

Ответы 7-8 класс	
Вариант 1	
Задание 1	
1.1. Пример ответа:	Памятники природы (тип особо охраняемых природных территорий).
1.2. Пример ответа:	Пресная вода, рыбные запасы, земельные ресурсы, лесные ресурсы.
1.3. Пример ответа:	К альтернативным источникам энергии.
1.4. Пример ответа:	Красная книга.
Задание 2	
2.1. Пример ответа:	1) геотермальная энергия, солнечная энергия, энергия приливов, биогаз. 2) бурый уголь, атомная энергия, нефть.
2.2. Пример ответа:	Примеры: водяной пар, углекислый газ, метан, озон, закись азота. Носят такое название, так как способны поглощать и излучать лучистую энергию в тепловом инфракрасном диапазоне, вызывая парниковый эффект.
2.3. Пример ответа:	Шумовое загрязнение среды вызывает нарушение естественного баланса в экосистемах. Может приводить к нарушению ориентирования живых организмов в пространстве.
Задание 3	
3.1. Пример ответа:	1) Глобальное потепление; 2) Климатические изменения Земли; 3) Разрушение озонового слоя; 4) Снижение содержания кислорода в атмосфере.
3.2. Пример ответа:	1) Уничтожение растительного мира; 2) Гибель живых организмов; 3) Загрязнение атмосферного воздуха; 4) Ухудшение минерального состава почвы.
3.3. Пример ответа:	1) Гибель семян трав, полезных микроорганизмов, беспозвоночных и позвоночных животных; 2) Потеря азотных соединений, запасенных в растениях; 3) Сокращение органического материала, снижение плодородия почв.
Задание 4. Примеры ответа:	
1) В результате гниения органических веществ азот превращается в аммиак; 2) Аммиак под действием бактерий окисляется до азотной кислоты; 3) Азотная кислота вступает в реакции с элементами почвы, образуя нитраты, которые поглощаются растениями.	