

1. Испарение воды

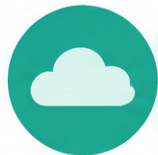
Солнечное тепло нагревает воду в морях, озёрах и реках. Жидкая вода превращается в невидимый водяной пар и поднимается вверх в атмосферу.



Источник тепла —
Солнце



Процесс —
Испарение



Результат —
Водяной пар



2. Образование облаков

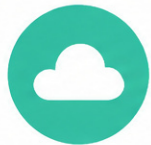
Поднимаясь высоко в небо, водяной пар охлаждается. Он превращается в крошечные капли воды и кристаллики льда, которые собираются вместе и образуют облака.



Высота — Холодная атмосфера



Превращение — Охлаждение
пара в капли



Объект — Облака



3. Выпадение осадков

В облаках капли воды становятся всё больше и тяжелее. Когда они уже не могут держаться в воздухе, они падают на землю в виде дождя, снега или града.



Причина —
Утяжеление капель



Формы осадков —
Дождь, снег, град



4. Возвращение воды в водоёмы

Часть выпавшей воды впитывается в почву и питает растения. Другая часть стекает по ручьям и рекам обратно в моря и океаны, и круговорот начинается сначала.



Движение — Сток рек и грунтовых вод



Конечная точка — Моря и океаны

