

## **СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **контрольно-измерительных материалов для проведения диагностики профессиональных компетенций учителей основы безопасности и защиты Родины образовательных организаций Московской области**

#### **1 НАЗНАЧЕНИЕ КИМ**

Контрольно-измерительные материалы предназначены для проведения диагностики профессиональных компетенций учителей по основам безопасности жизнедеятельности общеобразовательных организаций Московской области.

Диагностика профессиональных компетенций проводится в рамках требований профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (далее – профессиональный стандарт).

Диагностическая работа позволяет:

- установить уровень владения участником диагностики профессиональными компетенциями, необходимыми для решения задач в рамках требований профессионального стандарта;
- выявить профессиональные дефициты участника диагностики.

#### **2 ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ КИМ**

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (актуальная редакция).
- Профессиональный стандарт «Педагог» (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования (воспитатель, учитель)), утвержденный Приказом Минтруда России от 18.10.2013 № 544н (редакция от 05.08.2016).
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 (актуальная редакция).
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 (актуальная редакция).
- Федеральная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 № 370 (актуальная редакция).
- Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 № 371 (актуальная редакция).

### 3 СТРУКТУРА КИМ

Каждый вариант тестовой работы идентичен по сложности, состоит из трех частей и включает в себя 20 заданий, различающихся формой и уровнем сложности. Варианты КИМ основаны на единой спецификации.

Часть 1 включает в себя 10 заданий, проверяющих предметные компетенции.

Часть 2 включает в себя 2 задания, проверяющие метапредметные компетенции (читательскую и естественно-научную грамотность).

Часть 3 включает в себя 8 заданий, проверяющие методические компетенции.

Таблица 1 – Структура контрольно-измерительных материалов

№	Часть КИМ	Количество заданий	Трудоемкость, мин.	Максимальный первичный балл
1	Предметные компетенции	10	65–80 минут	50
2	Метапредметные компетенции	2	30–40 минут	15
3	Методические компетенции	8	60-90 минут	25

### 4 ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ

Общая продолжительность тестирования составляет 2 часа (120 минут).

### 5 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Тестирование проводится в электронной форме в системе ЕАИС ОКО. Доступ тестируемых к вариантам тестов осуществляется под учетными записями во ФГИС «Моя школа». Результаты тестирования размещаются в личном кабинете во ФГИС «Моя школа». Все задания обеспечивают возможность автоматизированной проверки ответов тестируемых с помощью компьютера. В тестировании используются следующие формы ввода ответов:

- выбор одного варианта ответа;
- выбор нескольких вариантов ответа;
- ввод численного ответа;

- ввод строкового ответа;
- выбор вариантов в выпадающих списках;
- установление соответствия;
- упорядочивание;
- распределение по группам;
- указание на рисунке.

Часть заданий состоит из нескольких шагов, объединенных общей основой; каждый из шагов проверяется с помощью собственной формы независимо от других шагов.

## 6 СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ И РАБОТЫ В ЦЕЛОМ

Максимальный первичный балл за каждое задание определен в таблице 4. За выполнение каждого задания выставляется определенное количество баллов: максимальный балл за полностью правильное задание и 0 баллов за задание, решенное неверно. В ряде заданий (пошаговые задания) за частично верное решение выставляется промежуточное количество баллов.

Общий результат работы оценивается как сумма первичных баллов. Кроме того, отдельно оцениваются частные суммы: по предметным компетенциям; по метапредметным компетенциям; по методическим компетенциям, проводится анализ по учебным действиям и выдается диагностика.

В соответствии с полученными баллами за выполнение всех заданий определяется уровень результата. Распределение результата по уровням представлено в таблице 2.

