



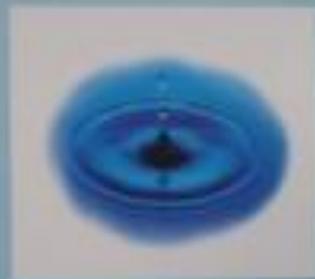
Вода и Воздух

ПРИРОДА

ЖИВАЯ



НЕЖИВАЯ



СДЕЛАНО РУКАМИ ЧЕЛОВЕКА



ЖИВЫЕ СУЩЕСТВА

питаются

растут

дышат

двигаются

размножаются

ЗАГАДКА!

Я и туча, и туман,

И ручей, и океан.

Я летаю и бегу,

И замерзшей быть могу.

Меня пьют,

Меня льют,

Всем нужна я

Кто я такая?

ЗАГАДКА!

Через нос проходит в грудь

И обратный держит путь.

Он невидимый, и всё же

Без него мы жить не можем.

Вода и воздух в жизни человека











ВЕНТИЛЯТОР ИСПОЛЬЗУЕТ ВОЗДУХ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ



ТЕПЛЫМ ВОЗДУХОМ МОЖНО ВЫСУШИТЬ ВОЛОСЫ



С ПОМОЩЬЮ ВОЗДУХА ПОЛУЧАЮТСЯ МЫЛЬНЫЕ ПУЗЫРИ



ВОЗДУХ ПОМОГАЕТ НАМ НАДУТЬ ВОЗДУШНЫЙ ШАРИК



Вода в жизни растений И ЖИВОТНЫХ

















Состояния воды



Туман



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

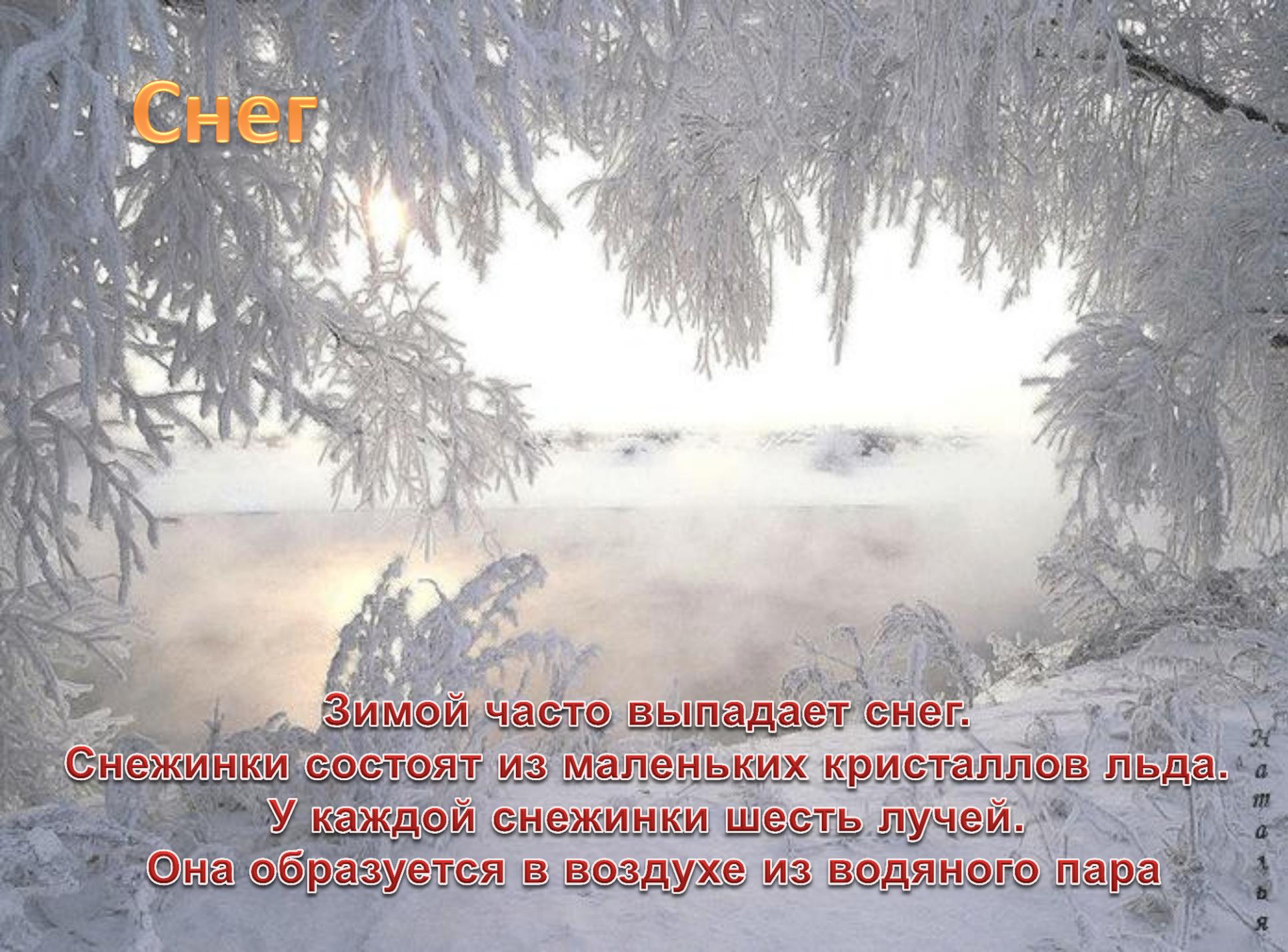
На холоде частицы воды оседают на пылинках воздуха. Сливаясь, они образуют капли. Маленькие капли воды висят в воздухе — мы видим туман.



