ПРОЕКТ

#### Спецификация

# комплексной итоговой работы для оценки достижения планируемых результатов освоения программ начального образования в общеобразовательных организациях

#### 1. Назначение работы

Назначение комплексной итоговой работы — установить степень соответствия подготовки обучающихся общеобразовательной организации требованиям федерального государственного стандарта начального общего образования 2009 года по русскому языку, математике, окружающему миру и по двум междисциплинарным программам — «Чтение: работа с текстовой информацией» и «Формирование универсальных учебных действий».

#### 2. Нормативно-правовая база

- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования: текст с изм. и доп. / М-во образования и науки Рос. Федерации. М.: Просвещение, 2011. (Стандарты второго поколения);
- Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. Начальная школа / [сост. Е.С. Савинов]. 2-е изд., перераб. М.: Просвещение, 2010;
- Планируемые результаты начального общего образования / (Л.Л. Алексеева, С.В. Анащенкова, М.З. Биболетова и др.); под ред. Г.С. Ковалевой, О.Б. Логиновой М.: Просвещение, 2009;
- Оценка достижения планируемых результатов обучения в начальной школе / (М.Ю. Демидова, С.В. Иванов и др.); под ред. Г.С. Ковалевой, О.Б. Логиновой. 1, 2, 3-е изд. М.: Просвещение, 2009, 2010, 2011.

#### 3. Характеристика структуры и содержания работы

- Общее количество заданий в работе 30.
- Характеристика структуры работы

Комплексная работа состоит из двух частей и включает задания разных типов.

В первой части представлены 15 заданий, из них по чтению – 5 заданий, по русскому языку – 10 заданий; во второй части – 15 заданий, из них по математике – 9 заданий, по окружающему миру – 6 заданий.

В каждой части имеются задания по двум междисциплинарным программам: «Чтение: работа с текстовой информацией» и «Формирование универсальных учебных действий».

Первая часть направлена на проверку практического освоения системы русского языка и включает задания, связанные с чтением как видом речевой деятельности обучающихся и с группой умений, обеспечивающих адекватное понимание учебного текста.

Задания второй части:

- по математике направлены на освоение основных начальных математических знаний, формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики;
- по окружающему миру направлены на систематизирование и углубление исходных представлений о природных и социальных объектах и явлениях.
  - Используемые типы заданий
  - 1) Задания с выбором (ВО-20) одного ответа из четырех предложенных.

К каждому заданию даны четыре варианта ответа, только один из которых является верным. Задание считается выполненным, если ученик отметил номер правильного ответа. Задание признается невыполненным, если ученик отметил номер неправильного ответа или вообще не отметил ни одного номера ответа.

2) Задания с кратким ответом (KO - 9).

В этих заданиях ответ дается в виде комбинации цифр или букв, слова или словосочетания. Задание считается выполненным, если верный ответ зафиксирован в той форме, которая предусмотрена инструкцией по выполнению задания.

К заданиям с кратким ответом относятся и задания на соответствие. Эти задания позволяют оценить знания фактов, терминологии, понятий в их взаимосвязи. В связи с этим предполагают наличие двух множеств, между элементами которых необходимо установить соответствие. Столбцы элементов, между которыми требуется установить соответствие, могут иметь заголовки, а их элементы перенумерованы цифрами слева и буквами справа. Каждому элементу левого столбца должен верно соответствовать хотя бы один элемент правого столбца.

• Проверяемые элементы содержания

В работе представлены основные содержательные разделы:

– курса русского языка: «Фонетика и графика», «Морфемика», «Морфология», «Синтаксис», «Орфография».

- курса математики: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Работа с текстовыми задачами», «Пространственные отношения. Геометрические фигуры», «Геометрические величины», «Работа с данными».
- курса окружающего мира: «Человек и природа», «Человек и общество».
  - Проверяемые умения

Содержание и структура теста дают возможность достаточно полно проверить комплекс умений по предмету: познавательные умения, классификационные умения, орфографические и пунктуационные умения, умения распознавать на рисунках объекты; умение анализировать реальные числовые данные, представленные в таблицах, на диаграммах; блок умений, связанных с чтением как видом речевой деятельности и с адекватным пониманием прочитанного.

#### Необходимое количество вариантов КИМ

2 варианта.

#### Время выполнения и условия проведения работы

Работа выполняется в 2 дня. Время выполнения работы — 45 минут. Дополнительное оборудование не требуется.

