Продолжить конспектировать тему «Охрана биосферы от негативного воздействия хозяйственной деятельности». На следующем занятии, показать конспект преподавателю. Быть готовыми ответить на вопросы по изученным темам.

Вопросы:

1. Что такое биосфера? Кто ввел этот термин?

2.Каковы особенности атмосферы Земли как компонента биосферы?

3. Каковы особенности гидросферы Земли как компонента био-

сферы?

4. Каковы особенности литосферы Земли как компонента биосферы?

5. Что такое эдафосфера?

6. Каковы границы биосферы?

7. Какие типы веществ В. И. Вернадский выделял в пределах био-сферы?

8. Какими уникальными свойствами обладает живое вещество био-

сферы?

9. Какие функции выполняет живое вещество в биосфере?

10. Перечислите специфические свойства биосферы.

11. Назовите типы круговоротов веществ в зависимости от их движу-

шей силы.

12. Каковы особенности геологического (большого) круговорота?

13. Каковы особенности биогеохимического (малого) круговорота?

14. Как протекают круговороты кислорода и углерода?

15. Основные идеи В. И. Вернадского об эволюции биосферы Земли.

16. Перечислите основные направления и методы охраны биосферы.

17. Как происходит уничтожение вредных выбросов в разные среды

биосферы?

18. Что такое малоотходные и ресурсосберегающие технологии?

19. Что такое урбанизация? Каким образом она влияет на состояние

биосферы?

20. Что такое ноосфера? Какие признаки перехода к ноосфере мы мо-

жем наблюдать?

21. Что такое антропосфера и техносфера?

Вопросы можно задать https://vk.com/darya\_zakharova94