Дождь

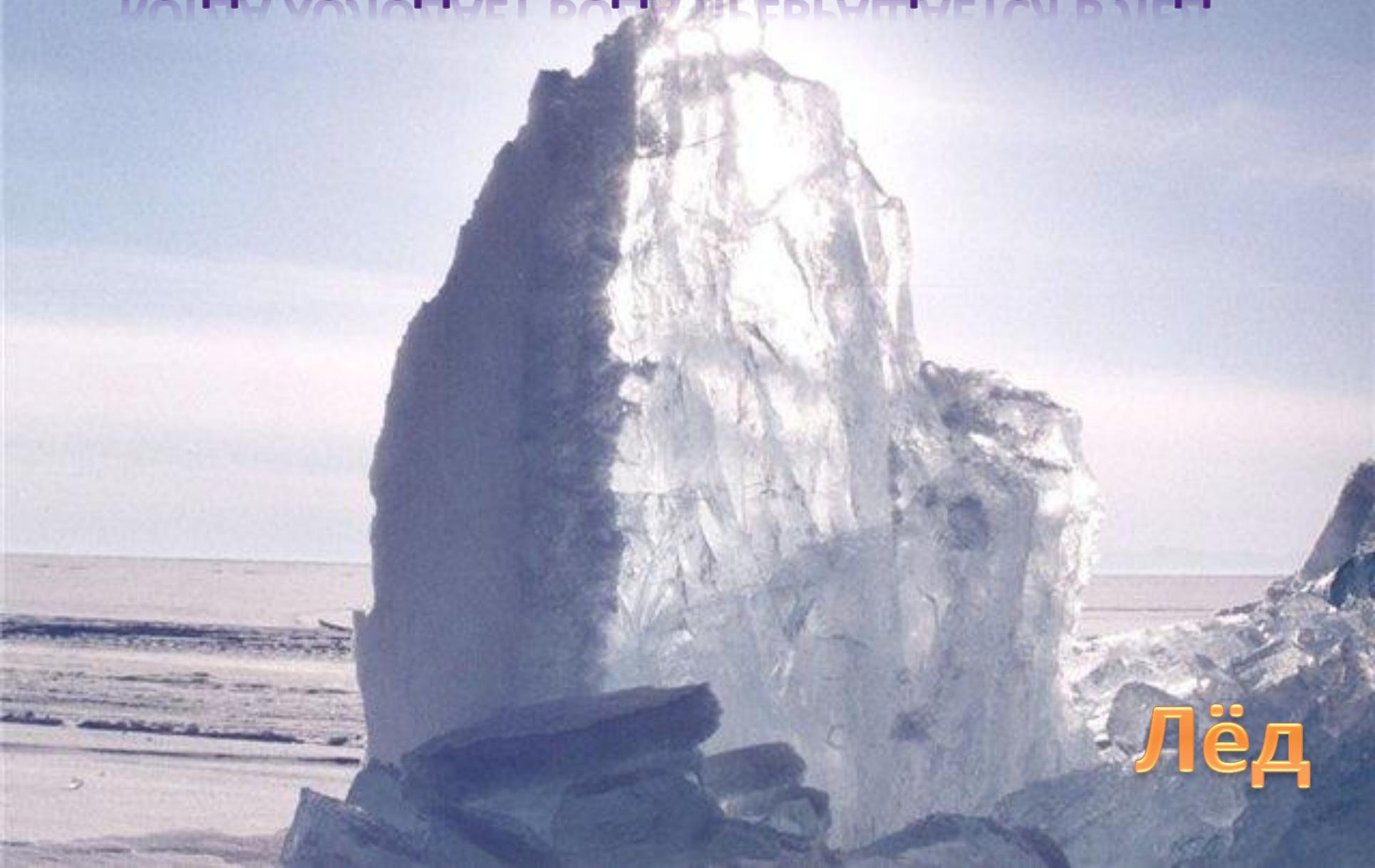
Весной, летом и осенью идут дожди.
Растениям и животным очень нужна вода.