#### Рекомендации по подготовке к тестированию

К тестированию можно готовиться по учебникам, рекомендованным и допущенным Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных организациях в течение последних трёх-четырех лет, по сборнику заданий для подготовки выпускников начальной школы к региональному экзамену «Региональный экзамен в 4 классе».

Перечень учебников размещён на сайте Министерства образования и науки Российской Федерации (<u>www.edu.ru</u>) в разделе «Документы министерства».

#### Изменения в экзаменационной работе

Изменений в КИМ 2015 года по сравнению с КИМ 2014 года нет.

#### План итоговой комплексной работы

Демоверсия состоит из 30 заданий, которые нацелены на оценку способности работать с информацией, представленной в различных видах (литературные и научно-познавательные тексты, таблицы, диаграммы и др.) и решать учебные и практические задачи на основе сформированных предметных знаний и умений, а также универсальных учебных действий на межпредметной основе.

Приложение 1 Обобщенный план комплексной итоговой работы

Структура	Объект оценки	Связь с учебными предметами и программами	Число отдельных заданий	Время выполнения (мин)	Максималь ный балл
		ЧАСТЬ 1	I		
Комплексное задание	Чтение литературного текста. Работа с текстовой информацией.	Работа с информацией. Формирование универсальных учебных действий.	5	45	8
	Работа с текстовой информацией. Решение учебнопрактических задач.	Русский язык. Формирование универсальных учебных действий.	10		13
Итого			15		21
		ЧАСТЬ 2	2		
Комплексное задание	Чтение научно- популярного текста. Работа с текстовой и графической информацией.	Окружающий мир. Работа с информацией. Формирование универсальных учебных действий.	6	45	9
	Решение учебно- практических задач Работа с графической	Математика. Формирование универсальных учебных	9		18

информацией. де	ействий.		
Итого:	15		27
Итого за всю работу:		90	48

#### ПЛАН КОМПЛЕКСНОЙ ИТОГОВОЙ РАБОТЫ

Условные обозначения: Б – базовая сложность, В – высокая сложность; ВО – выбор ответа, КО – краткий ответ (в виде числа, величины, нескольких слов).

№ зада ния	Раздел содержания	Проверяемые умения	Уровень сложности	Тип задани я	Максималь ный балл
	l	ЧАСТЬ №1	I		
		Чтение: работа с текстовой инфо	рмацией		
1.	Речь. Работа с текстом.	Умение выделять существенную информацию из текста.	Б	ВО	1
2.	Речь. Работа с текстом.	Умение выделять существенную информацию из текста.	Б	ВО	1
3.	Речь. Работа с текстом.	Выявить специфику (жанровую и стилевую) различных видов текстов для выполнения учебных заданий.	Б	во	1
4.	Лексика.	Определять лексическое значение слов, подбирать синонимы.	Б	ВО	1
5.	Речь. Работа с текстом.	Составлять план текста.	В	ко	4
	,	Русский язык			
6.	Фонетика и графика	Различать звонкие и глухие согласные звуки русского языка.	Б	ВО	1
7.	Состав слова (морфемика)	Подбирать из предложенного списка слова с однозначно выделяемыми морфемами к заданной схеме состава слова.	Б	ВО	1
8.	Синтаксис	Находить главные члены предложения (подлежащее, сказуемое).	Б	ко	1
9.	Морфология	Определять части речи. Соотносить слова с частями речи.	В	ко	4
10.	Синтаксис	Выделять предложения с однородными членами.	Б	ко	1
11.	Орфография	Применять правила правописания разделительного Ь и знака для обозначения мягкости согласных.	Б	ко	1
12.	Морфология	Определять грамматические признаки имен существительных (склонение, падеж).	Б	ВО	1
13.	Орфография	Применять правила правописания личных окончаний глаголов.	Б	ВО	1
14.	Орфография	Применять правила правописания проверяемой безударной гласной в корне слова.	Б	во	1

