения задач в повседневной жизни, от расчета бюджета до планирования поездки

Естественнонаучная грамотность

Понимание основных научных принципов, способность к критической оценке научной информации и к принятию обоснованных решений, касающихся здоровья, окружающей среды и технологии

Чтение и понимание текстов

1

Анализ текста

Определение темы, идеи, ключевых моментов и авторского замысла

2

Понимание контекста

Соотнесение текста с историческим периодом, культурной средой и личностью автора

3

Критическая оценка

Определение достоверности информации, выявление предвзятости и определение авторской позиции



Математическая грамотность

Решение задач

Применение математических знаний и умении для решения реальных проблем, от планирования бюджета до решения уравнений

Анализ данных

Изучение и интерпретация числовой информации, умение выявлять закономерности и делать выводы

Понимание вероятности

Оценка вероятности события, умение принимать решения с учетом неопределенности



Естественнонаучная грамотность

1

Понимание научных принципов

Знание основных законов природы и способность применять их для объяснения явления

2

Критическое мышление

Способность анализировать научную информацию, оценивать ее достоверность и делать выводы

3

Применение научных знаний

Использование научных знаний для решения практических задач, принятия решений, касающихся здоровья, окружающей среды и технологии



Финансовая грамотность

Управление финансами

Создание бюджета, планирование расходов, инвестирование денег

Понимание финансовых продуктов

Знание различных финансовых продуктов и услуг (кредиты, инвестиции, страхование)

Защита от финансовых рисков

Понимание финансовых рисков, умение их прогнозировать и минимизировать



Развитие функциональной грамотности: рекомендации и практики



Чтение

Поощряйте чтение разнообразной литературы: художественной, популярно-научной, газетных статей



Естественные науки

Экспериментируйте, изучайте научные явления, читайте о научных открытиях



Математика

Используйте математические задачи, решайте головоломки, анализируйте данные из реальной жизни



Финансы

Создайте бюджет, обсуждайте финансовые темы, изучайте основы инвестирования

