

**Бланк ответов**  
**на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**  
**по экологии**

**9 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. | б, е |
| 12. | в, е |
| 13. | а, д |
| 14. | в, е |
| 15. | в, е |

**Задание 2**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <p><u>Правильный ответ:</u> ВЕРНО.</p> <p><u>Примерное обоснование:</u></p> <p>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.</p> <p>Примеры: рециклинг воды для производственных нужд, сортировка и переработка мусора, использование возобновляемой энергии, отказ от одноразовых изделий и т.п.</p> |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | <p><u>Правильный ответ:</u> ВЕРНО.</p> <p><u>Примерное обоснование:</u></p> <p>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.</p> <p>Или, человечество должно «жить по средствам».</p>                                                                                                                                                     |
| 3. | <p><u>Правильный ответ:</u> ВЕРНО</p> <p><u>Примерное обоснование:</u></p> <p>Восстановительная функция. Обеспечивает сохранение окружающей среды, уменьшение неблагоприятного влияния промышленной деятельности человека, а также преумножение всех природных благ.</p> <p>Воспитательная функция. Воздействует на людей через нормы экологического права, прививая бережное отношение к природе. Цель воспитательной функции – повышение экологической культуры населения.</p> <p>Организационная функция. Обеспечивает взаимодействие органов управления, регулирующих отношения в сфере охраны окружающей среды.</p> |
| 4  | <p><u>Правильный ответ:</u> ВЕРНО</p> <p><u>Примерное обоснование:</u></p> <p>Экологическая архитектура – это направление в районной и городской планировке, которое совмещает в себе удовлетворение как социальных, так и экологических потребностей человека.</p> <p>Основная задача экологической архитектуры – приближение человека к природе путём создания экологичных природных зон с использованием современных технологий и высокоэкологичных материалов.</p> <p>Примеры: Культурный центр Acros в японском городе Фукуока; Здание городского совета Мельбурна Council House 2</p>                              |