18.05.2020г. Биология 9 класс

**ТЕМА**. Обобщение: живое вещество биосферы и его функции.

**Работаем с текстом параграфов 49 -50, электронным приложением, используем Интернет-ресурсы, основные термины записываем в тетради (на проверку не присылаем).**

**Основные термины и понятия**: состав биосферы (живое вещество, биоген -ное вещество, косное вещество, биокосное вещество); функции живого ве -щества (энергетическая, газовая, окислительно- восстановительная , концен -трационная); средообразующая деятельность организмов; фильтрация; микроклимат; детрит.

**Должны знать и уметь: 1**.Называть составные компоненты биосферы и ил- люстрировать их примерами. **2**.Называть функции живого вещества и давать определение понятиям. **3.** Воспроизводить информацию о свойствах живого вещества. **4**.Описывать сущность выполняемых живым веществом функций. **5**. Объяснять значение живого вещества как основной силы, преобразующей неживую природу Земли. 6.Приводить примеры средообразующей деятельности живого вещества. 7.Описывать сущность разнообразных воздействий организмов на окружаю- щую среду обитания. 8. Объяснять и прогнозировать последствия воздействия организмов на окру –жающую среду. 9.Развивать представления о живом веществе как основной силе, преобразу-ющей облик Земли. 10Расширить знания о вкладе В.И.Вернадского в развитие учения о биосфере