Бланк ответов

на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии

11 класс

Задание 1

задание 1	
1.	а, г
2.	б, г
3.	б, е
4.	б, в
5.	В, Д
6.	a, e
7.	б, д
8.	В, Д
9.	В, Г
10.	В, Д
11.	б, е
12.	в, е
13.	а, д
14.	в, е
15.	в, е
16.	а, в
17.	в, е

Задание 2

1. Правильный ответ: ВЕРНО.

Примерное обоснование:

Ресурсосберегающая технология — это технология, при которой потребление всех типов ресурсов сведено к рациональному (минимальному) уровню. Конечная цель развития таких технологий — это создание замкнутых технологических циклов, с полным использованием поступающего сырья и не вырабатывающих отходов, выходящих за их рамки.

Примеры: рециклинг воды для производственных нужд, сортировка и

переработка мусора, использование возобновляемой энергии, отказ от одноразовых изделий и т.п.

2. <u>Правильный ответ:</u> ВЕРНО.

Примерное обоснование:

Процесс экономических и социальных изменений, при котором природные ресурсы, направление инвестиций, ориентация научнотехнического развития, развитие личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений.

Или, человечество должно «жить по средствам».

3. Правильный ответ: ВЕРНО.

Примерное обоснование:

Восстановительная функция. Обеспечивает сохранение окружающей среды, уменьшение неблагоприятного влияния промышленной деятельности человека, а также преумножение всех природных благ.

Воспитательная функция. Воздействует на людей через нормы экологического права, прививая бережное отношение к природе. Цель воспитательной функции — повышение экологической культуры населения.

Организационная функция. Обеспечивает взаимодействие органов управления, регулирующих отношения в сфере охраны окружающей среды.

4. Правильный ответ: ВЕРНО

Примерное обоснование:

Экологическая архитектура — это направление в районной и городской планировке, которое совмещает в себе удовлетворение как социальных, так и экологических потребностей человека.

Основная задача экологической архитектуры — приближение человека к природе путём создания экологичных природных зон с использованием современных технологий и высокоэкологичных материалов.

Примеры: Культурный центр Acros в японском городе Фукуока; Здание городского совета Мельбурна Council House 2.

5. Правильный ответ: ВЕРНО

Примерное обоснование:

Главной целью является сохранение биологического разнообразия Земли.

6. Правильный ответ: ВЕРНО

Примерное обоснование:

Заповедник — это территория, полностью исключённая из хозяйственной деятельности человека.

Заказник — это определённый участок территории, на котором под

охраной находятся некоторые виды растений или животных. Примеры: Заповедник Брянский лес; Заказники: Клетнянский, «Партизанские топи», Злынковский, Карачевский, Деснянско-Жеринский.