Снег



**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, НО В ТВЕРДОМ СОСТОЯНИИ.
КОГДА ХОЛОДАЕТ ВОДА ПРЕВРАЩАЕТСЯ В ЛЁД**



Лёд

Испарение

A photograph of a natural hot spring. The water is a vibrant greenish-blue color, and a thick plume of white steam rises from the surface, partially obscuring the background. The foreground shows a rocky, orange-brown mineral deposit. In the distance, there are green, forested mountains under a blue sky with scattered white clouds.

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

Это испаряется, превращаясь в пар, вода. Пар — это газ. Его не видно. Он находится в воздухе вместе с другими газами.

**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.**



Облака

















23/11/2013 20:32



23/11/2013 20:32



R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

23/11/2013 20:33



23/11/2013 20:29



ENGLISH
A. B. C. D.
I. J. K. L. M.
R. S. T. U. V.

СОДЫ

23/11/2013 20:30



23/11/2013 20:30





















































Физкультминутка

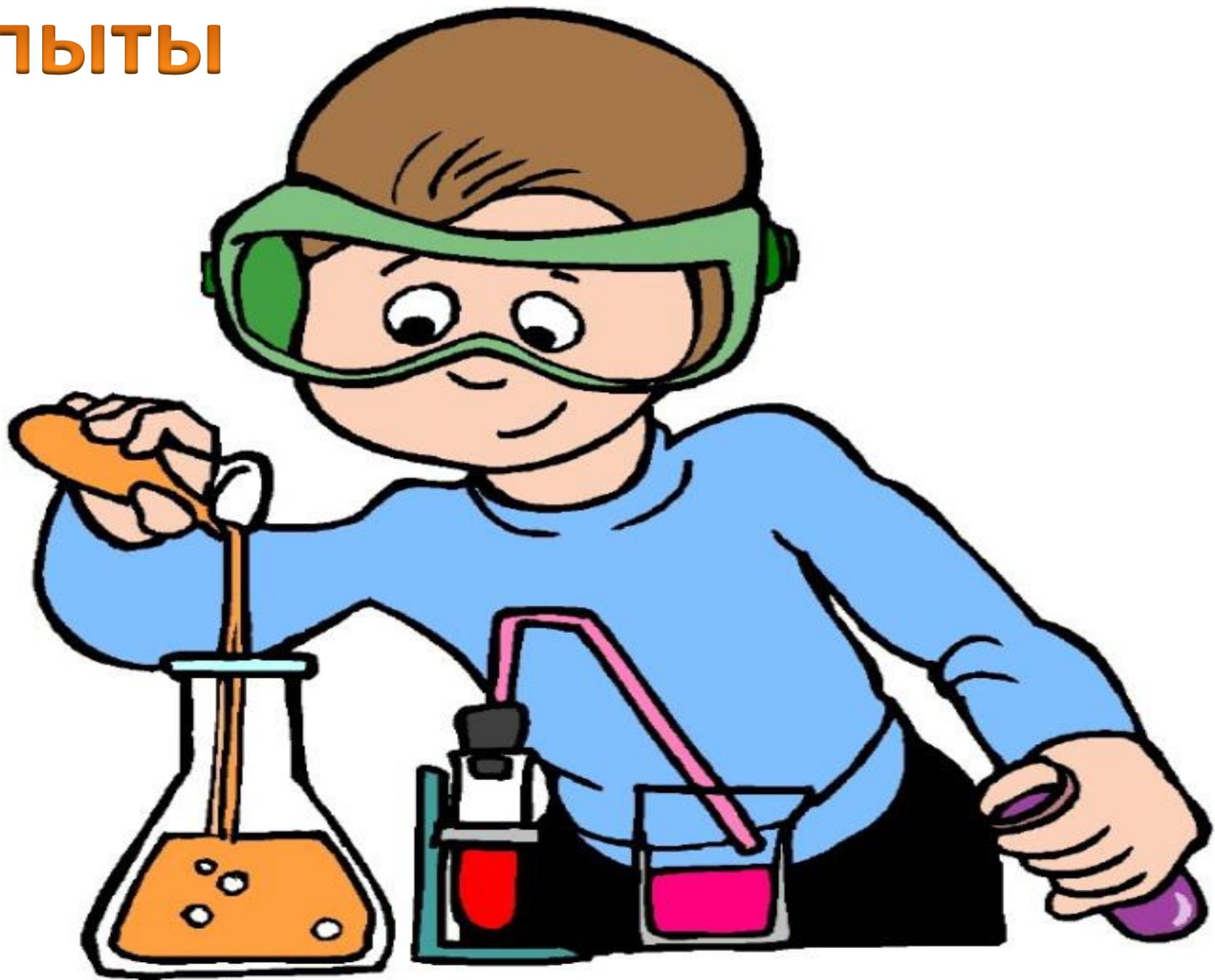








Опыты



Вода бесцветна и прозрачна



Three clear glass tumblers are stacked vertically. The top glass is filled with a red liquid. The middle glass is filled with a blue liquid. The bottom glass is filled with a yellow liquid. The glasses are slightly offset to the left, creating a sense of depth.

Зеленый - синий и красный

Оранжевый – красный и желтый

Фиолетовый – синий и красный

A high-speed photograph of a water splash. The water is captured in mid-air, forming a central column that tapers towards the top and widens at the bottom where it meets a pool of water. The splash is rendered in a spectrum of colors including red, orange, yellow, green, and blue, giving it a rainbow-like appearance. Several individual water droplets are suspended in the air around the main splash. The background is a soft, out-of-focus gradient of similar colors, creating a dreamy and artistic atmosphere.

**Вода хороший
растворитель**





A close-up photograph of water splashing, showing numerous droplets and ripples. The water is a deep blue color, and the droplets are bright white with blue highlights. The background is a soft, out-of-focus blue.

