

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ (5 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

Задание 1. ТЕПЛО И ХОЛОД В ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ (1 из 4) МФГ_ЕС_5_025_01	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: живые 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: 2 (морковь), 5 (капуста) и никакие другие.
1	Выбран один верный ответ.
0	Выбраны другие варианты ответа, или ответ отсутствует

Задание 2. ТЕПЛО И ХОЛОД В ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ (2 из 4) МФГ_ЕС_5_025_02	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: живые системы• Компетентностная область оценки: интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов• Контекст: глобальный• Уровень сложности: средний• Формат ответа: задание с развернутым ответом• Объект оценки: анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы• Максимальный балл: 1• Способ проверки: экспертный	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ, в котором говорится, что родиной баклажана и лимона является Юго-Западноазиатский регион с теплым климатом.
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

Задание 3. ТЕПЛО И ХОЛОД В ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ (3 из 4) МФГ_ЕС_5_025_03**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** физические системы
- **Компетентностная область оценки:** научное объяснение явлений
- **Контекст:** местный
- **Уровень сложности:** высокий
- **Формат ответа:** задание с выбором одного верного ответа
- **Объект оценки:** применять соответствующие естественно-научные знания для объяснения явления
- **Максимальный балл:** 1
- **Способ проверки:** программный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 3 (Белая непрозрачная пленка отражает лучи солнца).
0	Выбраны другие варианты ответа, или ответ отсутствует

Задание 4. ТЕПЛО И ХОЛОД В ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ (4 из 4) МФГ_ЕС_5_025_04**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

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

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ, в котором говорится, что гипотеза эксперимента – достаточно ли температуры воздуха 10-12 °С для всходов огурца.
0	Другой ответ, или ответ отсутствует