**Кроссворд «Функции живого вещества в биосфере»**

Начало формы

Конец формы



1. Многовидовое сообщество.

2. Процесс, характерный для живого вещества.

3. Вещество, включающее в себя всё огромное разнообразие живого, представленное в мириадах особей, непрерывно умирающих и рождающихся.

4. Геохимическая функция, при которой происходит извлечение из окружающей среды и избирательное накопление химических элементов для построения тел живых организмов и вовлечение этих элементов в биологический круговорот веществ.

5. Геохимическая функция, при которой происходит поглощение солнечной энергии при фотосинтезе; запасание энергии в химических связях органических соединений и передача её по цепям питания и разложения.

6. Геохимическая функция, проявляющаяся в разложении вещества и вовлечение его в биологический круговорот.

7. Геохимическая функция, заключающаяся в преобразовании физико-химических параметров среды в процессе существования живого вещества.

8. Геохимическая функция, при которой создаётся свободный кислород и переход его в озон; выделение свободного азота, сероводорода, метана и других газов при разложении живого вещества; поддержание на определённом уровне количества углекислого газа в атмосфере.