

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ (7 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

Задание 1. МЕНЮ ДЛЯ ОГУРЦА-2 (1 из 4) МФГ_ЕС_7_035_01	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: физические системы• Компетентностная область оценки: научное объяснение явлений• Контекст: местный• Уровень сложности: низкий• Формат ответа: задание с выбором нескольких верных ответов• Объект оценки: применять соответствующие естественно-научные знания для объяснения явления• Максимальный балл: 2• Способ проверки: программный	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Выбраны ответы: 1 (магний), 3 (железо), 4 (никель) и никакие другие.
1	Выбран один или два верных ответа и никакие другие.
0	Выбраны другие варианты ответа, или ответ отсутствует

Задание 2. МЕНЮ ДЛЯ ОГУРЦА-2 (2 из 4) МФГ_ЕС_7_035_02	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: живые системы• Компетентностная область оценки: научное объяснение явлений• Контекст: местный• Уровень сложности: высокий• Формат ответа: задание с развернутым ответом• Объект оценки: делать и научно обосновывать прогнозы о протекании процесса или явления• Максимальный балл: 1• Способ проверки: экспертный	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ: одни и те же растения на одном и том же месте поглощают одинаковые минеральные вещества, уменьшая их запасы в почве.
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

Задание 3. МЕНЮ ДЛЯ ОГУРЦА-2 (3 из 4) МФГ_ЕС_7_035_03**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** живые системы
- **Компетентностная область оценки:** интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов
- **Контекст:** местный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с выбором нескольких верных ответов
- **Объект оценки:** анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы
- **Максимальный балл:** 2
- **Способ проверки:** программный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Выбраны ответы: 3 (цинк), 5 (калий) и никакие другие.
1	Выбран один верный ответ и никакие другие.
0	Выбраны другие варианты ответа, или ответ отсутствует.

Задание 4. МЕНЮ ДЛЯ ОГУРЦА-2 (4 из 4) МФГ_ЕС_7_035_04**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** живые системы
- **Компетентностная область оценки:** применение естественно-научных методов исследования
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с развернутым ответом
- **Объект оценки:** выдвигать объяснительные гипотезы и предлагать способы их проверки
- **Максимальный балл:** 1
- **Способ проверки:** экспертный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ: гипотеза эксперимента - влияют ли азотные удобрения на рост побегов.
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.