Таблица 2 – Распределение результата по уровням

Название уровня	% от максимального балла
Недопустимый	Ниже 50 %
Базовый	От 50 % до 75 %
Повышенный	От 76 % до 89 %
Высокий	От 90 % до 100 %

## 7 ГИПОТЕЗА О ЛОКАЛИЗАЦИИ КРИТЕРИАЛЬНОГО БАЛЛА

Контрольно-измерительные материалы основаны на критериально-ориентированных тестах. Критерии успешности прохождения тестов указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Критерии успешности прохождения теста

Компетенции	Максимальный балл	Критерии успешного выполнения
По предметным компетенциям	50	25
По метапредметным компетенциям	15	8
Методические компетенции	25	13
ВСЕГО	90	46

## 8 ОБОБЩЕННЫЙ ПЛАН ВАРИАНТА КИМ

Обобщенный план варианта КИМ приведен в таблице 4.

Таблица 4 – Обобщенный план варианта КИМ

№	Тема	Умения	КЭС	КТ	Компетенции	Оценивание	Максимальный балл	Сложность
1	Безопасное и устойчивое развитие личности, общества, государства	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	1.19.1	1.1.2	Предметные		4	П
2.1	Основы военной подготовки	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	1.19.2	1.2.1	Предметные	Пошаговое	4	П
2.2							4	П
3	Культура безопасности	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	1.19.3	1.2.1	Предметные		4	Б
4	Безопасность в быту	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	1.19.4	1.2.1	Предметные		4	Б
5	Безопасность на транспорте	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	1.19.5	1.2.1	Предметные		4	Б

6.1	Безопасность в общественных местах, в социуме	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	1.19.6; 1.19.9	1.1.2, 1.2.1	Предметные	Пошаговое	4	П
6.2							4	П
7	Безопасность в природной среде	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	1.19.7	1.2.1	Предметные		4	Б
8	Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	1.19.8	1.2.1, 2.2.2	Предметные		4	П
9	Безопасность в информационном пространстве	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	1.19.10	1.2.1	Предметные		6	П
10	Противодействие экстремизму и терроризму	Знать предмет в пределах ФГОС СОО и ФООП	1.19.11	1.2.1, 3.1.1	Предметные		4	Б
11.1	Читательская грамотность	Понимать и использовать письменный текст, извлекать необходимую информацию	2.1	2.3.2	Метапредметные	Пошаговое	1	Б
11.2			2.1	2.3.2;2.4.2			2	Б
11.3			2.1	2.3.2;2.5.2;2.6.2			3	П
12.1	Естественно-научная грамотность	Занимать компетентную позицию по вопросам, связанным с естественными науками	2.2	2.1.1;2.2.2	Метапредметные	Пошаговое	1	П
12.2			2.2	2.1.1;2.3.2;2.4.1			3	В
12.3			2.2	2.2.1;2.3.1			3	П
12.4			2.2	2.6.1;2.6.3			2	В

13.1	ФГОС: планируемые результаты	Знать пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения	3.1.1	4.1	Методические	Пошаговое	2	Б
13.2			3.1.1	4.1			2	Б
14.1	Цели и задачи проектно- исследовательско й деятельности	Организовывать самостоятельную деятельность учащихся, в том числе исследовательскую	3.1.2	4.2	Методические	Пошаговое	2	П
14.2			3.1.2	4.2			2	П
15.1	Современные педагогические технологии	Знать и применять современные психолого- педагогические технологии	3.1.2	4.3; 4.4	Методические	Пошаговое	2	Б
15.2			3.1.2	4.3; 4.4			1	Б
16	Формы и методы обучения	Использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения	3.1.2	4.5	Методические		2	Б
17.1	Научные основы педагогических технологий	Знать и применять современные психолого- педагогические технологии	3.1.2	4.4	Методические	Пошаговое	2	П
17.2			3.1.2	4.4			1	П
18.1	Система оценки	Осуществлять контрольно- оценочную деятельность в образовательном	3.1.3	4.6	Методические	Пошаговое	2	Б
18.2			3.1.3	4.6			2	Б

		процессе						
19	Проверка ответов учащихся	Осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе	3.1.3	4.6	Методические		2	П
20.1	Современные методы оценивания	Осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе	3.1.3	4.6	Методические	Пошаговое	1	В
20.2			3.1.3	4.6			2	В