

Бланк ответов
на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по экологии

10 класс

Задание 1

1.	а, г
2.	б, г
3.	б, е
4.	б, в
5.	в, д
6.	а, е
7.	б, д
8.	в, д
9.	в, г
10.	в, д
11.	в, е
12.	в, е
13.	а, д
14.	в, е
15.	в, е
16.	а, в

Задание 2

1.	<u>Правильный ответ:</u> ВЕРНО. <u>Примерное обоснование:</u> 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. <u>Примерное обоснование:</u> Процесс экономических и социальных изменений, при котором природные ресурсы, направление инвестиций, ориентация научно-технического 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.	<u>Правильный ответ:</u> ВЕРНО <u>Примерное обоснование:</u> 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.	<u>Правильный ответ:</u> ВЕРНО <u>Примерное обоснование:</u> 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.	<u>Правильный ответ:</u> ВЕРНО <u>Примерное обоснование:</u> Главной целью является сохранение биологического разнообразия Земли.