Анализ результатов комплексной работы обучающихся четвёртых классов

В 2016/2017 учебном году в мониторинговом исследовании приняли участие **55049** учащихся четвёртых классов, что составляет **91,3%** от их общего количества.

Комплексная работа для учащихся четвёртых классов была нацелена на выявление у учащихся сформированности умений читать и понимать различные тексты, включая и учебные; работать с информацией, представленной в различной форме (текст, таблица); использовать полученную информацию для решения различных учебно-познавательных и учебно-практических задач.

Комплексная работа была представлена в 4-х вариантах. Каждый вариант содержал нормированный текст научно-популярного характера, а также тематические задания по математике, русскому языку, литературному чтению, окружающему миру, технологии; задания на межпредметной основе каждое из которых было направлено на оценку различных умений, позволяющих в совокупности оценить сформированность универсальных учебных действий.

В каждом варианте мониторинговой работы задания №№ 1-9 — это задания базового уровня сложности; а задания №№ 10-13 — повышенного уровня сложности.

Максимальное количество баллов за все правильно выполненные задания составило – 16 (100%).

Количественной характеристикой уровня сформированности универсальных учебных действий обучающихся принят общий балл за выполнение работы (по 100 балльной шкале). Он равен отношению баллов, полученных обучающимся за выполнение заданий комплексной работы к максимальному баллу, который можно было получить за выполнение всех заданий, выраженное в процентах (таблица № 1.)

Таблица № 1

Количественные характеристики уровня сформированности УУД четвероклассников по результатам комплексной работы

| Суммарный балл за | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|---|
| все правильно | 16 | 13 | 12 | 11 | 10 | Q | 8 | 7 | 6 | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| выполненные | 10 | 13 | 12 | 11 | 10 | | 0 | ' | 0 | 3 | T | 3 | 2 | 1 |
| задания | | | | | | | | | | | | | | |
| Общий балл за | | | | | | | | | | | | | | |
| выполнение работы | 100 | 81 | 75 | 68 | 62 | 56 | 50 | 43 | 37 | 31 | 25 | 18 | 12 | 6 |
| (%) | | | | | | | | | | | | | | |

Система оценки сформированности метапредметных результатов предполагает выделение базового уровня достижений (10 баллов в соответствии со спецификацией). Выполнение заданий базового уровня является обязательным для всех обучающихся, а полученные результаты рассматриваются как показатель успешности достижения учеником базового уровня знаний: не менее 50% заданий

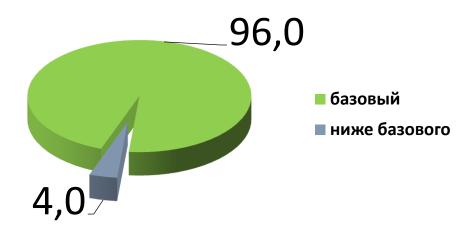
базового уровня. Таким образом, достижение обучающимся базового уровня соответствует 5 баллам или 31%.

Успешное выполнение заданий повышенного (эрудиционного) уровня используется исключительно для дополнительного поощрения обучающихся. Негативные результаты их выполнения интерпретации не подлежат.

На диаграмме № 1 отражено достижение базового уровня учащимися 4-х классов в 2017 году.

Диаграмма №1

Достижение базового уровня учащимися 4-х классов в 2017 году



Как видно из диаграммы №1, 96% четвероклассников образовательных организаций Краснодарского края, реализующие ФГОС НОО, подтвердили наличие базового уровня сформированности универсальных учебных действий. Общий средний балл по краю за все правильно выполненные задания комплексной работы (включая задания повышенного уровня) — 12,16 (78,8%) — можно оценить, как показатель позитивной тенденции в формировании УУД обучающихся в соответствии с ФГОС НОО.

