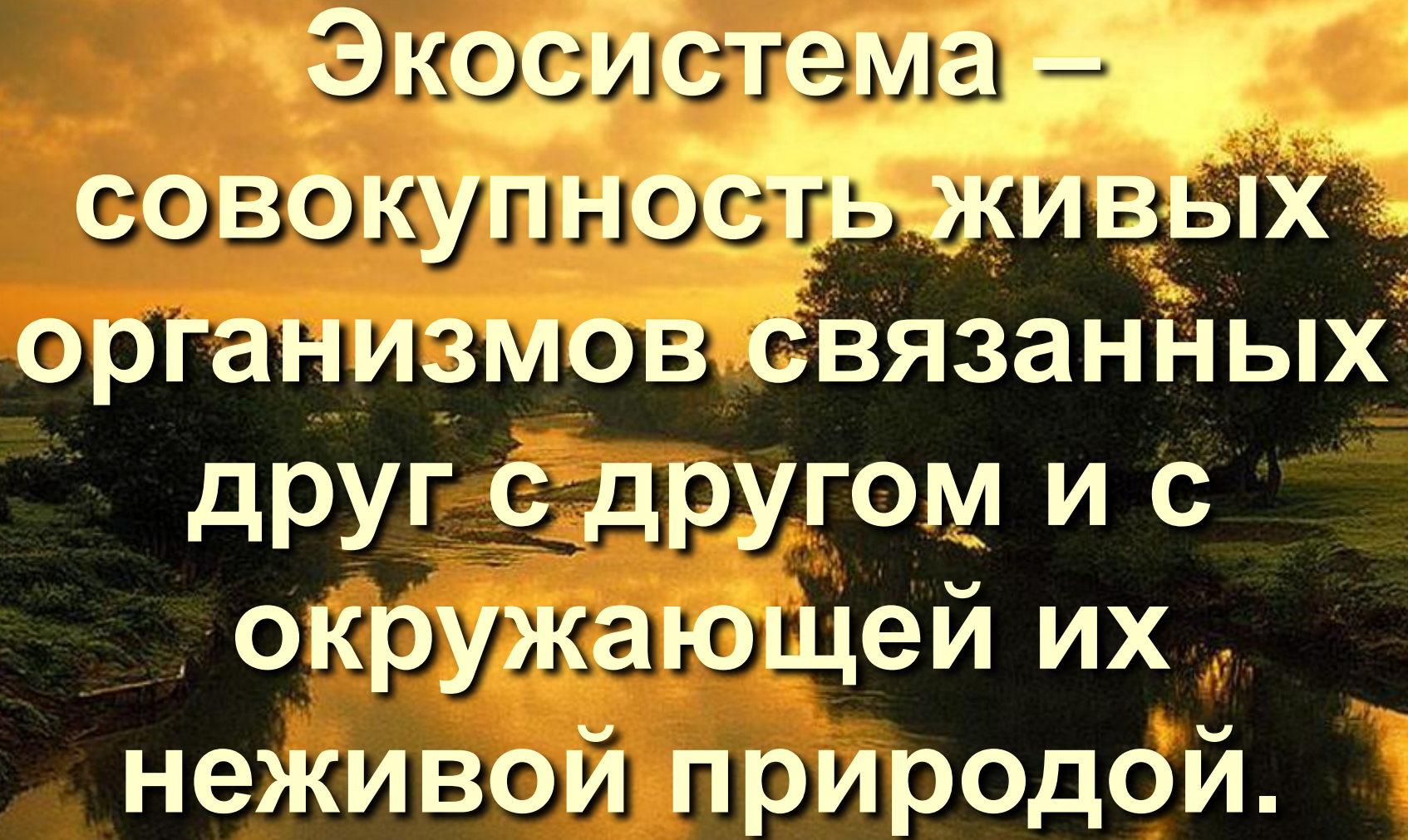


A scenic view of a waterfall cascading over a rocky cliff, surrounded by lush green and yellow foliage. The waterfall is the central focus, with water falling from a high point on the left side of the frame. The surrounding trees and bushes are in various stages of autumn, with some leaves turning bright yellow and others remaining green. The overall atmosphere is serene and natural.

