

Отчет по результатам диагностики педагогических работников МБОУ «Гудермесская СШ№5» по затруднениям в реализации системно-деятельностного подхода как основы формирования функциональной грамотности у обучающихся.

Дата проведения диагностики: 27.12.2021

Цель: выявления профессиональных затруднений педагогов ОУ при формировании функциональной грамотности обучающихся и оптимизации методической работы.

В диагностике приняли участие 35 педагогов МБОУ «Гудермесская СШ№5»

Педагоги , принявших участие в исследовании, понимают, что такое функциональная грамотность.

1. На вопрос исследования «Для чего необходимо формировать функциональную грамотность?» педагоги дали такие ответы:

- это комплекс навыков и компетенций необходимых школьнику для жизни в мире будущего;
- подготовка учащегося к адаптации в современном мире;
- это тот уровень грамотности, который делает возможным полноценную деятельность индивида в социуме;

- функциональную грамотность нужно формировать для того, чтобы учащиеся могли ориентироваться в реальной жизни;

- для развития способности использовать постоянно приобретаемые в жизни знания, умения и навыки для максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений;

- чтобы развивать у обучающих умения и навыки для решения различных жизненных задач;

2. У 45 96 педагогов ОО, принявших участие в исследовании, накоплен банк заданий“ по предмету для формирования функциональной грамотности».

5. На вопрос «Каким образом вы отслеживаете результаты учащихся по формированию функциональной грамотности» 98% педагогов отслеживают так:

- на сайте «РЭШ»
- мониторинг; анкетирование, тестирование;
- практические работы;
- выполнение заданий на логическое мышление;
- путем решения типичных и нетипичных задач;
- выполнение практико-ориентированных заданий;
- использую банк открытых заданий по читательской грамотности;
- текущий контроль, промежуточный, итоговый (диагностическая работа и комплексная работа);

- с помощью ситуационных задач, практических заданий;
- проведение аттестаций по модулям;
- включаю отдельные задания в уроки по предмету, предлагаю детям конкурсы, олимпиады, где проверяются эти способности;
- веду дневник достижений;

6. 76% педагогов ОО отметили, что в школе существует система внутреннего мониторинга по формированию функциональной грамотности

7. Типичные затруднения, которые испытывают обучающиеся в овладении метапредметными результатами, по мнению педагогов:

- не могут быстро найти нужную информацию; не умеют работать с данной информацией;
- не могут применить свои знания на практике;
- не умеют критически мыслить;
- не умеют оценивать информацию и принимать решение в условиях неопределенности и многозадачности;
- не осуществляют информационный поиск, сбор и выделение существенной информации из различных информационных источников;
- низкий темп работы не позволяет достигать нужного результата;
- недостаточно высокий уровень техники чтения;
- недостаточный словарный запас у учащихся;
- низкая учебная мотивация;
- не умеют анализировать, делать выводы, применять знания в конкретной ситуации;
- использование приобретенных знаний при решении задач различных типов; вычислительные ошибки; при формулировке проблем на математическом языке;
- с трудом выполняют логические операции, классифицируют; непонимание формулировок заданий;
- неумение выделять главное и второстепенное, „неумение осуществлять контроль своей деятельности.

8. Педагоги, принявшие участие в исследовании, отметили, что осуществляют коррекцию выявленных затруднений учащихся таким образом:

- организация выполнения работы над ошибками;
- использование дифференцированных индивидуальных заданий;
- проведение индивидуальных дополнительных занятий со слабыми обучающимися
- на уроках уделяют внимание работе с разными источниками информации, тем самым развиваем способность самостоятельной информационно;

- познавательной деятельности, а также уделяю внимание корректному использованию языковых средств;
 - пользуюсь заданиями Яндекс. Учебника;
 - работа в группах с различными типами текстов и стилей; нахождение и оценка нужной информации;
 - включают задания по направлениям; вызвавшими трудности;
- «создаю проблемные ситуации;
- организовывают сотрудничество учащихся на уроке; выстраивают позитивные отношения с группой;
 - дифференцированный подбор способов обучения и самих учебных задач, чтобы сделать продвижение; тщательно планируют адресную поддержку учеников на уроке; „использую задания с применением блочно-модульной технологии;
 - использование ИКТ при выполнении заданий, игровые занятия для создания положительной мотивации.

