

Вопросы для самоконтроля по лекции № 5.

1. Какие металлы относятся к тяжелым?
2. Какие тяжелые металлы относятся к самым токсичным?
3. Каковы природные источники тяжелых металлов?
4. Каковы техногенные источники загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами?
5. Каковы особенности поведения тяжелых металлов в почвах?
6. Какие группы веществ связывают тяжелые металлы в почвах?
7. От каких физико-химических процессов и показателей зависит степень токсичности тяжелых металлов в водных экосистемах?
8. Как отличается токсичность металлорганических соединений от токсичности ионов?
9. В чем суть эффекта биомагнификации?
10. Каковы экологические причины «болезни Минамата» и болезни «итай-итай»?