**Что такое
экосистема ?**



**Экосистема –
совокупность живых
организмов связанных
друг с другом и с
окружающей их
неживой природой.**

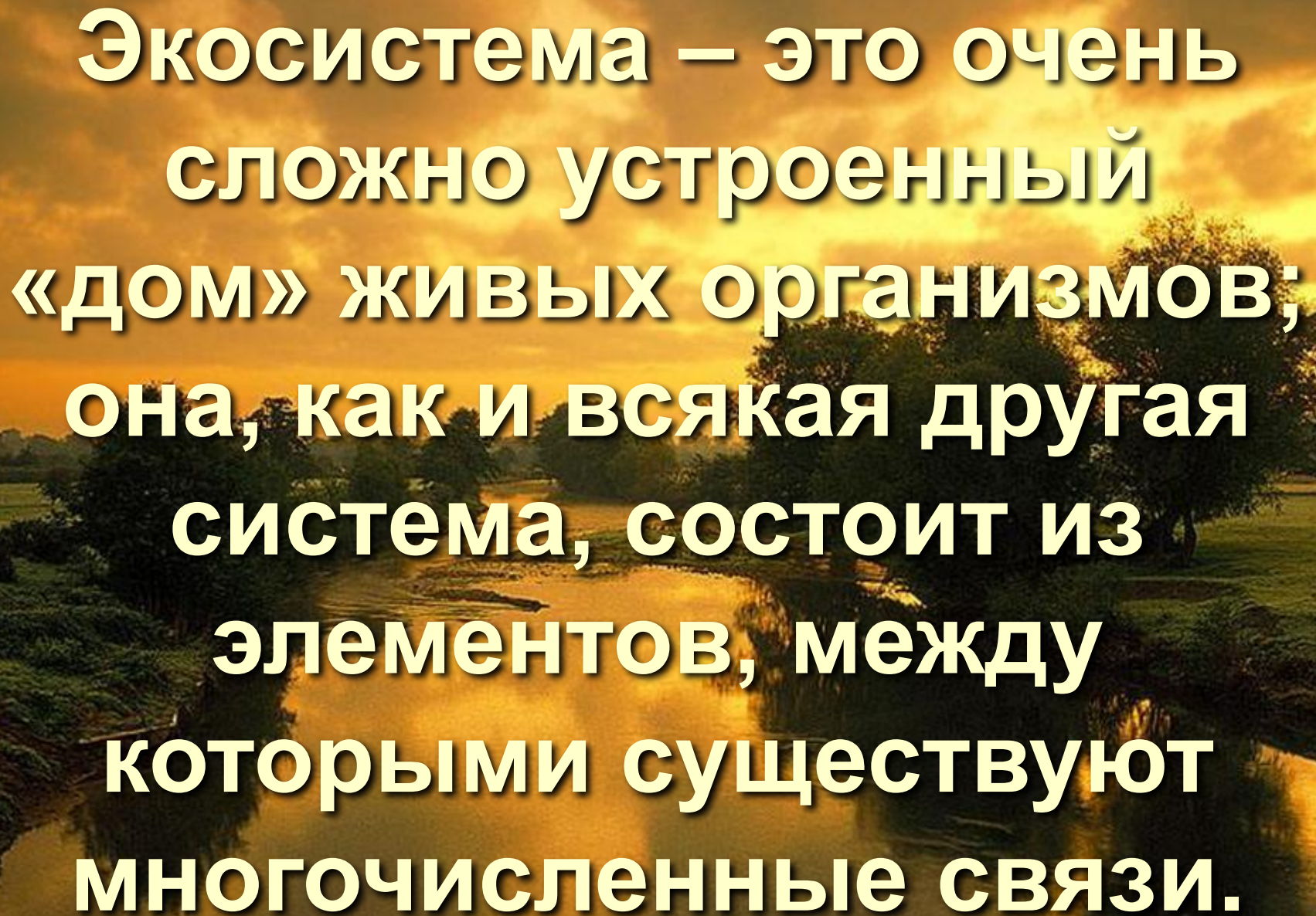


**Какие виды систем
вам известны?**

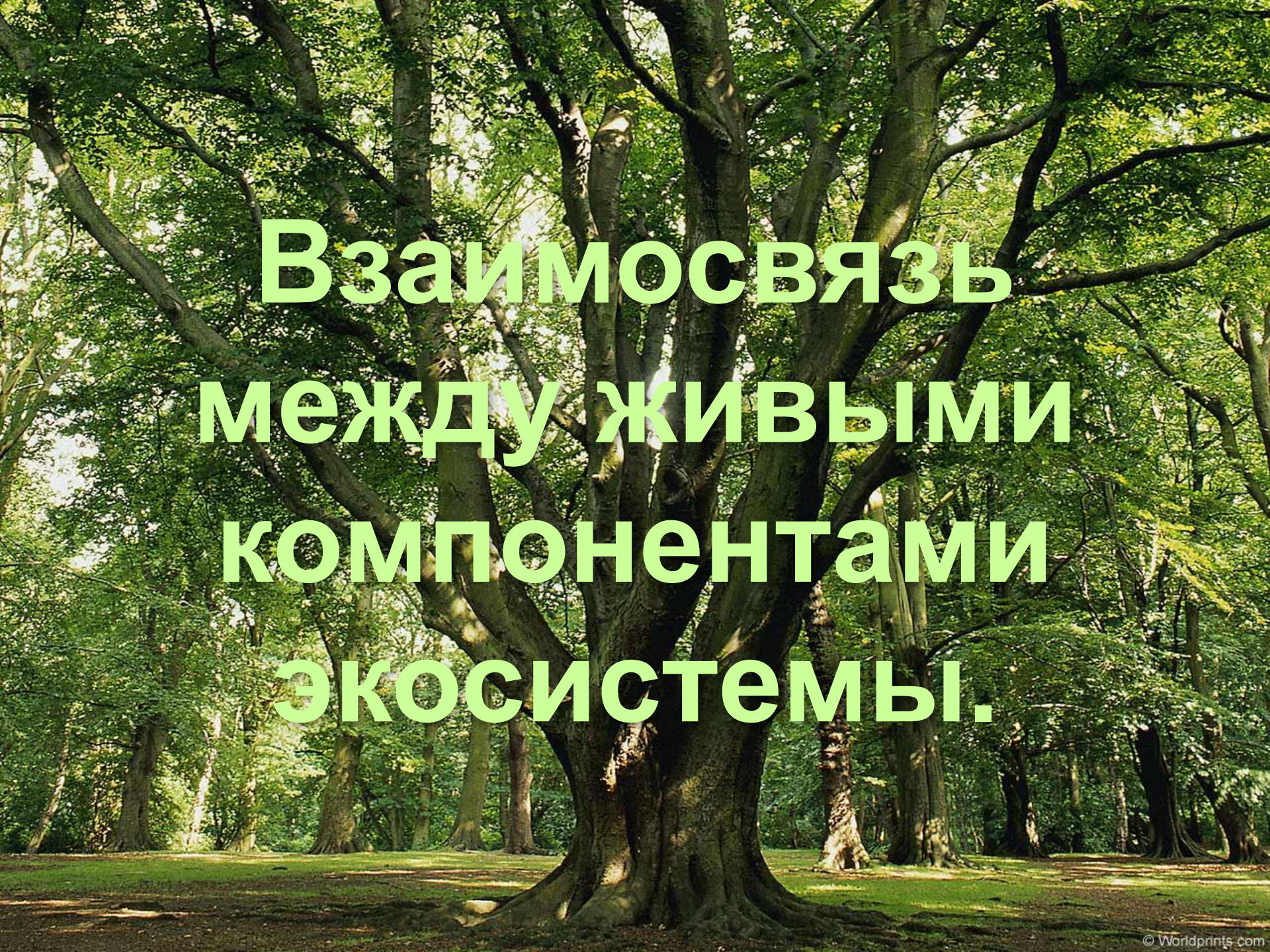
Солнечная система

Кровеносная система

Корневая система

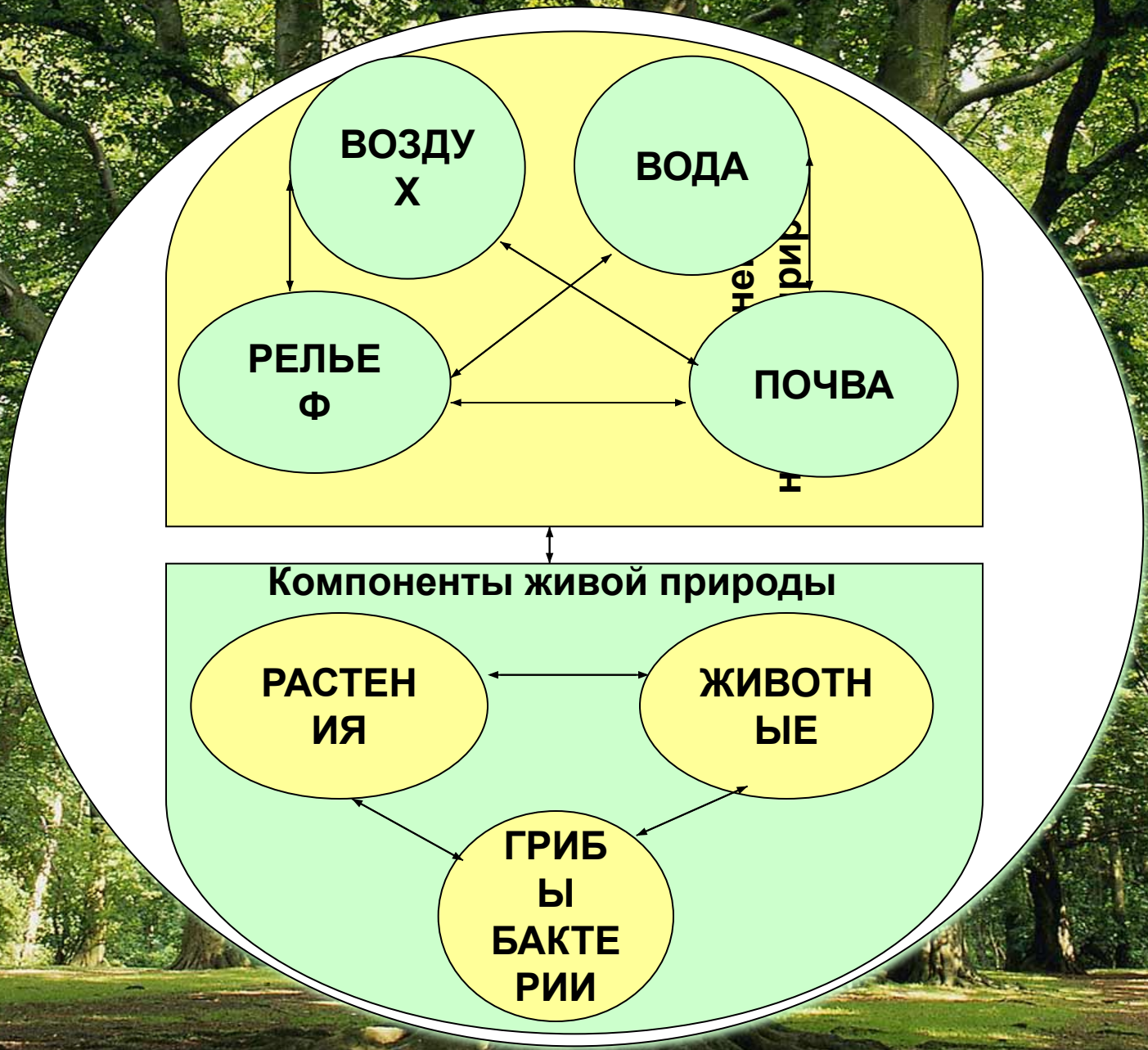
A scenic landscape featuring a river winding through a lush green valley. The sky is filled with golden, glowing clouds, suggesting a sunset or sunrise. The river reflects the warm light of the sky. The overall atmosphere is peaceful and natural.

**Экосистема – это очень
сложно устроенный
«дом» живых организмов;
она, как и всякая другая
система, состоит из
элементов, между
которыми существуют
многочисленные связи.**

A photograph of a dense forest with large, mature trees. The ground is covered in green grass and fallen leaves. Sunlight filters through the canopy, creating dappled light on the forest floor. The text is overlaid in the center of the image.


**Взаимосвязь
между живыми
компонентами
экосистемы.**

ЭКОСИСТЕМА



A large, mature tree with a thick, gnarled trunk and a dense canopy of green leaves is the central focus of the image. Sunlight filters through the branches, creating dappled light on the ground. The background shows a forest of similar trees, creating a sense of depth and a lush, natural environment.

**Все части экосистемы
соединены друг с другом
ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ
СВЯЗЯМИ.**

A scenic view of a forest stream with large rocks and moss. The water is clear and greenish, reflecting the surrounding forest. The rocks are large and covered in moss, creating a natural barrier for the stream. The background is a dense forest of tall trees.

