

ГЛОБАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (9 класс)
Характеристики и системы оценивания заданий
«ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ
ЭНЕРГЕТИКА»

ЗАДАНИЕ 1. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. (1 ИЗ 6) МФГ ГК 9 014 01 А10	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: глобальные проблемы • Компетентностная область оценки: оценивать информацию • Контекст: общественный • Уровень: низкий • Формат ответа: задание с выбором нескольких верных ответов • Объект оценки: оценка информации • Максимальный балл: 1 балл 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Выбраны ответы 1, 2, 6 и никакие другие.
0	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. (2 ИЗ 6) МФГ ГК 9 014 02 А10	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: глобальные проблемы • Компетентностная область оценки: формулировать аргументы • Контекст: общественный • Уровень: средний • Формат ответа: задание с развернутым ответом (в виде текста, рисунка или и рисунка, и текста) • Объект оценки: аргументация мнения • Максимальный балл: 2 балла 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	<p>Названы одно преимущество и один недостаток выработки электроэнергии на солнечных электростанциях в соответствии с требованием задания (с точки зрения сохранения окружающей среды).</p> <p>Преимущество: экономия топливных исчерпаемых ресурсов, отсутствие отрицательных последствий от добычи топливных полезных ископаемых, использование неисчерпаемых энергетических ресурсов или любой другой верный ответ.</p> <p>Недостаток: большие площади, которые занимают солнечные электростанции, трудности утилизации батарей; или любой другой верный ответ.</p>
1	Названо только преимущество или только недостаток в соответствии с требованием задания.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. (3 ИЗ 6) МФГ_ГК_9_014_03_A10

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- **Содержательная область оценки:** глобальные проблемы
- **Компетентностная область оценки:** объяснять сложные ситуации и проблемы
- **Контекст:** общественный
- **Уровень:** высокий
- **Формат ответа:** задание с выбором нескольких верных ответов
- **Объект оценки:** объяснение проблемы
- **Максимальный балл:** 1 балл

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Выбраны ответы 1, 2, 3 и никакие другие.
0	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 4. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. (4 ИЗ 6) МФГ_ГК_9_014_04_A10

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- **Содержательная область оценки:** глобальные проблемы
- **Компетентностная область оценки:** выявлять мнения, подходы, перспективы
- **Контекст:** общественный
- **Уровень:** средний
- **Формат ответа:** задание с выбором нескольких верных ответов
- **Объект оценки:** выявление подходов
- **Максимальный балл:** 1 балл

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Выбраны ответы 4, 5 и никакие другие.
0	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 5. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. (5 ИЗ 6) МФГ_ГК_9_014_05_A10

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- **Содержательная область оценки:** глобальные проблемы
- **Компетентностная область оценки:** анализировать различные мнения, подходы, перспективы
- **Контекст:** общественный
- **Уровень:** высокий
- **Формат ответа:** задание на установление соответствия (две группы объектов)
- **Объект оценки:** анализ перспектив на основе данных графика
- **Максимальный балл:** 2 балла

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия																					
2	<p>Выбраны ответы «да», «да», «нет», «нет», «да», «да» в указанной последовательности.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Подтверждается ли элемент сценария развития энергетики данными текста</th> <th>Да</th> <th>Нет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>В 2030 г. для выработки большей части электроэнергии будет использоваться уголь.</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>В 2040 г. доля возобновляемых источников энергии в выработке электроэнергии значительно увеличится по сравнению с 2000 г.</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>В 2040 г. в мире не будет работать ни одной атомной электростанции.</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>В 2035 г. доля природного газа в выработке электроэнергии будет больше, чем угля.</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>В период с 2030 по 2040 гг. доля гидро- и атомной энергии и угля в производстве электроэнергии будет постепенно снижаться.</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Начиная с 2030 г. доля возобновляемых источников энергии в выработке электроэнергии будет больше, чем доля природного газа.</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>	Подтверждается ли элемент сценария развития энергетики данными текста	Да	Нет	В 2030 г. для выработки большей части электроэнергии будет использоваться уголь.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	В 2040 г. доля возобновляемых источников энергии в выработке электроэнергии значительно увеличится по сравнению с 2000 г.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	В 2040 г. в мире не будет работать ни одной атомной электростанции.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	В 2035 г. доля природного газа в выработке электроэнергии будет больше, чем угля.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	В период с 2030 по 2040 гг. доля гидро- и атомной энергии и угля в производстве электроэнергии будет постепенно снижаться.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Начиная с 2030 г. доля возобновляемых источников энергии в выработке электроэнергии будет больше, чем доля природного газа.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Подтверждается ли элемент сценария развития энергетики данными текста	Да	Нет																				
В 2030 г. для выработки большей части электроэнергии будет использоваться уголь.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																				
В 2040 г. доля возобновляемых источников энергии в выработке электроэнергии значительно увеличится по сравнению с 2000 г.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																				
В 2040 г. в мире не будет работать ни одной атомной электростанции.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																				
В 2035 г. доля природного газа в выработке электроэнергии будет больше, чем угля.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																				
В период с 2030 по 2040 гг. доля гидро- и атомной энергии и угля в производстве электроэнергии будет постепенно снижаться.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																				
Начиная с 2030 г. доля возобновляемых источников энергии в выработке электроэнергии будет больше, чем доля природного газа.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																				
1	Выбраны 5 верных ответов, при этом один ответ не выбран; верно выбраны 5 ответов, при этом допущена одна ошибка.																					
0	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.																					

ЗАДАНИЕ 6. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. (6 ИЗ 6) МФГ_ГК_9_014_06_A10

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- **Содержательная область оценки:** глобальные проблемы
- **Компетентностная область оценки:** объяснять сложные ситуации и проблемы
- **Контекст:** общественный
- **Уровень:** средний
- **Формат ответа:** задание с развернутым ответом (в виде текста, рисунка или и рисунка, и текста)
- **Объект оценки:** объяснение сложных ситуаций
- **Максимальный балл:** 1 балл

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Приведен пример в соответствии с требованием задания: <ul style="list-style-type: none">- показывающий значение электроэнергетики для повышения производительности труда в сельском хозяйстве;- показывающий значение электроэнергетики в промышленном производстве, связанном с созданием оборудования для сельского хозяйства и пищевой промышленности;- показывающий значение электроэнергетики в транспортировке и хранении продовольствия ИЛИ любой другой верный ответ.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.