

# ПРЕВРАЩЕНИЯ ВОДЫ

Презентация выполнена  
учителем начальных классов  
МОУ СОШ №8  
Комаровой Н.К.



БОЛОТА – ОГРОМНЫЕ  
ХРАНИЛИЩА ВОДЫ.





**Эта вода  
обеспечивает  
растения леса и  
луга  
жарким**

**засушливым  
летом.**

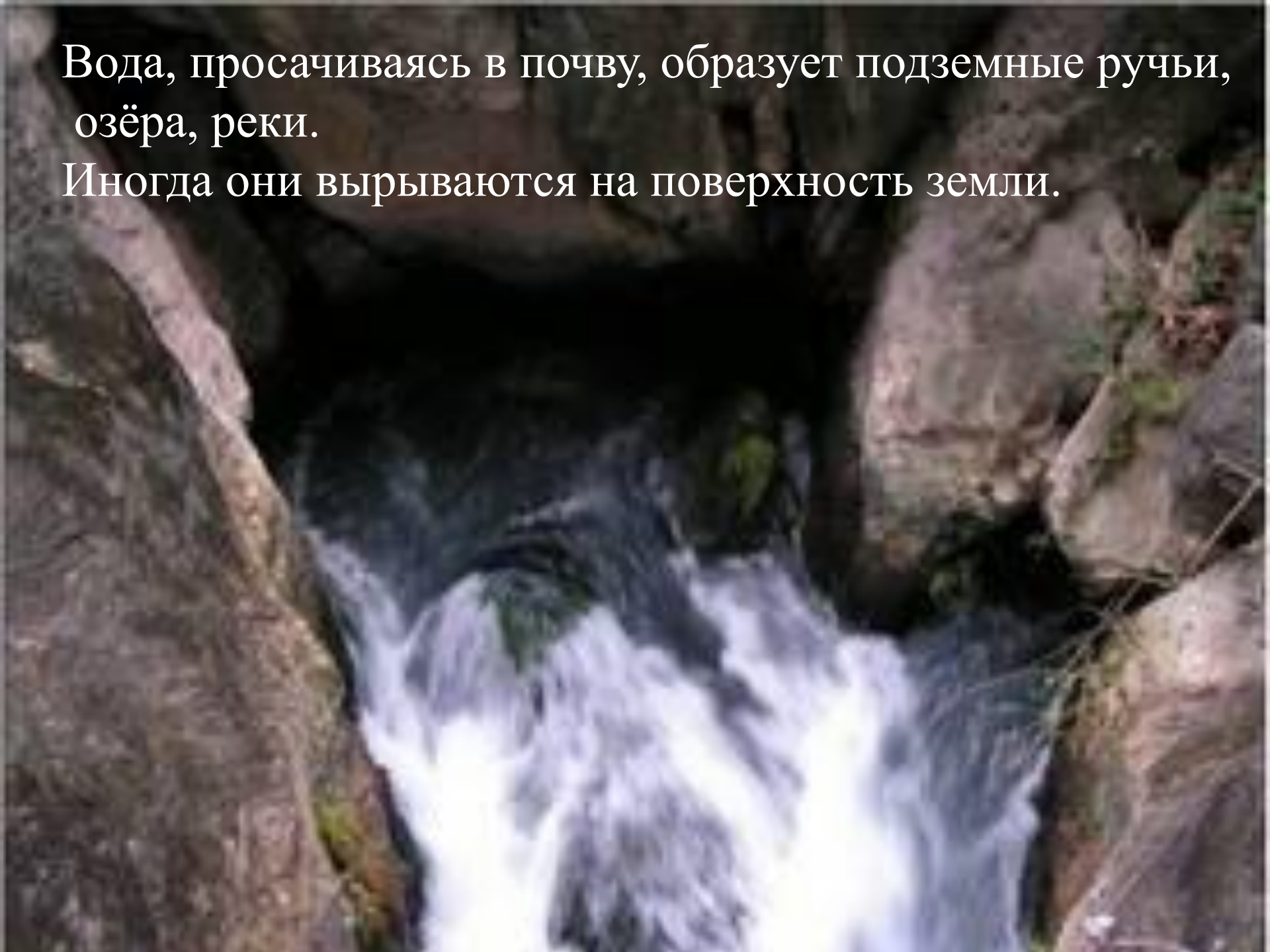
**Множество  
маленьких  
ручейков  
вытекает из  
болота.**






Вода, просачиваясь в почву, образует подземные ручьи, озёра, реки.

Иногда они вырываются на поверхность земли.



