

Функциональная грамотность и её виды

Понятие функциональная грамотность

- **Функциональная грамотность** – это способность человека использовать приобретаемые в течение жизни знания для решения широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

Виды функциональной грамотности





Читательская грамотность

- **Читательская грамотность** – способность человека понимать и использовать письменные тексты, размышлять о них и заниматься чтением, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни.
- Читательская грамотность = грамотность чтения = смысловое чтение = функциональное чтение = целевое чтение = продуктивное чтение

Примеры читательской грамотности

- Примеры:

- 1) описание (художественное и техническое);
- 2) повествование (рассказ, репортаж);
- 3) объяснение (объяснительное сочинение, определение понятия, толкование слова, резюме/ выводы, интерпретация);
- 4) аргументация (комментарий, обоснование);
- 5) инструкция (указание к выполнению работы; правила, законы)

Естественно-научная грамотность

- **Естественно-научная грамотность** - способность человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанным с естественно-научными идеями: научно объяснять явления; понимать особенности естественно-научного исследования; интерпретировать данные и использовать научные доказательства.



Примеры научно- естественной грамотности

- Понимание окружающего мира
- Узнавание жизненных ситуаций ,аппеллирующих к науке и технологии
- Демонстрирование компетенции,которые включают распознавание научных вопросов,применения научных знаний для объяснения естественнонаучных явлений,формулирование выводов на основе очевидных фактов и доказательств.

Математическая грамотность

- Математическая грамотность – способность человека определять и понимать роль математики в мире, в котором он живет, высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину.



Примеры математической грамотности

- **Математики;** - формулировать эти проблемы на языке **математики;** - решать эти проблемы, используя **математические факты** и методы; - анализировать использованные методы решения; - интерпретировать полученные результаты с учетом поставленной проблемы; - формулировать и записывать результаты решения.



Финансовая грамотность



- **Финансовая грамотность** – знание и понимание финансовых понятий и финансовых рисков, а также навыки, мотивацию и уверенность, необходимые для принятия эффективных решений в разнообразных финансовых ситуациях, способствующих улучшению финансового благополучия личности и общества, а также возможности участия в экономической жизни.



