Контрольная работа по «Экология»

1.Особенности использования природных ресурсов России и других странах. Концепция устойчивого развития России.

2.Какие преимущества дает животным пищевая специализация и в чем ее недостатки?

3.Перекрывание ниш и конкуренция.

4.Фотохимический смог и “лондонский” смог. Химические реакции при образовании смога, экологические последствия.

5.Классификация типов биотических взаимоотношений.

6.Гипотеза Мэя (1970).

7.ОКР. ОКС, расчет. Решение задач.

8.Оценки устойчивости развития и экономического роста.

9.Задача: В некотором районе тайги в течение 300 лет происходила смена растительных сообществ. При этом в разное время наблюдались следующие сообщества: сосняк-черничник, заросли кипрея, ельник-черничник с сосной. В какой последовательности могла происходить смена названных сообществ? Объясните условия, при которых происходила каждая смена сообществ.