

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ (6 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. «ФРАНЦУЗСКИЙ ГРИБ» (1 ИЗ 4). МФГ ЕС 6 018 01 А7

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

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

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 3 (Шампиньоны неприхотливы к условиям выращивания).
0	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. «ФРАНЦУЗСКИЙ ГРИБ» (2 ИЗ 4). МФГ ЕС 6 018 02 А7

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- **Содержательная область оценки:** живые системы
- **Компетентностная область оценки:** научное объяснение явлений
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **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 (Шампиньоны нуждаются в органических и минеральных веществах).
0	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. «ФРАНЦУЗСКИЙ ГРИБ» (3 ИЗ 4). МФГ ЕС 6 018 03 А7**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** живые системы
- **Компетентностная область оценки:** интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** высокий
- **Формат ответа:** задание с развернутым ответом
- **Объект оценки:** анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы
- **Максимальный балл:** 2
- **Способ проверки:** экспертом

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Дан ответ, в котором говорится, что для этого периода температура воздуха не важна, а важна только температура компоста, потому что разрастание грибницы происходит внутри компоста.
1	Дан ответ, в котором говорится, что важна только температура компоста. Нет обоснования.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 4. «ФРАНЦУЗСКИЙ ГРИБ» (4 ИЗ 4). МФГ ЕС 6 018 04 А7**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	Дан ответ, в котором определяется цель эксперимента: узнать, влияет ли (нужен ли) свет на рост и развитие шампиньонов.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.