Таблица № 2 Результаты выполнения комплексной работы обучающимися четвертых классов

| Nº | Тема | Планируемые результаты освоения ООП | Tun omвета* | Вид УУД** | Уровень сложнос ти | Мах балл | Средни й балл | Уровень успешност и, % от макс.балла | |
|----|--------------------------------|--|----------------|--------------|--------------------------|-------------|------------------|---|--|
| Фи | Филология. Литературное чтение | | | | | | | | |
| 1 | Текст. Виды текстов | Выявлять специфику текстов различных стилей и жанров | ВО | П | Б | 1 | 0,9 | 94% | |
| 2 | Части текста | Находить информацию, заданную в тексте в | КО | П | Б | 1 | 0,9 | 86% | |

| | | явном виде | | | | | | | |
|-----|--|---|----|------|---|---|-----|-----|--|
| | | | | | | | | | |
| 3 | Текст | Проводить сравнение информации и устанавливать соответствие относительно цели задания | ВО | Р, П | Б | 1 | 0,8 | 84% | |
| Фи | Филология. Русский язык | | | | | | | | |
| 4 | Текст. Орфограф ия | Находить в тексте заданное предложение и списывать его правильно | КО | П, Р | Б | 2 | 1,5 | 76% | |
| 5 | Фонетика | Анализировать объект (слово) с целью выделения существенных признаков | ВО | П | Б | 1 | 0,7 | 74% | |
| 6 | Морфолог ия | Устанавливать причинно- следственные связи на основе знаний грамматических признаков глаголов | ВО | П | Б | 1 | 0,7 | 69% | |
| 7 | Синтакси | Проверять предложенный текст, находить пунктуационные ошибки | ВО | Р, П | Б | 1 | 0,8 | 81% | |
| Мат | гематика и и | иформатика | | | | | | | |
| 8 | Решение задач | Выполнять арифметические действия с величинами (время) для решения практической задачи | КО | П | Б | 1 | 0,8 | 77% | |
| 9 | Величины . Решение задач | Понимать смысл деления с остатком, использовать устные приемы вычисления для выбора правильного ответа | ВО | П | Б | 1 | 0,7 | 68% | |
| 10 | Решение задач. Работа с данными | Заполнять несложную готовую таблицу имеющимися данными, использовать данные для решения практической задачи | КО | П | П | 2 | 1,3 | 67% | |

| Оби | Обществознание и естествознание. Окружающий мир | | | | | | | | |
|-----|---|---|-------|---|---|---|-----|-----|--|
| 11 | Человек и природа | Различать в описании наблюдения или опыта его цель (проверяемое предположение) и делать выводы; проводить классификацию объектов растительного и животного мира | во/ко | П | П | 1 | 0,9 | 89% | |
| Чт | _ | а с информацией | | | | | | | |
| 12 | Применен ие и представл ение информац ии | Объяснять смысл, лексическое значение слова на основе прочитанного текста | КО | П | П | 1 | 0,7 | 67% | |
| 13 | Применен ие и представл ение информац ии | Отвечать на вопрос по содержанию текста, составив высказывание в виде одного или нескольких предложений | СО | П | П | 2 | 1,4 | 71% | |

Средний показатель выполнения заданий *базового уровня* находится в **пределах оптимального (свыше 65%) критерия сформированности** УУД и составляет **78,7%**. В целом все виды универсальных учебных действий формируются в пределах оптимального показателя.

Средний показатель выполнения *всего объема работы (базовый и повышенный уровни)* обучающимися четвертых классов составил **77,2%**.

Рассмотрим подробнее результаты выполнения четвероклассниками заданий мониторинговой работы.

Задание базового уровня сложности комплексной работы, включающее такой элемент содержания, как:

-выявлять специфику различных видов и типов текстов (познавательные УУД),

четвероклассники выполнили на уровне в диапазоне от 90% до100%. Это *задание* N = 1 —выбор ответа на вопрос к какому из перечисленных текстов нужно отнести прочитанный текст (уровень успешности 94%)

Рассмотрим группу заданий, которые учащиеся четвертых классов выполнили в диапазоне от 70% до 89%.