Вода текуча

Не имеет формы



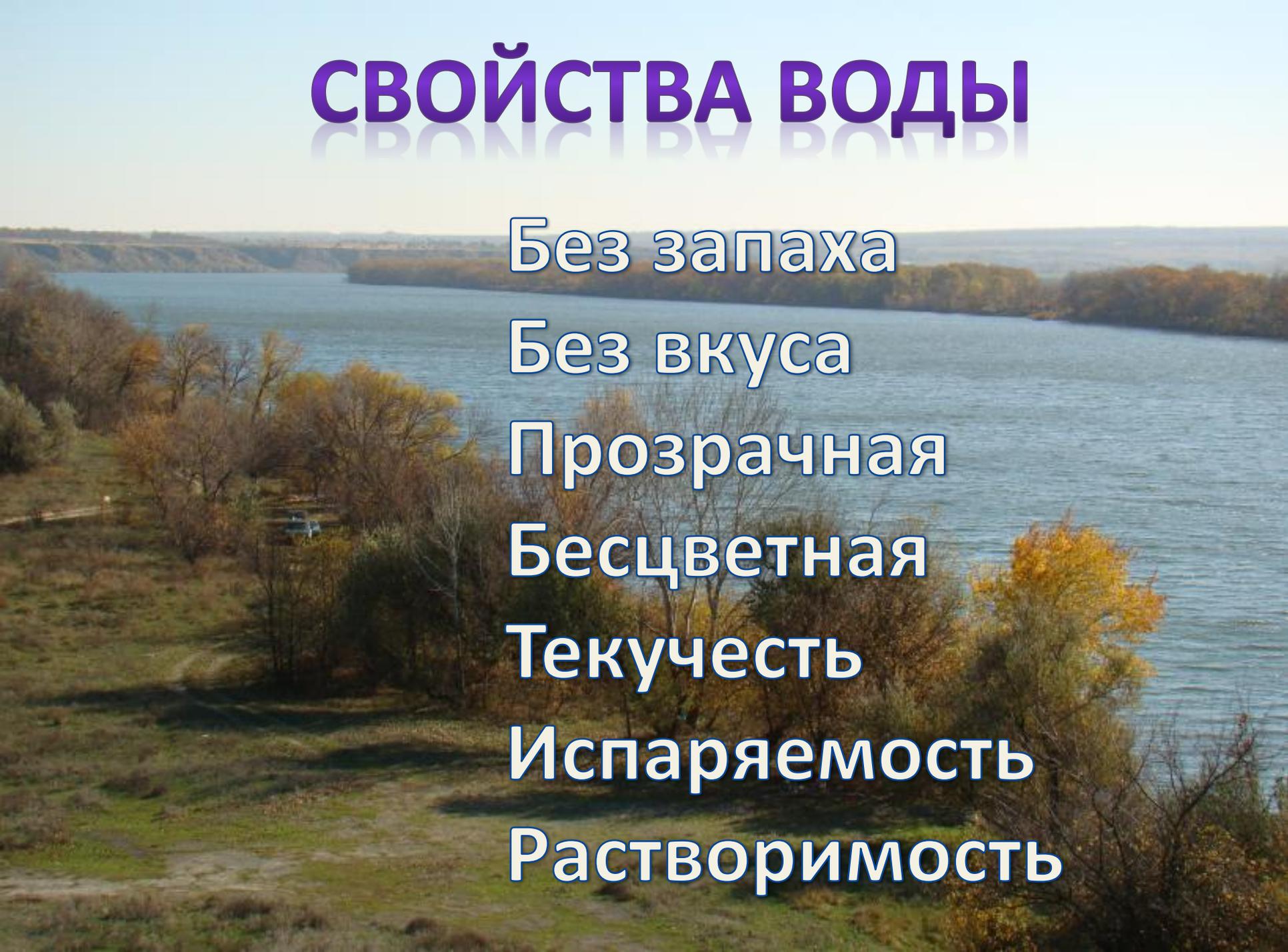




Воздух легче воды



СВОЙСТВА ВОДЫ



Без запаха

Без вкуса

Прозрачная

Бесцветная