		Применять правила правописания			
15.	Орфография	падежных окончаний имен	Б	ВО	1
		прилагательных.			
<u>_</u>		ЧАСТЬ №2	-		
		Окружающий мир			
	TT	Определять природные зоны,			
1.	Человек и	используя текст с описанием их	Б	BO	1
	природа	характерных признаков.			
	TT	Определять цепь питания,			
2.	Человек и	характерную для данной природной	Б	BO	1
	природа	30ны.			
		Извлекать информацию,			
3.	Человек и	предъявленную в виде рисунков и	Б	ВО	1
	природа	графических изображений,	Ь	ВО	1
		связанную с темой «Тело человека».			
4	Человек и	Определять историческое событие			
4.		по его описанию из текстов	Б	BO	1
	общество	исторического содержания.			
5.	Человек и	Соотносить конкретную дату	Б	ВО	1
	общество	исторического события с веком.	ъ	ВО	1
		Различать государственные			
	Человек и	праздники и государственную			
6.	общество/	символику Российской Федерации,	ъ	140	4
	Человек и	Различать исторические события и	В	КО	4
	природа	имена героев. / Различать характерные			
		свойства изученных объектов по их названию.			
		Математика		<u> </u>	
	TT				
7.	Числа и	Читать, записывать, сравнивать	Б	BO	1
	величины	числа от 0 до 10 000 000.  Читать и записывать величины,			
O	числа и	1			
8.		1	Б	КО	4
	величины	измерения величин и соотношения между ними.			
		Выделять неизвестный компонент			
9.	Арифметическ	арифметического действия и	Б	ВО	1
	ие действия	находить его значение.	ь	ВО	1
		Выполнять арифметические			
		действия с использованием			
10.	Арифметическ	изученных алгоритмов (сложение,	_		
100	ие действия	вычитание, умножение и деление на	Б	BO	1
	- 7,1-	однозначное, двузначное числа в			
		пределах 10000).			
4.4	Работа с	Решать текстовые задачи с			
11.	текстовыми	величинами «скорость», «время»,	Б	КО	1
	задачами	«расстояние».			
12.	Работа с	Решать задачи в 2-3 действия на все			
14.	текстовыми	арифметические действия	Б	BO	1
	задачами	арифметическим способом.			
13.	Геометрически	Вычислять периметр и площадь	-		
10.	теометрически	прямоугольных фигур.	Б	BO	1

14.	Работа с данными	Извлекать и интерпретировать информацию, представленную в форме диаграммы.	В	ко	5
15.	15. Работа с Использовать графико-знаковые		D	ко	3
	данными	средства для решения задач.			3

Метапредметные образовательные результаты, которые оцениваются с помощью данной работы, разделены на два блока: информационная грамотность и учебная грамотность.

### Соотношение учебных предметов и видов метапредметных результатов в комплексной работе

Учебные предметы и междисциплинарные	Виды метапредметных	Процент от общего числа заданий		
программы	результатов			
Чтение: работа с	Учебная грамотность	40%		
текстовой	Информационная	60%		
информацией	грамотность			
Русский язык	Учебная грамотность	90%		
	Информационная	10%		
	грамотность			
Окружающий мир	Учебная грамотность	33%		
	Информационная	67%		
	грамотность			
Математика	Учебная грамотность	75%		
	Информационная	25%		
	грамотность			
Итого по всей работе:	Учебная грамотность	66%		
	Информационная	34%		
	грамотность			

## Перечень общеучебных умений, которые применяются в ходе выполнения заданий комплексной итоговой работы

- 1. Осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков. Выделять существенную информацию из текста.
- 2. Различать употребление в тексте слов для точной характеристики предметов при их сравнении.
  - 3. Оценивать текст с точки зрения его структуры.
- 4. Различать звуки и буквы, знать последовательность букв в русском алфавите.

- 5. Различать предложение, словосочетание, слово.
- 6. Соотносить орфограмму с правилом правописания и осознавать причины появления орфографических ошибок.
- 7. Применять правила правописания и осознавать причины появления орфографических ошибок.
- 8. Обобщать, осуществлять генерализацию и выведение общности для целого класса единичных объектов на основе выделения существенной связи ряда.
  - 9. Различать характерные свойства изученных объектов по их названию.
- 10. Классифицировать числа по одному или нескольким основаниям, объяснять свои действия.
  - 11. Соотносить и сравнивать величины.
- 12. Решать учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью, используя жизненный опыт, анализировать информацию, устанавливать зависимость между величинами и взаимосвязь между условием и вопросом задачи, определять количество и порядок действий для решения задачи, выбирать и объяснять выбор действий представленную в текстовой форме арифметическим способом.
  - 13. Оценивать размеры геометрических объектов, расстояний.
- 14. Читать, сравнивать и обобщать, интерпретировать (распознавать) информацию, представленную в разной форме (таблицы, диаграммы).