**Взаимосвязь между
живыми и неживыми
компонентами
экосистемы.**

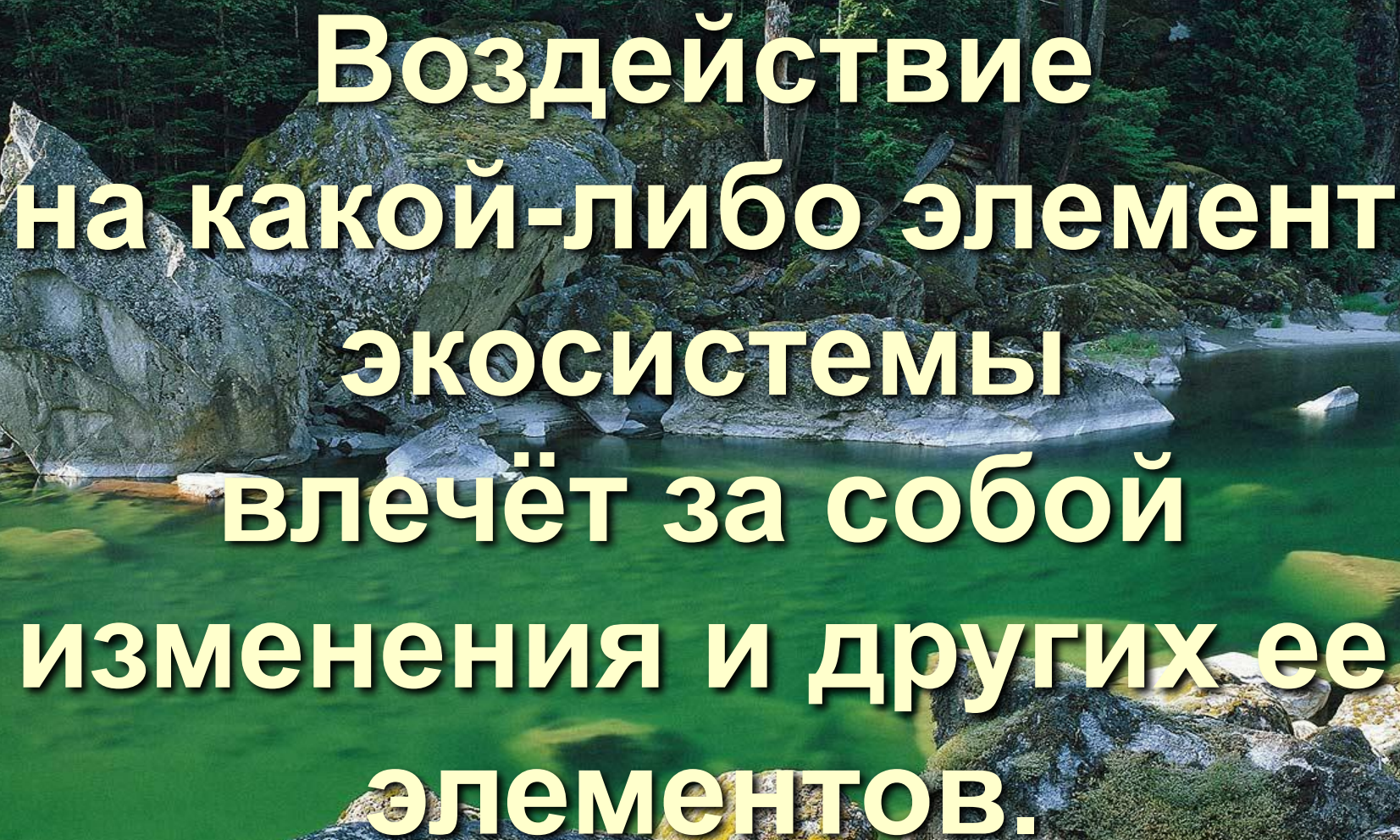


**ЭКОСИСТЕ
МА**

**Компоненты
живой
природы**



**Компоненты
неживой
природы**

A scenic view of a forest stream with large rocks and moss. The water is clear and greenish, reflecting the surrounding forest. The rocks are dark and covered in moss, creating a natural, rugged landscape. The background is a dense forest of tall trees.

**Воздействие
на какой-либо элемент
экосистемы
влечёт за собой
изменения и других ее
элементов.**

Природные и искусственные экосистемы.

Новые термины:

Экосистема

Экологические связи

Природные экосистемы

Искусственные экосистемы