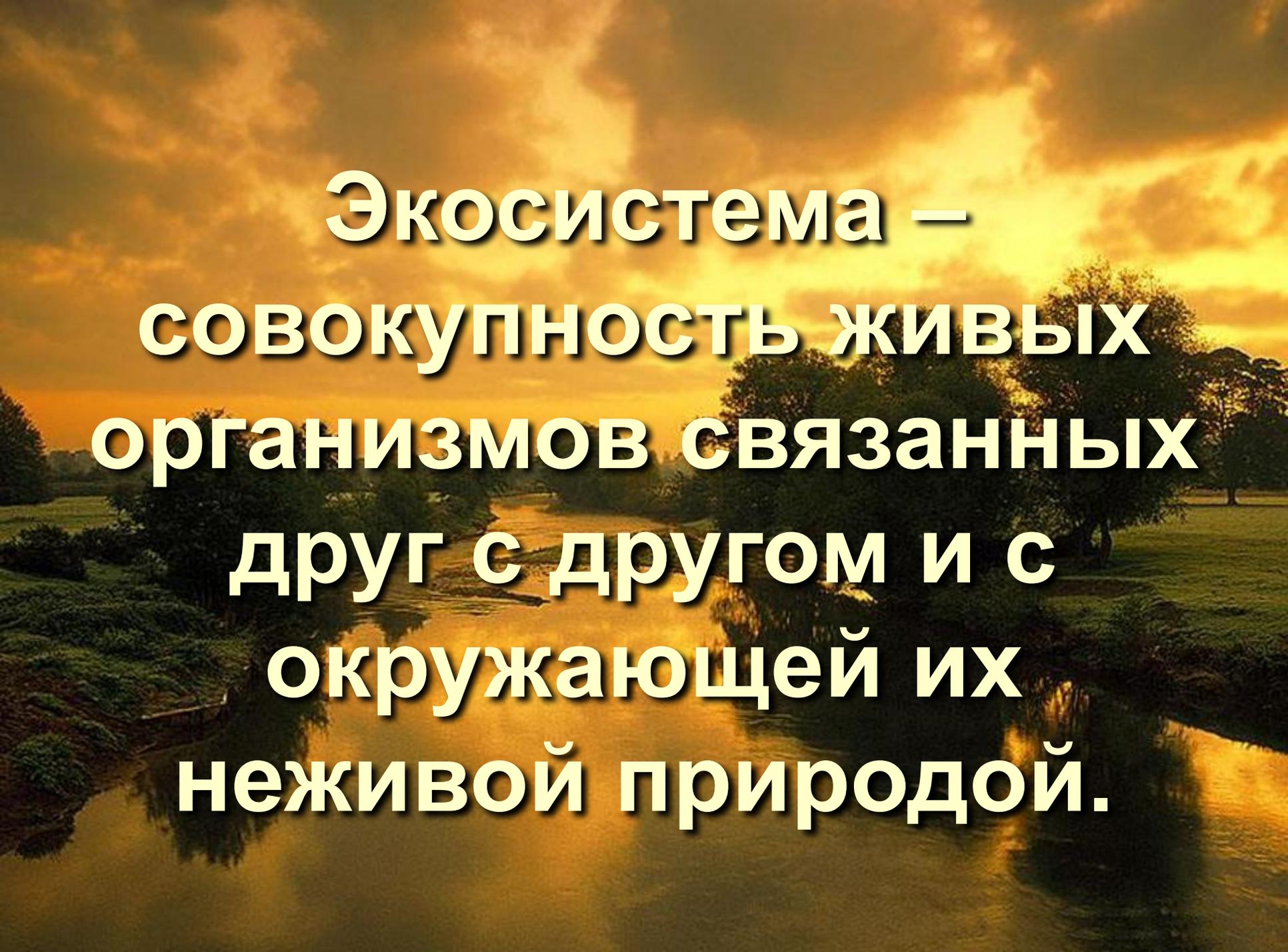
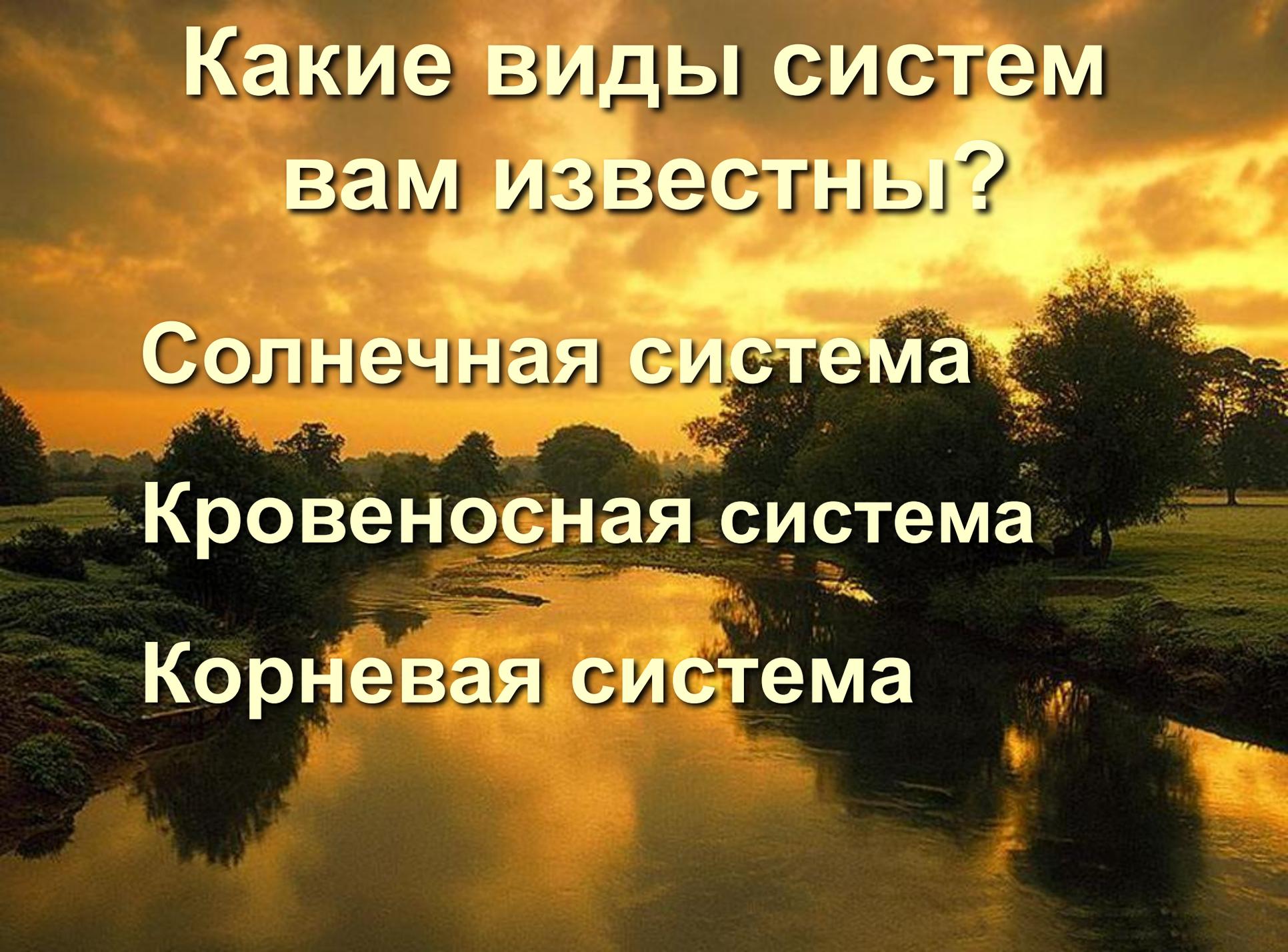


A vibrant autumn scene featuring a waterfall cascading over a dark, rocky cliff. The foreground and midground are filled with trees and bushes displaying bright yellow and green leaves. The waterfall is the central focus, with water falling vertically down the center of the frame. The overall atmosphere is serene and natural.

**Что такое
экосистема ?**



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

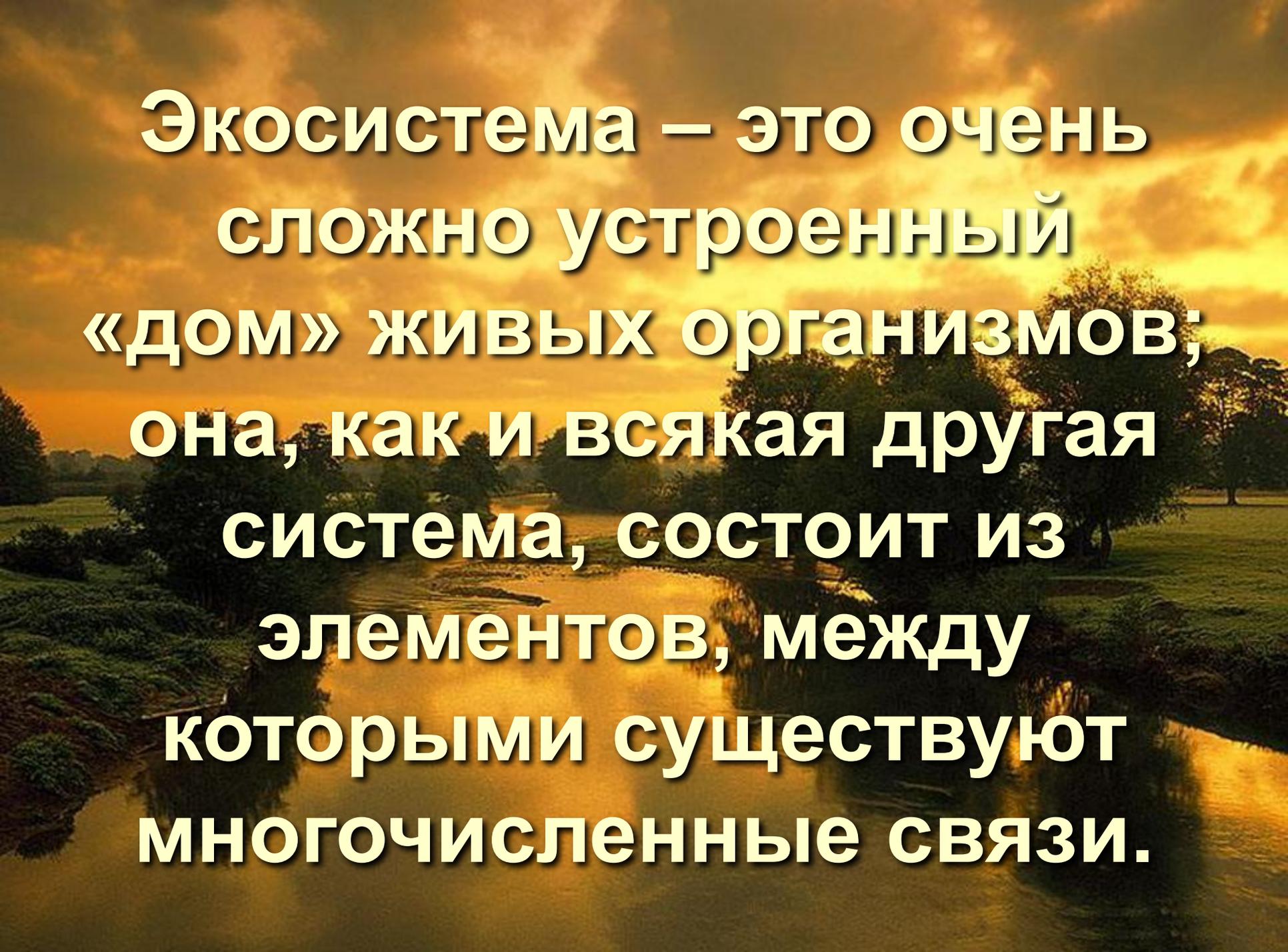


**Какие виды систем
вам известны?**

Солнечная система

Кровеносная система

Корневая система

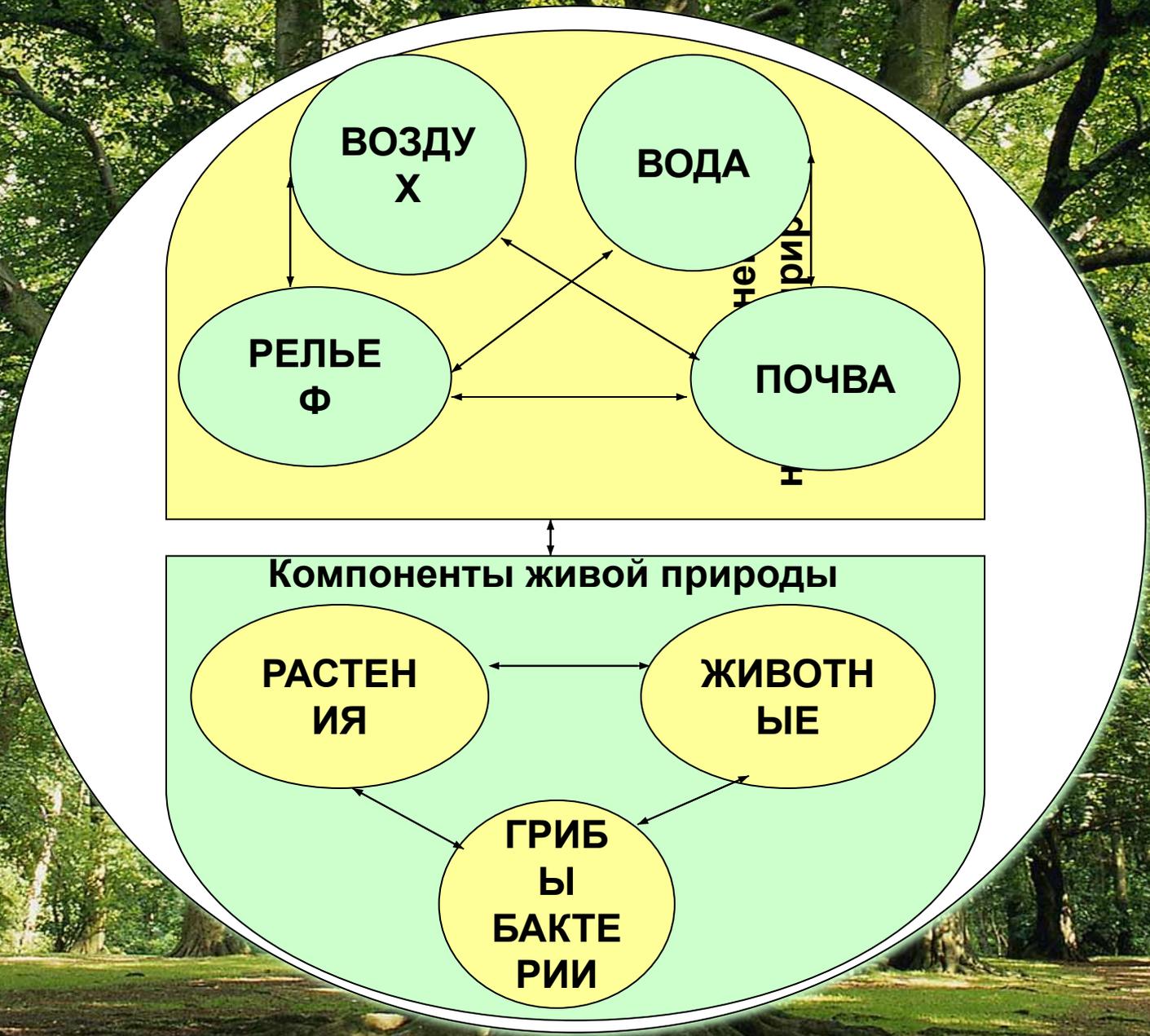
A scenic landscape featuring a river winding through a lush green valley. The sky is filled with golden, glowing clouds, suggesting a sunset or sunrise. The river reflects the warm light of the sky. The overall atmosphere is peaceful and natural.