Задания, <u>базового уровня сложности</u>, включающие такие элементы содержания, как:

-находить информацию, заданную в тексте в явном виде (познавательные УУД). Это *задание* \mathcal{N} 2 на выбор абзаца текста заданного содержания (уровень успешности 86%);

-проводить сравнение информации и устанавливать соответствие относительно цели задания (познавательные и регулятивные УУД). Это **задание** N = 3 — выбор верного утверждения, соответствующего содержанию текста (уровень успешности 84%);

- находить в тексте заданное предложение и списывать его правильно (познавательные и регулятивные УУД). Это **задание № 4** на выбор и запись предложения из текста, являющимся ответом на вопрос по содержанию (уровень успешности 76%);

-анализировать объект (слово) с целью выделения существенных признаков (познавательные УУД). Это *задание* \mathcal{N}_2 *5*, предполагающее выбор слова, в котором все согласные твердые (уровень успешности 74%);

-проверять предложенный текст, находить пунктуационные ошибки (регулятивные и познавательные УУД). Это *задание № 7*; предполагающее выбор предложения с верной расстановкой знаков препинания (уровень успешности 81%);

-выполнять арифметические действия с величинами (время) для решения практической задачи (познавательные УУД). Это *задание № 8*, предполагающее ответ на вопрос: «В какое время закончился обеденный перерыв?» (уровень успешности 77%).

Задания, <u>повышенного уровня сложности</u>, включающие такие элементы содержания, как:

- различать в описании наблюдения или опыта его цель (проверяемое предположение) и делать выводы; проводить классификацию объектов растительного и животного мира (познавательные УУД). Это задание № 11; направленное на умение анализировать описание результатов опыта и использовать их в выборе вывода (уровень успешности 89%);

-отвечать на вопрос по содержанию текста, составив высказывание в виде одного или нескольких предложений (познавательные УУД). Это *задание № 13* – запись ответа на вопрос по содержанию текста в виде одного или нескольких предложений (уровень успешности 71%).

Рассмотрим группу заданий, которые учащиеся четвертых классов выполнили в диапазоне от 50% до 69%.

Задания базового уровня сложности комплексной работы, включающие такие элементы содержания, как:

-устанавливать причинно- следственные связи на основе знаний грамматических признаков глаголов (познавательные УУД). Это задание № 6 на выбор верного объяснения пропущенной в словосочетании орфограммы «ь после шипящих в глаголах» (уровень успешности 69%);

- понимать смысл деления с остатком, использовать устные приемы вычисления для выбора правильного ответа (познавательные УУД). Это *задание* \mathcal{N}_{2} 9, верное выполнение которого предполагало выбор ответа на вопрос задачи на деление по содержанию с остатком (уровень успешности 68%);

Задания, <u>повышенного уровня сложности</u>, включающие такие элементы содержания, как:

- заполнять несложную готовую таблицу имеющимися данными, использовать данные для решения практической задачи (познавательные УУД). Это задание № 10, предполагающее внесение данных из текста задачи в таблицу и на основе внесенных данных отвечать на вопросы, производя вычисления на сложение, разностное и кратное сравнение (уровень успешности 67%);

-объяснять смысл, лексическое значение слова на основе прочитанного текста (познавательные УУД). Это *задание* N = 12 на выбор верного толкования лексического значения слова и запись ответа в таблицу (уровень успешности 67%).