9. 90 % педагогов, принявших участие в исследовании, обсуждают результаты формирования функциональной грамотности учеников на заседаниях школьных МО.

10. 23% педагогов справляются с затруднениями самостоятельно, 72 % не откажутся от помощи, 5 % испытывают серьезные затруднения.

11. Всего 82% опрошенных педагогов прошли курсы ПК по формированию функциональной грамотности,

12. 100 % опрошенных педагогов отметили, что им была оказана помощь методической службой школы в 2021-2022 году.

13. Педагоги предпочли такие формы методического сопровождения по вопросу формирования и развития функциональной грамотности:

мастер-классы -76 %, консультации -32 %

14. 52% педагогов считают свою профессиональную компетентность достаточной для работы в условиях внедрения функциональной грамотности, остальные готовы учиться.

15. Планируют обучение на специальных курсах повышения квалификации по функциональной грамотности 40%

Выводы:

- Исследование показало, что большинство педагогов основной школы имеют представление о функциональной грамотности, но затрудняются дать определение,
- Значительная часть педагогов затрудняется ответить на вопрос, какого типа задания способствуют формированию функциональной грамотности обучающихся (читательской, математической, естественнонаучной)
- Многие считают, что содержание и методический аппарат учебника не позволяют вести эффективную работу по формированию функциональной грамотности

- Большинство педагогов испытывают затруднения в этом вопросе и предпочитают разные формы методического сопровождения, включая прохождение КПК по направлению, семинары, мастер-классы. Характеристиками уровневых показателей функциональной грамотности учащихся являются:
 - целеполагание: осознание учеником потребности и способности к самореализации; возникновение учебно-познавательного интереса; владение приемами самостоятельной работы; осмысление терминов, понятий, общеучебных умений и навыков;
 - планирование: способность ориентироваться в условиях задач; выделение алгоритма поиска необходимой информации;
 - принятие решения: выбор оптимального варианта для решения поставленной задачи; анализ планов деятельности;
 - выполнение: умение работать с текстом, рисунком, схемой и графиком,,
 - оценка результатов: самооценка достигнутых общеучебных умений и навыков;

В результате определения уровневых показателей выявляются недостаточно сформированные учебные навыки и умения учащихся на каждом этапе формирования функциональной грамотности. Полученный результат является для учителя основной для проектирования разноуровневых индивидуальных домашних заданий для обеспечения адекватных форм подачи нового материала, для выбора формы вопросов и заданий при отработке и усвоении учебного материала. Учебная деятельность приобретает форму активного исследования, активность направлена на содержание способов действия и их применение в различных условиях.

Рекомендации методическим объединениям :

1. Проанализировать результаты проведенного исследования, выявленные затруднения с целью корректировки планирования направлений работы методических объединений и внесения в него необходимых дополнений или изменений
2. На основе анализа результатов, организовать систематическую работу по изучению выявленного успешного опыта представителями других школ.
3. На основе анализа результатов организовать систематическую работу по оказанию методической помощи руководству и педагогическому составу школ.
4. Организовать своевременное информирование учителей об особенностях международных сопоставительных исследований, в которых принимают участие российские школьники, об особенностях заданий, направленных на оценивание функциональной грамотности. Познакомить учителей с возможностями использования заданий для формирования функциональной грамотности,
5. Организовать мастер-классы, обучающие семинары(в очном и дистанционном форматах) для учителей по изучению технологий формирования функциональной грамотности обучающихся. При этом целесообразно привлекать к проведению мастер-классов не только опытных педагогов, но и молодых, оказывая им помочь в подготовке,
6. Выявить в школах педагогов, чьи ученики показали высокий уровень функциональной грамотности (одного или нескольких ее компонентов). Провести с ними работу по обучению их технологиям наставничества. Продумать систему

адресного наставничества для учителей, чьи учащиеся продемонстрировали низкие результаты,

7. Обратить особое внимание педагогов на недопустимость «натаскивания» на решение заданий из открытых банков заданий, (основное внимание уделить на необходимость комплексной работы на основе анализа дефицитов функциональной грамотности обучающихся.

8. Сформировать перечень изданных пособий по формированию и оцениванию всех компонентов функциональной грамотности, а также имеющихся Интернет-ресурсов, представляющих собой банки заданий по функциональной грамотности для школьников. Изучить особенности использования банков, их содержание, выявить ресурсы высокого качества,