Системный подход к формированию функциональной грамотности обучающихся в условиях ФГОС

Указ Президента Российской Федерации № 204 от 07.05.2018

«О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»





Обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования

Воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций



Поручение Губернатора Самарской области по итогам августовской конференции работников образования:

« ... начиная с 2019 года организовывать проведение региональных мониторингов... степени сформированности читательской, математической и естественнонаучной грамотности обучающихся»

*

Приказ Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2016 г. № 1598

"Об утверждении Комплекса мер, направленных на систематическое обновление содержания общего образования на основе результатов мониторинговых исследований и с учетом современных достижений науки и технологий, изменений запросов учащихся и общества, ориентированности на применение знаний, умений и навыков в реальных жизненных условиях"

Основными ориентирами для оценки качества общего образования в России служат



Национальные стандарты - планируемые образовательные результаты, заданные в Федеральных государственных образовательных стандартах общего образования (по уровням образования)



Международные стандарты - образовательные результаты, заданные в международных документах («Навыки 21 века» и концептуальная рамка образовательных результатов ОЭСР 2030)



* ФИНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ В КОНТЕКСТЕ ФГОС

Существующие федеральные нормативные документы включают задачу формирования функциональной грамотности

- ФГОС начального общего, основного общего и среднего общего образования (Приказы Минобрнауки РФ №373 от 06.10.2009; №1897 от 17.12.2010; №413 от 17.05.2012)
- Примерные основные образовательные программы начального, основного и среднего общего образования (одобрены решением федерального учебнометодического объединения по общему образованию протокол от 8 апреля 2015 г. №1/15, протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з)

ИЗМЕНЕНИЕ ЗАПРОСА НА КАЧЕСТВО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Приоритетной целью становится формирование функциональной грамотности в системе общего образования (PISA: математическая, естественнонаучная, читательская и др.)

Создание поддерживающей позитивной образовательной среды за счет изменения содержания образовательных программ для более полного учета интересов учащихся и требований XXI века

Направления совершенствования общего образования в России

- 1. Усиление внимания к формированию функциональной грамотности 2. Повышение уровня познавательной самостоятельности учащихся
- 3. Формирование метапредметных результатов
- 4.Повышение интереса учащихся к изучению математики и естественнонаучных предметов
- 5.Повышение эффективности работы с одаренными и успешными учащихся
- 6. Повышение эффективности инвенстиций в образование
- 7.Улучшение образовательной среды в школе

Функциональная грамотность

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Регулятивные. Коммуникативные. Познавательные.

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- технология проблемного диалога
- технология оценивания
- технология продуктивно го чтения
- форма групповой работы

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Внеурочная деятельность Внеучебная воспитательная деятельность

Проектная технология и жизненные задачи

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ШКОЛЫ

Система формирования и развития функциональной грамотности



На развитие функциональной грамотности учащихся влияют следующие факторы:

- 1) содержание образования (образовательные стандарты, учебные программы);
 - 2) формы и методы обучения;
- 3) система диагностики и оценки учебных достижений обучающихся;
- 4) программы внешкольного, дополнительного образования;
- 5) модель управления школой (общественно-государственная форма, высокий уровень автономии школ в регулировании учебного плана);
- 6) наличие дружелюбной образовательной среды, основанной на принципах партнерства со всеми заинтересованными сторонами;
- 7) активная роль родителей в процессе обучения и воспитания детей.

Структура измерительных материалов PISA



Формируем функциональную грамотность

Создание учебных ситуаций, инициирующих учебную деятельность учащихся, мотивирующих их на учебную деятельность и проясняющих смыслы этой деятельности

Учение в общении, или учебное сотрудничество, задания на работу в парах и малых группах

Поисковая активность

- задания поискового характера, учебные исследования, проекты

Приобретение

опыта-разрешение проблем, принятие решений, позитивное поведение

> ЭФФЕКТИВНЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРАКТИКИ

Оценочная самостоятельность

школьников, задания на само- и взаимооценку: кейсы, ролевые игры, диспуты и др.

Формирование функциональной грамотности - это сложный, многосторонний, длительный процесс. Достичь нужных результатов можно лишь умело, грамотно сочетая различные современные образовательные педагогические технологии.

Технология проектной деятельности Технология проблемного обучения Уровневая дифференциация обучения

Технология оценивания учебных достижений обучающихся

Обучение на основе «учебных ситуаций»

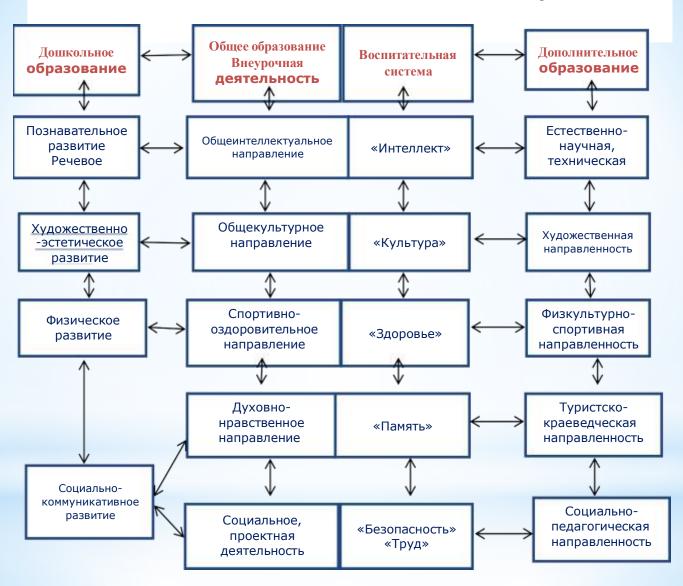
Информационные и коммуникационные технологии

Технология использования игровых методов

Технология развития «критического мышления» через чтение и письмо

Технология формирования типа правильной читательской деятельности

Взаимодействие общего и дополнительного образования



Функциональная грамотность

Леонтьев А.А.:

«Функционально грамотный человек

— это человек, который способен использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений»