

Загадка:

- Я и тучка, и туман,
- И ручей, и океан,
- И летаю, и бегу,
- И «стеклянной» быть могу.



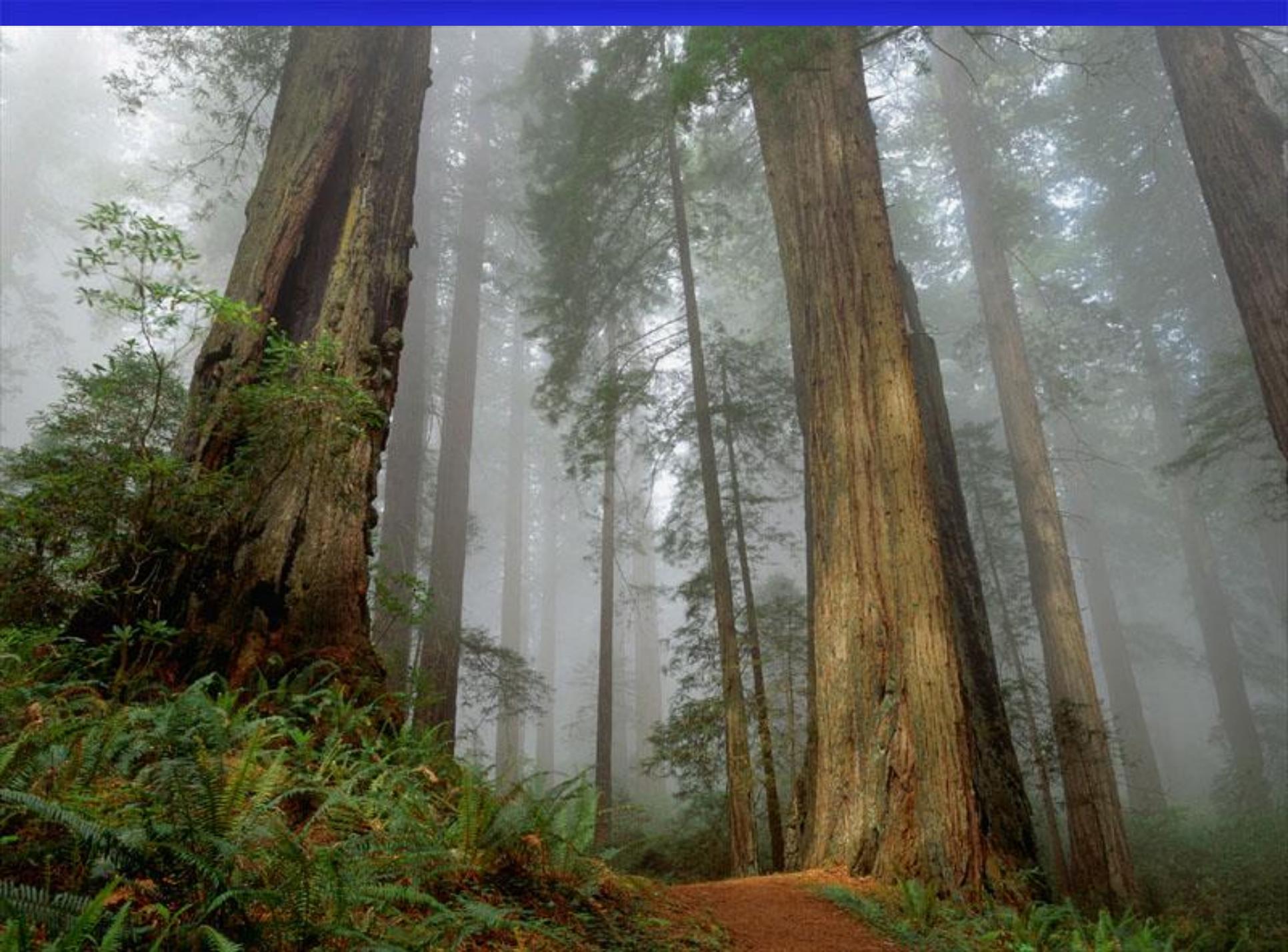


- -Для чего нужна вода живым организмам?

- Основу состава живых организмов составляет вода, она наполняет все клетки растений и животных.
- Человек состоит из воды на 8/10, а растения 9/10. Вода необходима для жизни.
- Однако некоторые пустынные животные могут извлекать воду из пищи.
- Важную роль играет вода в регуляции температуры животных и растений. При испарении воды поглощается тепло, так что организм охлаждается.

- Какие природные явления связаны с переходом воды из одного состояния в другое?

