

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ (5 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. СУПЕРСПОСОБНОСТИ РАСТЕНИЙ. (1 ИЗ 4).

МФГ ЕС 5 021 01 А6

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

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

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 3 (От направления лучей света).
0	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. СУПЕРСПОСОБНОСТИ РАСТЕНИЙ. (2 ИЗ 4).

МФГ ЕС 5 021 02 А6

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:** экспертом

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Приведена гипотеза: растение должно снова повернуться в сторону света (или к окну).
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. СУПЕРСПОСОБНОСТИ РАСТЕНИЙ. (3 ИЗ 4).**МФГ ЕС 5 021 03 А6****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **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 выбором нескольких верных ответов
- **Объект оценки:** анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы
- **Максимальный балл:** 2
- **Способ проверки:** программой

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Выбраны три верных ответа: 2 (жарком климате), 4 (большом размере надземной части растения), 5 (засушливом климате) и никакие другие.
1	Выбраны три ответа, но из них только два верных: 2 и 4, ИЛИ 2 и 5, ИЛИ 4 и 5.
0	Выбраны другие варианты ответа или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 4. СУПЕРСПОСОБНОСТИ РАСТЕНИЙ. (4 ИЗ 4).**МФГ ЕС 5 021 04 А6****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** живые 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:** программой

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 4 (Из болотистой почвы мухоловка не получает достаточное количество минеральных веществ, поэтому вынуждена питаться ещё и животной пищей).
0	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.