

**Биосфера - это оболочка Земли, состав, структура и свойства которой, определяются прошлой или настоящей деятельностью живых организмов.**

<b>Функции</b>	<b>Процессы</b>
<b>Энергетическая</b>	Поглощение солнечной энергии и передача ее по пищевым цепям
<b>Газовая</b>	-Выделение и поглощение организмами газов, поддержание газового баланса атмосферы
<b>Окислительно-восстановительная</b>	Окисление и восстановление веществ с помощью организмов
<b>Концентрационная</b>	Накопление организмами определенных веществ (азота, кремния, фосфора, кальция, магния, серы, железа и др. )
<b>Биохимическая</b>	Процессы питания, дыхания, размножения живых организмов, их рост
<b>Биогеохимическая</b>	Деятельность человека по использованию природных ресурсов для нужд сельского хозяйства, транспорта, промышленности
<b>Транспортная</b>	Перемещение элементов и веществ
<b>Деструктивная</b>	Разложение, минерализация мертвого органического вещества
<b>Средообразующая</b>	Преобразование физико-химических параметров среды в результате процессов жизнедеятельности

Живые организмы населяют нижнюю часть атмосферы, верхнюю часть литосферы и всю гидросферу без подземных вод

Биосфера - Это Часть Геологических Оболочек Земли, Где Обитают Живые Организмы. Границы Жизни На Планете Определяются Границами Биосферы