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



**Взаимосвязь
между живыми
компонентами
экосистемы.**

ЭКОСИСТЕМА



A large, mature tree with a thick, gnarled trunk and a dense canopy of green leaves dominates the center 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.**

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

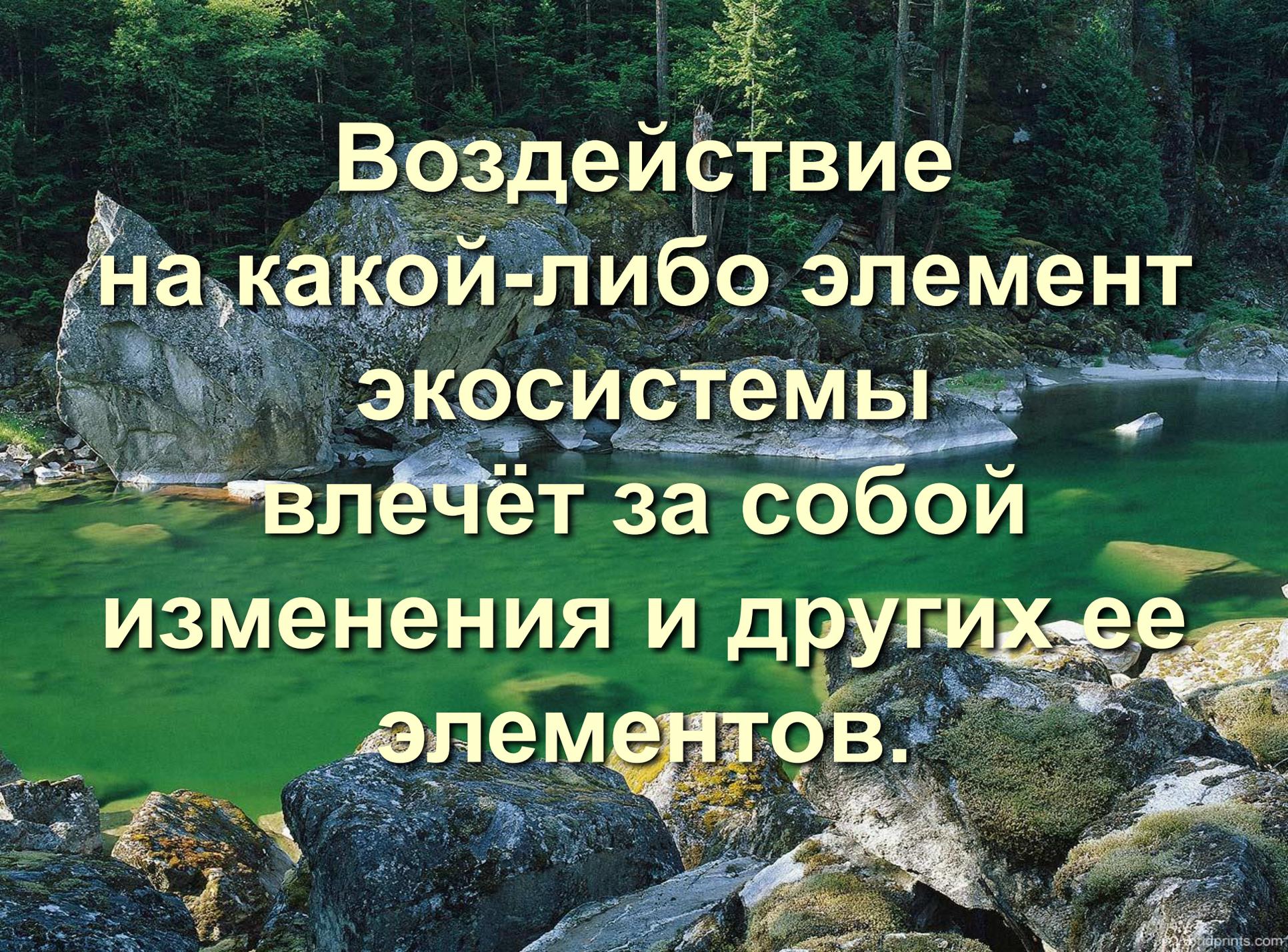


**ЭКОСИСТЕ
МА**

**Компоненты
живой
природы**



**Компоненты
неживой
природы**

A scenic view of a forest stream with large rocks and a dense green forest in the background. The water is clear and greenish, reflecting the surrounding environment. The rocks are large and grey, some covered in moss. The forest is dense with tall trees and green foliage.

**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