

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ (8 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. ПОД ПИРАТСКИМ ФЛАГОМ-1. (1 из 4) МФГ_ЕС_8_027_01

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 одного верного ответа
- **Объект оценки:** оценивать с научной точки зрения аргументы и доказательства из различных источников
- **Максимальный балл:** 1
- **Способ проверки:** программный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ: Повязка была нужна, чтобы, когда пират заходит в трюм, один глаз уже был привыкшим и хорошо видел в темноте
0	Выбран другой вариант ответа, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. ПОД ПИРАТСКИМ ФЛАГОМ-1. (2 из 4) МФГ_ЕС_8_027_02

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- **Содержательная область оценки:** живые системы/физические системы
- **Компетентностная область оценки:** научное объяснение явлений
- **Контекст:** местный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с кратким ответом
- **Объект оценки:** распознавать, использовать и создавать объяснительные модели и представления
- **Максимальный балл:** 2
- **Способ проверки:** экспертный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Перечислены две любые причины из следующих: <ul style="list-style-type: none"> • дешевизна сырья, • лёгкость материала, • плавучесть материала, • доступность материала, • лёгкость в обработке и замене.
1	Приведена одна любая причина.
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. ПОД ПИРАТСКИМ ФЛАГОМ-1. (3 из 4) МФГ_ЕС_8_027_03**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** живые системы
- **Компетентностная область оценки:** научное объяснение явлений
- **Контекст:** глобальный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** выбор одного верного ответа
- **Объект оценки:** применить соответствующие естественнонаучные знания для объяснения явления
- **Максимальный балл:** 1
- **Способ проверки:** программный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ 2 (Свежие овощи и фрукты быстро портились, поэтому их редко брали с собой в плавание).
0	Выбран другой вариант ответа, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 4. ПОД ПИРАТСКИМ ФЛАГОМ-1. (4 из 4) МФГ_ЕС_8_027_04**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** живые системы/физические системы
- **Компетентностная область оценки:** интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** выбор 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 (Экономически выгоднее покупать свежую капусту), 7 (Наибольшее количество витамина С в белокочанной капусте), 8 (Квашение в должной мере сохраняет витамин С) и никакие другие.
1	Выбраны любые 2 верных ответа или 2 верных ответа и один неверный. Всего дано не более трех ответов.
0	Выбраны другие варианты ответа, или ответ отсутствует.