

**Задания**  
**муниципального этапа ВОШ по экологии 2019-2020 учебного года**  
**10-11 классы**

1. Основными двумя правовыми природоохранными документами Российской Федерации являются:

- а). \_\_\_\_\_  
б). \_\_\_\_\_

2. Устойчивое развитие - это \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Обязательства государств по достижению устойчивого развития были сформулированы в декларации «Повестка дня на 21 век», принятой на конференции ООН по окружающей среде и развитию, состоявшейся в \_\_\_\_\_ году в городе \_\_\_\_\_.

3. По мнению экспертов, человечество близко к исчерпанию несущей экологической емкости планеты. Укажите два основных направления развития человечества для выхода из кризиса:

- а). \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- б). \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Экологическая ниша – \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

понятие «экологическая ниша» было введено в \_\_\_\_\_ году американским ученым, натуралистом \_\_\_\_\_.

Экологическая ниша подразделяется на:

- а). фундаментальную - это \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- б). реализованную – это \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



9). Ряд взаимоотношений между группами организмов, при котором происходит перенос вещества и энергии путем поедания одних особей другими -

С отмерших остатков растений, животных и экскрементов животных начинается \_\_\_\_\_ цепь питания.

10. Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это \_\_\_\_\_

Нормативы ПДК разрабатываются и утверждаются на \_\_\_\_\_ уровне.

11. Метод, который позволяет судить о состоянии окружающей среды по факту встречи или отсутствия живых организмов, по особенностям их развития \_\_\_\_\_

Какие преимущества и недостатки имеет данный метод?

12. Рациональное природопользование подразумевает деятельность, направленную на \_\_\_\_\_