**Когда вода теплее окружающего воздуха,  
то можно заметить над водой туман.**



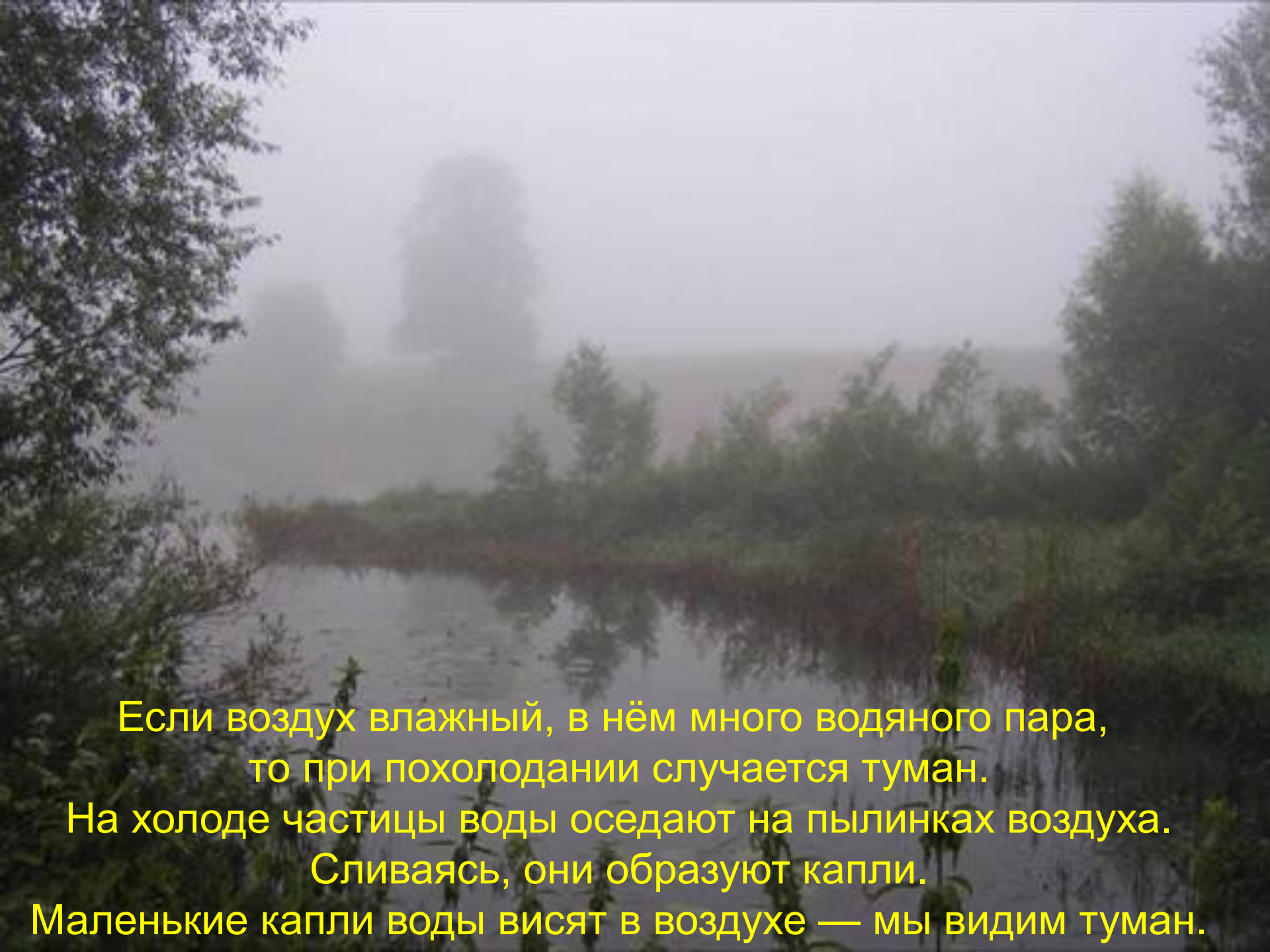
A photograph of a misty forest scene. In the foreground, a calm river or stream reflects the surrounding trees and the hazy atmosphere. The middle ground shows a dense forest of tall, thin trees, possibly birches, partially obscured by a thick layer of mist or fog. The background is very bright and washed out, suggesting a bright light source like the sun or moon behind the clouds. The overall mood is serene and atmospheric.

**Это испаряется, превращаясь в пар,  
вода.**

**Пар — это газ. Его не видно.**

**Он находится в воздухе вместе с другими газами**





Если воздух влажный, в нём много водяного пара,  
то при похолодании случается туман.

На холоде частицы воды оседают на пылинках воздуха.

