

Информация по формированию и развитию функциональной грамотности

В Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» отражено, что при разработке национального проекта в сфере образования Правительству РФ необходимо обеспечить:

- глобальную конкурентоспособность российского образования;
- вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования.

Вследствие выполнения данного указа в рамках реализации национального проекта «Образование» в школе разработана система, направленная на повышение уровня функциональной грамотности.

«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». Такое **определение** очень созвучно тому, которое используется в Программе международного сравнительного исследования PISA – исследования **функциональной грамотности** 15-летних школьников.

В Программе международного сравнительного исследования PISA проверяются умения отдельных видов функциональной грамотности:

читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетентности и креативное мышление.

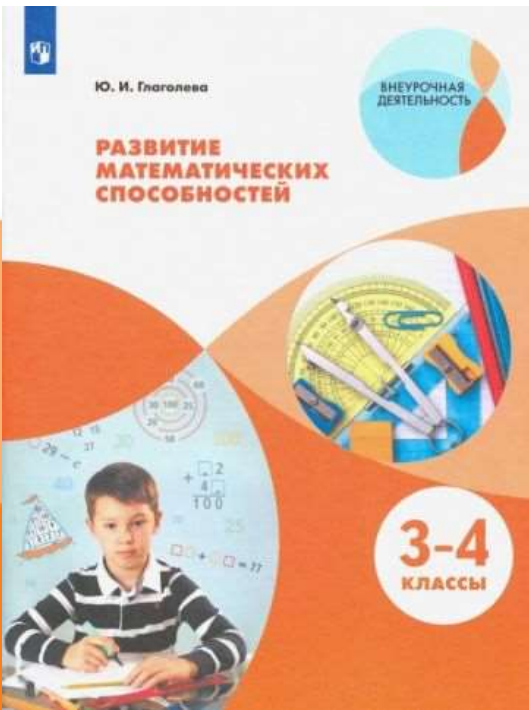
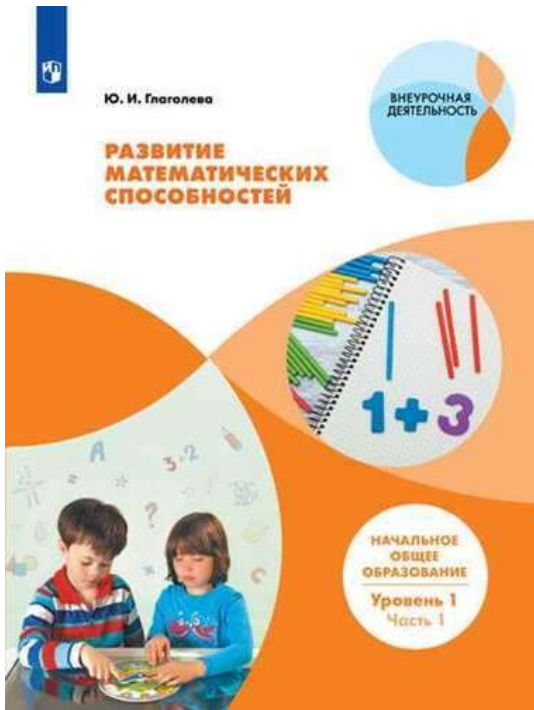
Для повышение уровня сформированности функциональной грамотности **в учебный план школы, в части формируемой участниками образовательных отношений** введены курсы:

1-4 классы – «Мастерская смыслового чтения», «Мастерская математических способностей»

6-7, 9 классы – «Основы смыслового чтения и работы с текстом»

7 классы – «Основы финансовой грамотности»

8-9 классы – «Основы проектной деятельности»





В рамках внеурочной деятельности введены курсы:

в 1-2 классах школы «Функциональная грамотность (Первоклассная газета)»,

в 3-4 классах - «Функциональная грамотность».

5-9 классы - «Лингвистическая вертикаль»

6,7,8 классы – «Математическая вертикаль»

7-8 классы – «Естественно-научная вертикаль»

8 классы – «Школа Ньютона» (физика) /сетевая форма реализации/

В рамках дополнительного образования реализуются программы Центра «Точка роста», направленные на формирование **IT-компетенций**:

IT-лаборатория - 8-9 -10кл

Web-дизайн – 10 кл

Программирование Scratch - 5 кл.

Робототехника -5 кл.

3D моделирование - 8-9 кл.

Промдизайн+ - 6 кл.

Новые Медиа 5-6, 7-9 кл.

Программы мобильного Кванториума 6-8 кл

Игры на Python-от идеи до продвижения – 8-10 кл