Текучесть

Испаряемость

Растворимость

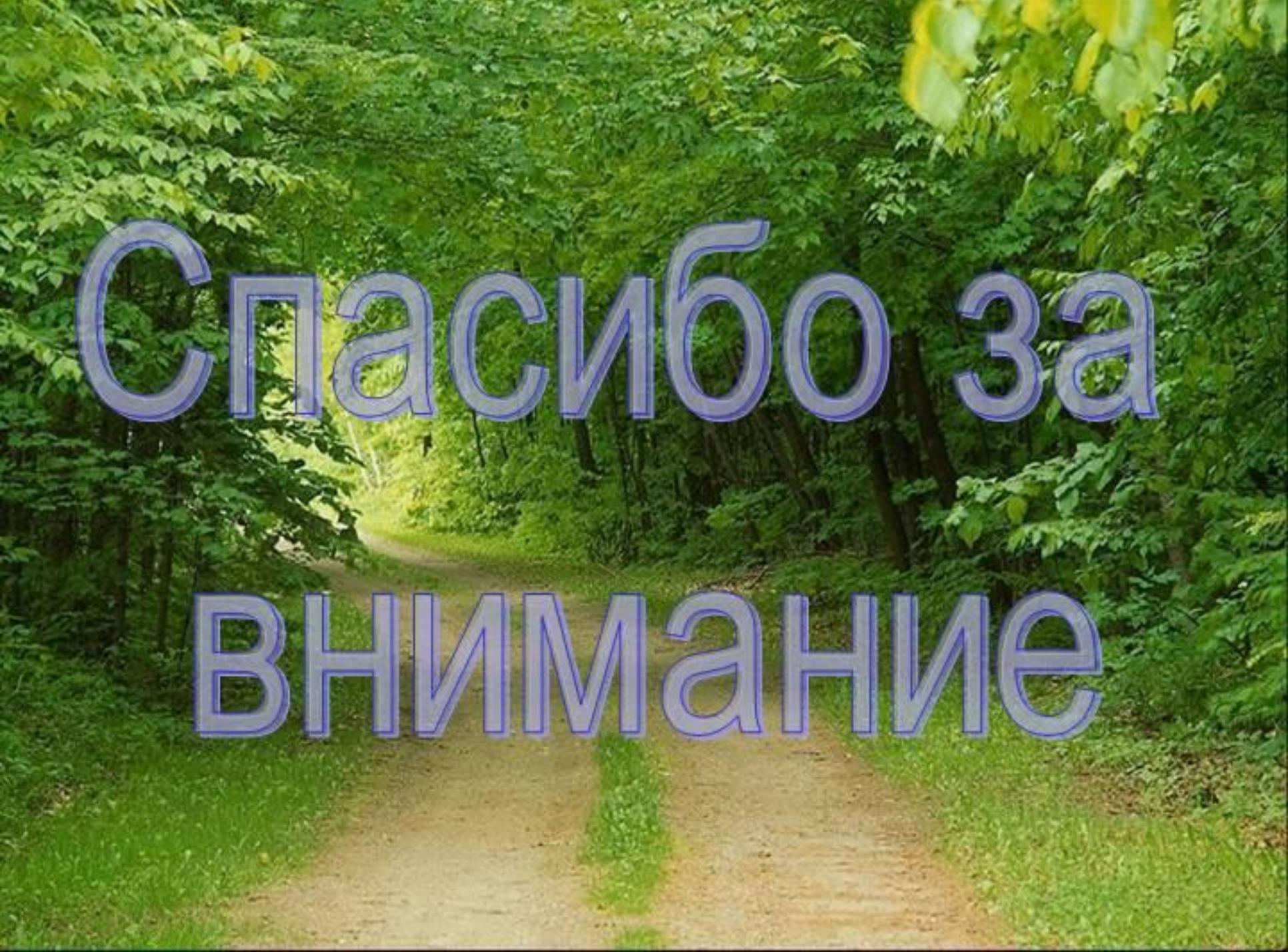
Свойства воздуха

Смесь газов

Прозрачен

Бесцветен





Спасибо за
внимание