

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ (8 класс)
Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. «САПОГИ-СКОРОХОДЫ». (1 ИЗ 4). МФГ_ЕС_8_021_01_A9	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: физические системы • Компетентностная область оценки: научное объяснение явлений • Контекст: личный • Уровень сложности: низкий • Формат ответа: задание с выбором одного верного ответа • Объект оценки: применять соответствующие естественно-научные знания для объяснения явления • Максимальный балл: 1 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 2 (Сила упругости).
0	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. «САПОГИ-СКОРОХОДЫ». (2 ИЗ 4). МФГ_ЕС_8_021_02_A9	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: физические 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 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Записаны не менее двух характеристик материала из списка: <ul style="list-style-type: none"> • прочность • лёгкость • упругость • гибкость.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. «САПОГИ-СКОРОХОДЫ». (3 ИЗ 4). МФГ_ЕС_8_021_03_А9**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

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

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 2 (Во время спуска к земле).
0	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 4. «САПОГИ-СКОРОХОДЫ». (4 ИЗ 4). МФГ_ЕС_8_021_04_А9**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** физические системы
- **Компетентностная область оценки:** применение естественно-научных методов исследования
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с выбором одного верного ответа
- **Объект оценки:** предлагать или оценивать способ научного исследования данного вопроса
- **Максимальный балл:** 1

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 1 (Предложить одному и тому же человеку с утяжелителями разного веса прыгать на одном и том же джампере).
0	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.