

Вопросы для самоконтроля по лекции №1.

1. Назовите постоянные и переменные компоненты атмосферы.
2. Каковы основные источники поступления аэрозольных частиц в атмосферу?
3. Каково вертикальное зонирование атмосферы Земли?
4. До какой высоты распространяется атмосфера?
5. Каковы резервный и обменный фонды азота в биосфере?
6. В составе каких соединений азот доступен зеленым растениям?
7. Какие организмы осуществляют биологическую фиксацию азота?
8. Каково значение денитрификации для биосферы?
9. Каковы резервный и обменный фонды кислорода в биосфере?
10. Каково антропогенное воздействие на круговорот кислорода?
11. Каково антропогенное воздействие на круговорот углерода?