С учетом выявленных затруднений обучающихся при выполнении работы составлены методические рекомендации:

- Уделить внимание формированию младших школьников y компетенции в решении задач, как показателя уровня математического развития и сформированности регулятивных и познавательных универсальных действий. Работа над задачами не должна сводится к натаскиванию учащихся на решение задач сначала одного вида, а затем другого и т. д. Главная ее цель – научить детей осознано устанавливать определенные связи между данными и искомым в разных жизненных ситуациях, предусматривая постепенное их усложнение. В основе осуществления этого перехода лежит семантический анализ текста и выделение в нём математических понятий и отношений. Второй этап – план поиска решения. Данный этап требует рассуждений. Нужны приёмы графической фиксации. Такие приёмы, как граф – схема и таблица рассуждений. Важно создание модели задачи на глазах у детей или самими детьми в процессе решения. В ходе работы над задачей важно не только использовать различные модели, но и различные способы решения и проверки задачи. Важно включать в уроки задания, формирующие у учащихся умение соотносить реальные объекты с моделями и чертежами, а также использовать данные различных источников: текста, модели (чертежа) для решения учебной или учебно-практической задачи.
- 2) Акцентировать внимание на формировании у младших школьников компетенций в поиске, выборе, правописании и объяснении орфограмм, предусмотренных программой.
- 3) Обеспечить практическую направленность изучения раздела «Лексика» по формированию лексического навыка, как синтезированного действия по выбору лексической единицы адекватно замыслу и ее правильному сочетанию с другими, и обеспечивающее ситуативное использование данной лексической единицы в речи. На практике возможно использование двух категорий заданий: лексических упражнений, направленных на:

І. Запоминание слова, его семантики в единстве с произносительной и грамматической формой:

- исключить из ряда слов слова, не соответствующие данной ситуации (теме);
 - образовать с выделенным словом другие предложения по образцу;
- дополнить предложение (заполнить пропуски в предложении) подходящими словами;

- употребить в данном предложении синонимы к выделенным словам;
- придать предложению противоположный смысл, употребив вместо выделенного слова антоним;
- поставить вопрос к высказыванию (предполагается использование нового слова в вопросе или ответе на вопрос).

В дополнение к этим упражнениям можно использовать разнообразные «игры в слова», кроссворды, рифмовки, песни и т.д.

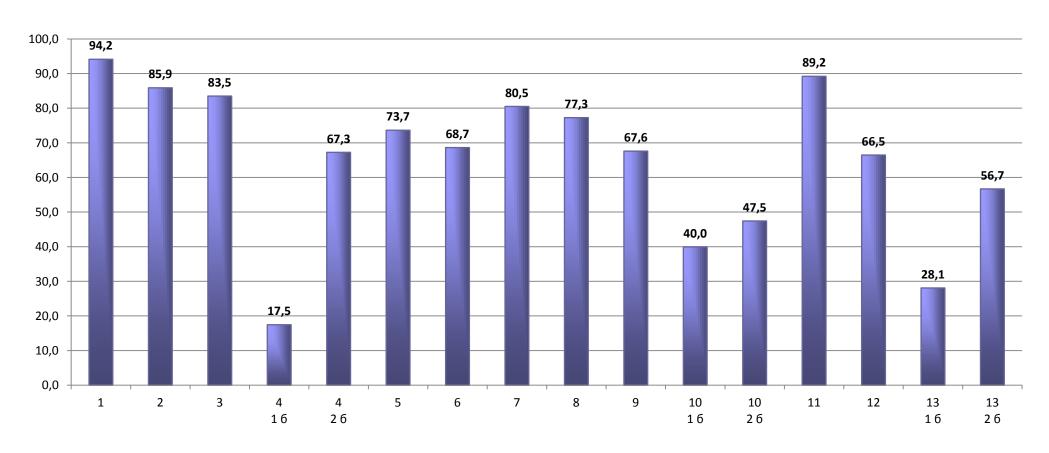
II. Упражнения на формирование сочетаний слов смыслового характера:

- назовите глаголы, которые можно употребить с данным словом;
- соотнесите слова в колонках, чтобы получились правильные сочетания;
- подберите из разбросанных слов сочетания;
- распространите предложение за счет определений к выделенным словам и т.п.;