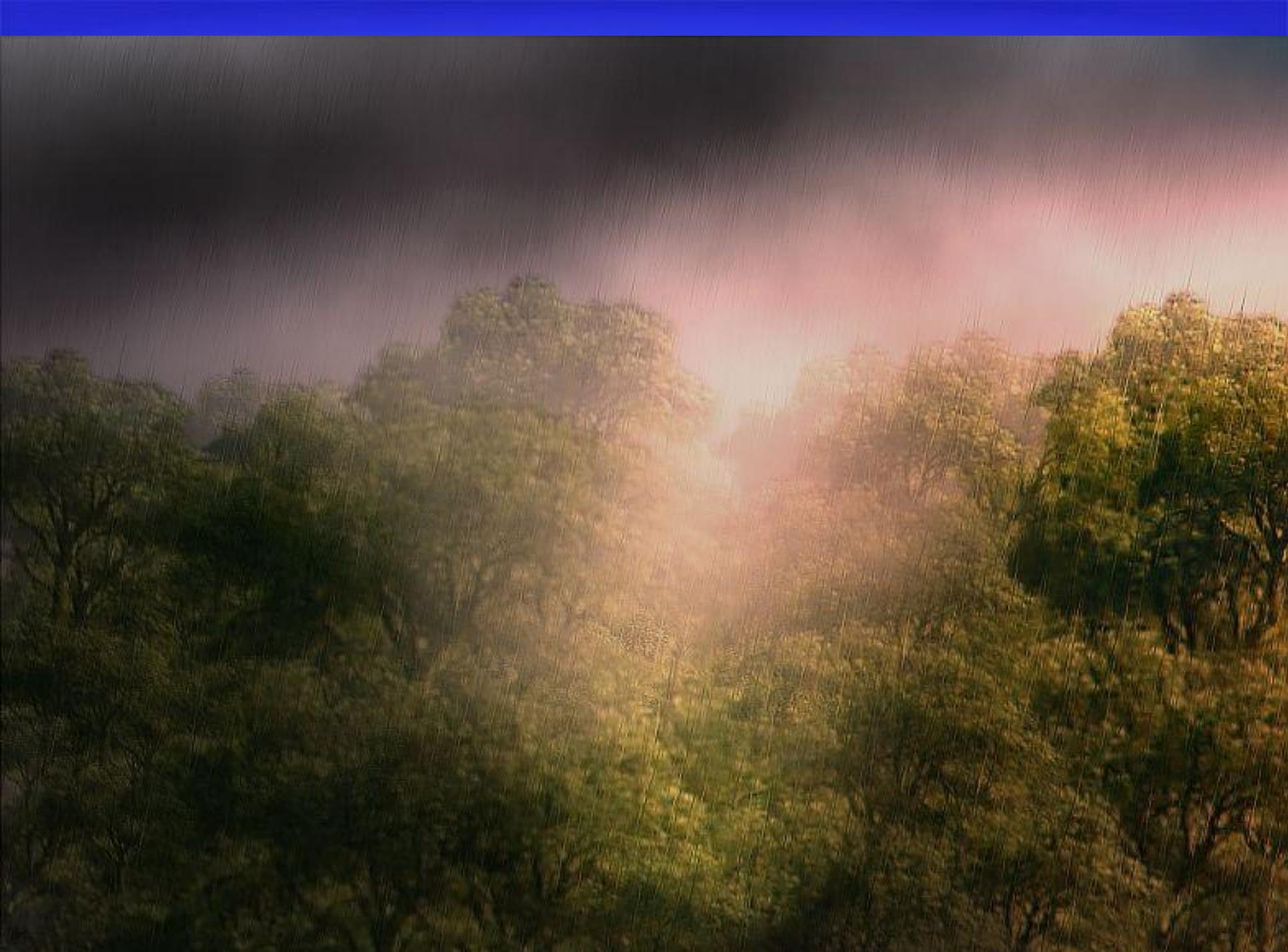
- Вода в природе бывает в трех агрегатных состояниях. При этом со сменой состояния воды связан целый ряд природных явлений, имеющих отношение к погоде.















- Туман состоит из очень мелких капелек воды;
- Ранним утром лежат на травинке круглые бисеринки- это роса.
- Облака тоже состоят из мельчайших капелек воды. Чем темнее цвет облаков, тем больше в них влаги.

СВОЙСТВО ВОДЫ:

- Жидкость, а также в виде снега и льда;
- Прозрачный бесцветный газ;
- Не имеет своей формы, а приобретает форму предмета, в который налита;
- Не имеет запаха;
- Расширяется;
- Сужается;
- Бесцветна;
- Текучесть;
- Растворитель;
- Не все вещества растворяются в воде.