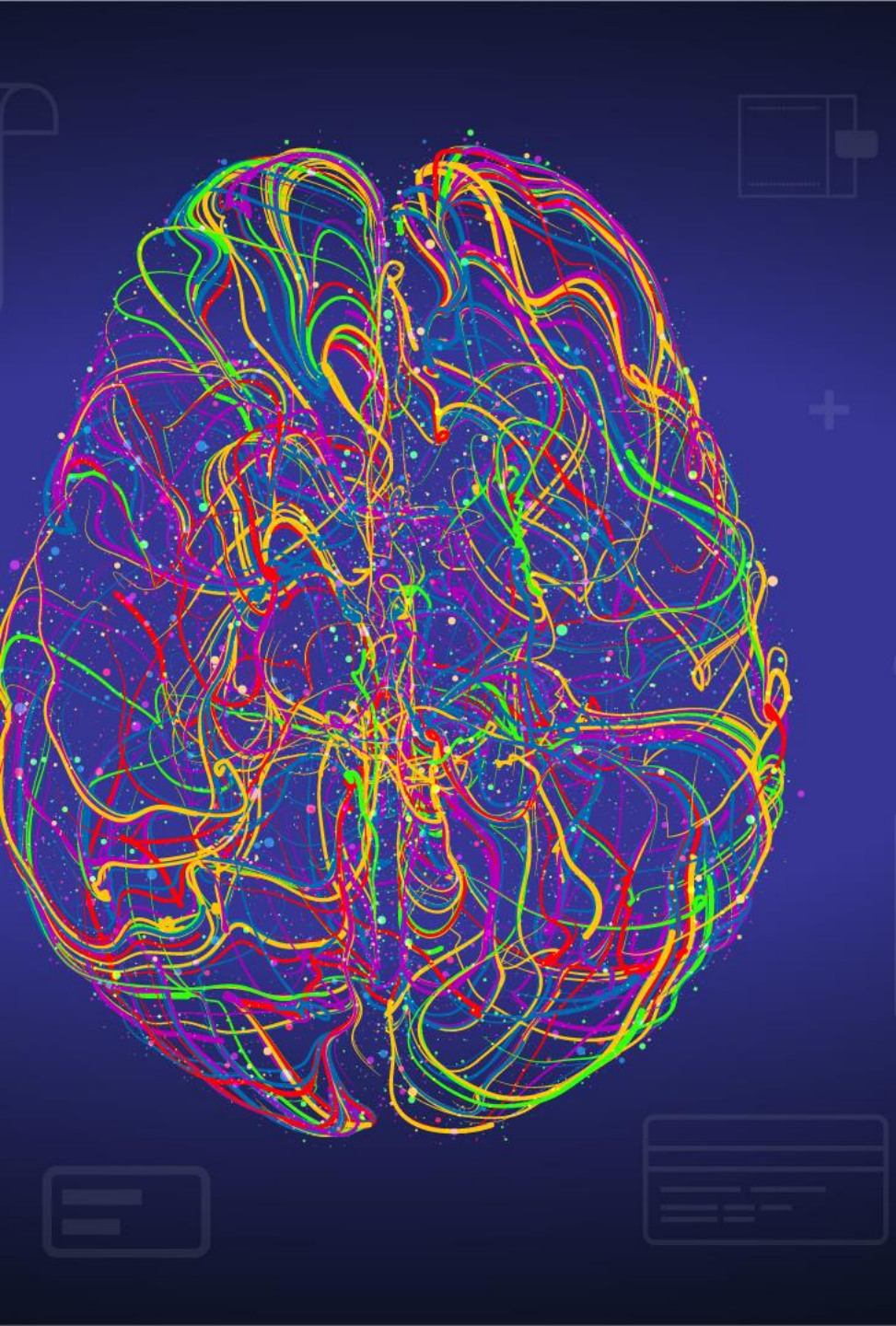
Примеры финансовой грамотности

- Она важна для человека и государства. Когда люди избегают долгов и планируют траты их положение улучшается. Они испытывают меньше стресса, полезнее питаются, отдыхают, реже болеют. Как следствие, появляются условия для реализации личного потенциала. Это характерный признак для развитых стран.

Креативное мышление.

Креативное мышление — это способность создавать или иным образом воплощать в жизнь что-то новое, будь то решение проблемы, метод, устройство, художественные объект или форму. **Креативное мышление** помогает быстро реагировать на любую проблему и находить нестандартные пути выхода из сложных ситуаций. Оно требуется не только людям **творческих** профессий — **креативность** с успехом можно применять для решения самых разных повседневных задач.






Креативное мышление примеры

- в компании Bayer производили аспирин. Сфера применения понятна: болеутоляющее лекарство. Креативные головы компании пошли дальше и придумали следующее: оказывается, обычный аспирин может снижать риск сердечных приступов - а значит, его можно продавать совершенно новой целевой аудитории.



Глобальная компетенция

- **Глобальные компетенции.** Под глобальными компетенциями в исследовании понимаются способности:
- -критически рассматривать с различных точек зрения проблемы глобального характера и межкультурного взаимодействия;
- -осознавать, как культурные, религиозные, политические, расовые и иные различия влияют на восприятие, суждения и взгляды людей;
- -вступать в открытое, уважительное и эффективное взаимодействие с другими людьми на основе разделяемого всеми уважения к человеческому достоинству.



Примеры глобальной компетенции

- Способность критически рассматривать с различных точек зрения проблемы глобального характера и межкультурного взаимодействия
- Вступать в открытое, уважительное взаимодействие с другими на основе уважения человеческого достоинства



Вывод функциональная
грамотность очень важна в
современном мире