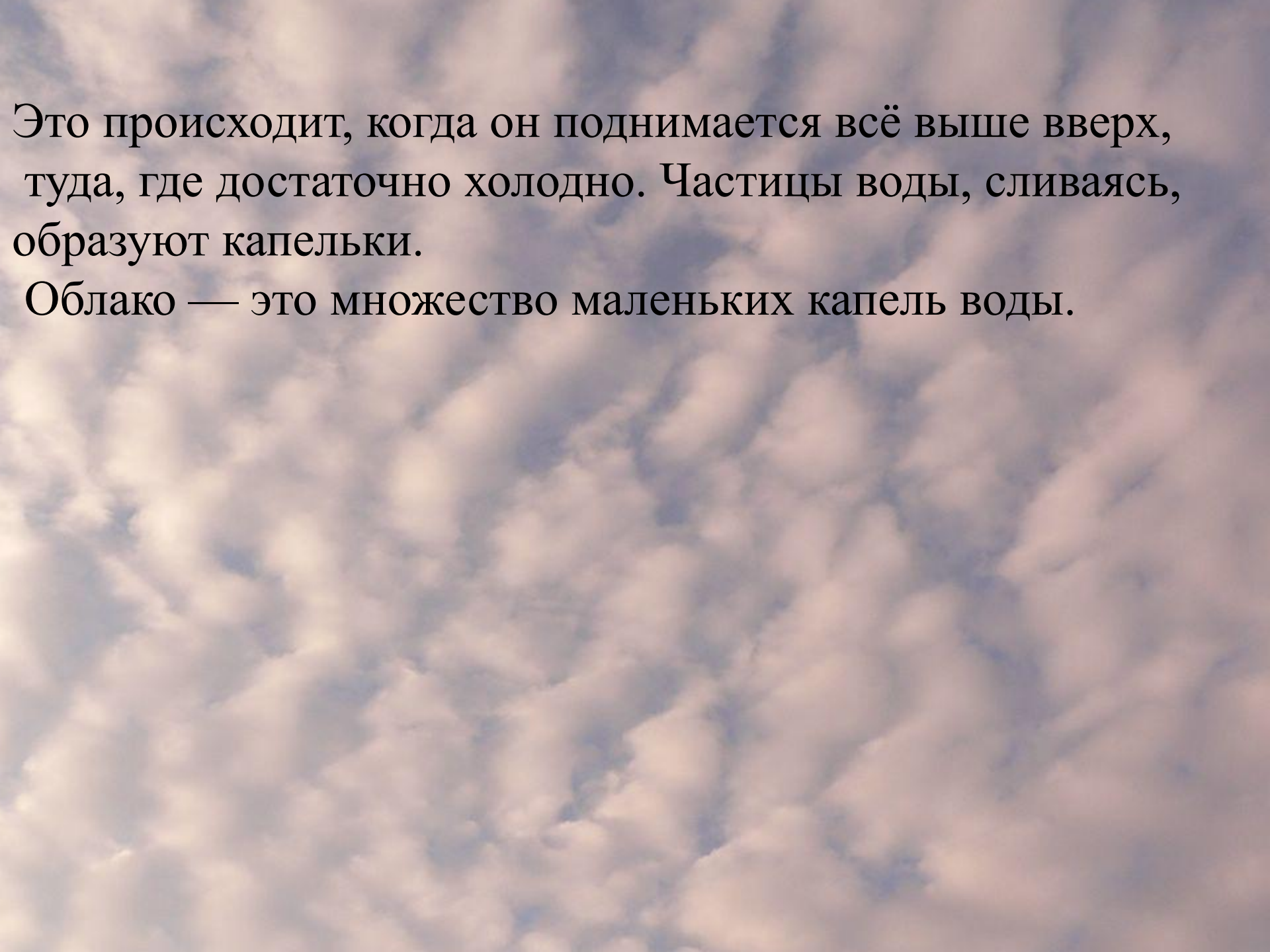
Сливаясь, они образуют капли.

Маленькие капли воды висят в воздухе — мы видим туман.

**Невидимый водяной пар превращается в воздухе в облака.**







Это происходит, когда он поднимается всё выше вверх, туда, где достаточно холодно. Частицы воды, сливаясь, образуют капельки.

Облако — это множество маленьких капель воды.



**Весной, летом и  
осенью  
идут дожди.  
Растениям и грибам  
очень нужна эта вода.**

**Если дожди идут часто, то  
лето называют дождливым.  
Если редко — засушливым.**











**Зимой  
часто  
выпадает  
снег.**

***Снежинки состоят  
из маленьких кристаллов  
льда.***





*У каждой снежинки шесть лучей.  
Она образуется в воздухе из водяного пара.*





**Лёд — это тоже вода.  
Вода в твёрдом  
состоянии.**







**Когда осенью холодает, вода замерзает  
и превращается в лёд.**



**Капли воды, стекая с крыш, замерзают.**



**Когда зимой наступает оттепель, снег потихоньку тает.**



**На них натекают новые капли.**

**Так растут сосульки.**







Эти волшебные узоры  
на стекле создал из  
водяного пара мороз.







Иней — это кристаллы льда, намерзшие на траве, деревьях, почве...





Иней образуется при резком охлаждении влажного воздуха.