Старший преподаватель кафедры ГБОУ ИРО Краснодарского края начального образования

Э.У. Шемякина

Процент выполнения заданий



| Все классы | Кол-во обуч- ся | Кол-во пис-х | % пис- х | Итоговый средний балл |
|---------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--------------------------|
| По краю | 60280 | 55049 | 91,3 | 12,16 |
| Северский р-н | 578 | 543 | 93,9 | 13,27 |
| Динской р-н | 448 | 424 | 94,6 | 12,98 |
| Ейский р-н | 1017 | 968 | 95,2 | 12,70 |
| г.Армавир | 358 | 349 | 97,5 | 12,60 |
| Каневской р-н | 438 | 409 | 93,4 | 12,55 |
| Крыловский р-н | 1345 | 1287 | 95,7 | 12,51 |
| Брюховецкий р-н | 618 | 583 | 94,3 | 12,50 |
| Ленинградский р-н | 453 | 441 | 97,4 | 12,43 |
| Белоглинский р-н | 1163 | 1096 | 94,2 | 12,43 |
| Калининский р-н | 2946 | 1084 | 36,8 | 12,43 |
| Крымский р-н | 2321 | 2206 | 95,0 | 12,37 |
| Кавказский р-н | 889 | 847 | 95,3 | 12,34 |
| Туапсинский р-н | 11436 | 10603 | 92,7 | 12,34 |
| Славянский р-н | 1101 | 1066 | 96,8 | 12,33 |
| г.Геленджик | 3129 | 2925 | 93,5 | 12,30 |
| Павловский р-н | 1203 | 1132 | 94,1 | 12,29 |
| Тимашевский р-н | 1397 | 1324 | 94,8 | 12,28 |
| Апшеронский р-н | 619 | 591 | 95,5 | 12,24 |
| Белореченский р-н | 1174 | 1123 | 95,7 | 12,24 |
| Гулькевичский р-н | 525 | 487 | 92,8 | 12,20 |
| Прим-Ахтарский р-н | 1286 | 1216 | 94,6 | 12,19 |
| Курганинский р-н | 307 | 297 | 96,7 | 12,19 |
| г.Новороссийск | 967 | 906 | 93,7 | 12,17 |
| Лабинский р-н | 1098 | 1042 | 94,9 | 12,16 |
| Кущевский р-н | 1411 | 1352 | 95,8 | 12,04 |
| г.Сочи | 1546 | 1435 | 92,8 | 12,01 |
| Успенский р-н | 885 | 836 | 94,5 | 12,00 |
| г.Анапа | 997 | 963 | 96,6 | 11,98 |
| Тихорецкий р-н | 429 | 400 | 93,2 | 11,97 |
| Усть-Лабинский р-н | 1148 | 1086 | 94,6 | 11,96 |
| Мостовский р-н | 479 | 454 | 94,8 | 11,96 |
| Кореновский р-н | 580 | 547 | 94,3 | 11,94 |
| г.Краснодар | 5641 | 5291 | 93,8 | 11,92 |
| Новокубанский р-н | 1686 | 1587 | 94,1 | 11,91 |
| Староминский р-н | 1177 | 1123 | 95,4 | 11,90 |
| Абинский р-н | 280 | 265 | 94,6 | 11,83 |
| Отрадненский р-н | 1070 | 1008 | 94,2 | 11,82 |
| Новопокровский р-н | 666 | 643 | 96,5 | 11,76 |
| Красноармейский р-н | 1282 | 1190 | 92,8 | 11,74 |
| Щербиновский р-н | 360 | 353 | 98,1 | 11,71 |
| Темрюкский р-н | 682 | 608 | 89,1 | 11,68 |
| Тбилисский р-н | 690 | 623 | 90,3 | 11,52 |
| г.Горячий Ключ | 976 | 921 | 94,4 | 11,47 |
| Выселковский р-н | 1479 | 1415 | 95,7 | 11,36 |