

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ (6 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. ПРОРАСТЁТ ЛИ СЕМЕЧКО? (1 ИЗ 4). МФГ ЕС 6 019 01 А7

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

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

Система оценивания:

| Балл | Содержание критерия |
|------|---|
| 1 | Выбраны ответы: 1 (Кислород), 3 (Вода), 5 (Тепло) и никакие другие. |
| 0 | Выбраны другие варианты ответа или ответ отсутствует. |

ЗАДАНИЕ 2. ПРОРАСТЁТ ЛИ СЕМЕЧКО? (2 ИЗ 4). МФГ ЕС 6 019 02 А7

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- **Содержательная область оценки:** живые системы
- **Компетентностная область оценки:** интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с выбором нескольких верных ответов
- **Объект оценки:** анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы
- **Максимальный балл:** 1
- **Способ проверки:** программой

Система оценивания:

| Балл | Содержание критерия |
|------|--|
| 1 | Выбраны ответы: 1 (Глубина посева), 3 (Сроки посева), 5 (Качество почвы) и никакие другие. |
| 0 | Выбраны другие варианты ответа или ответ отсутствует. |

ЗАДАНИЕ 3. ПРОРАСТЁТ ЛИ СЕМЕЧКО? (3 ИЗ 4). МФГ ЕС 6 019 03 А7**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 развернутым ответом
- **Объект оценки:** анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы.
- **Максимальный балл:** 1
- **Способ проверки:** экспертом

Система оценивания:

| Балл | Содержание критерия |
|-------------|---|
| 1 | Дан ответ, в котором говорится, что зародышевый корешок опережает в росте другие органы зародыша, чтобы закрепить проросток в почве, ИЛИ чтобы обеспечить растение водой и минеральными веществами (можно просто: обеспечить питание растения). |
| 0 | Другой ответ или ответ отсутствует. |

ЗАДАНИЕ 4. ПРОРАСТЁТ ЛИ СЕМЕЧКО? (4 ИЗ 4). МФГ ЕС 6 019 04 А7**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** живые системы
- **Компетентностная область оценки:** интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с развернутым ответом
- **Объект оценки:** анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы.
- **Максимальный балл:** 1
- **Способ проверки:** экспертом

Система оценивания:

| Балл | Содержание критерия |
|-------------|---|
| 1 | Дан ответ, в котором сформулирован вывод: освещенность не влияет на прорастание семян фасоли. |
| 0 | Другой ответ или ответ отсутствует. |