



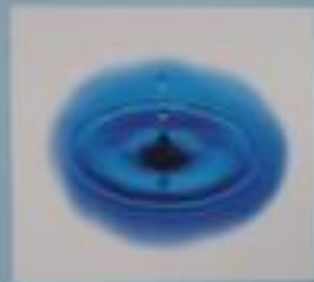
# Вода и Воздух

# 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!

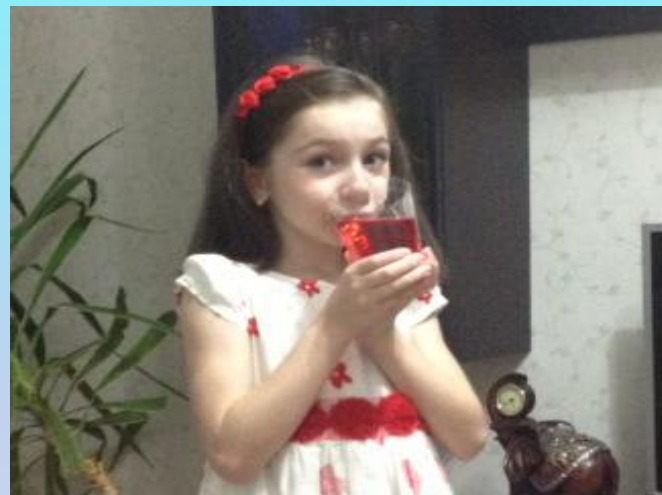
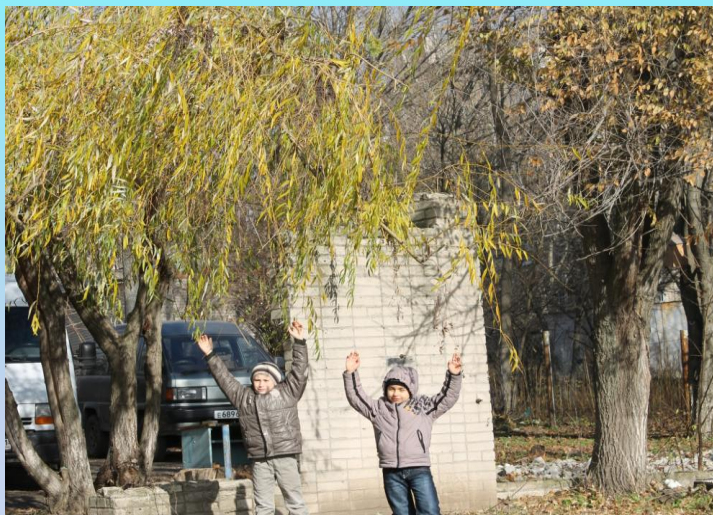
Через нос проходит в грудь

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



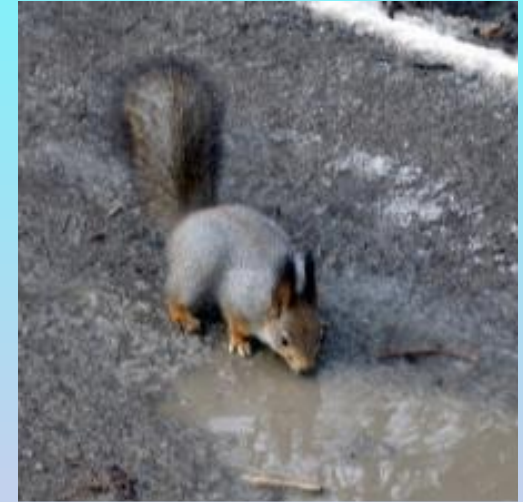
# С ПОМОЩЬЮ ВОЗДУХА ПОЛУЧАЮТСЯ МЫЛЬНЫЕ ПУЗЫРИ



# 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.

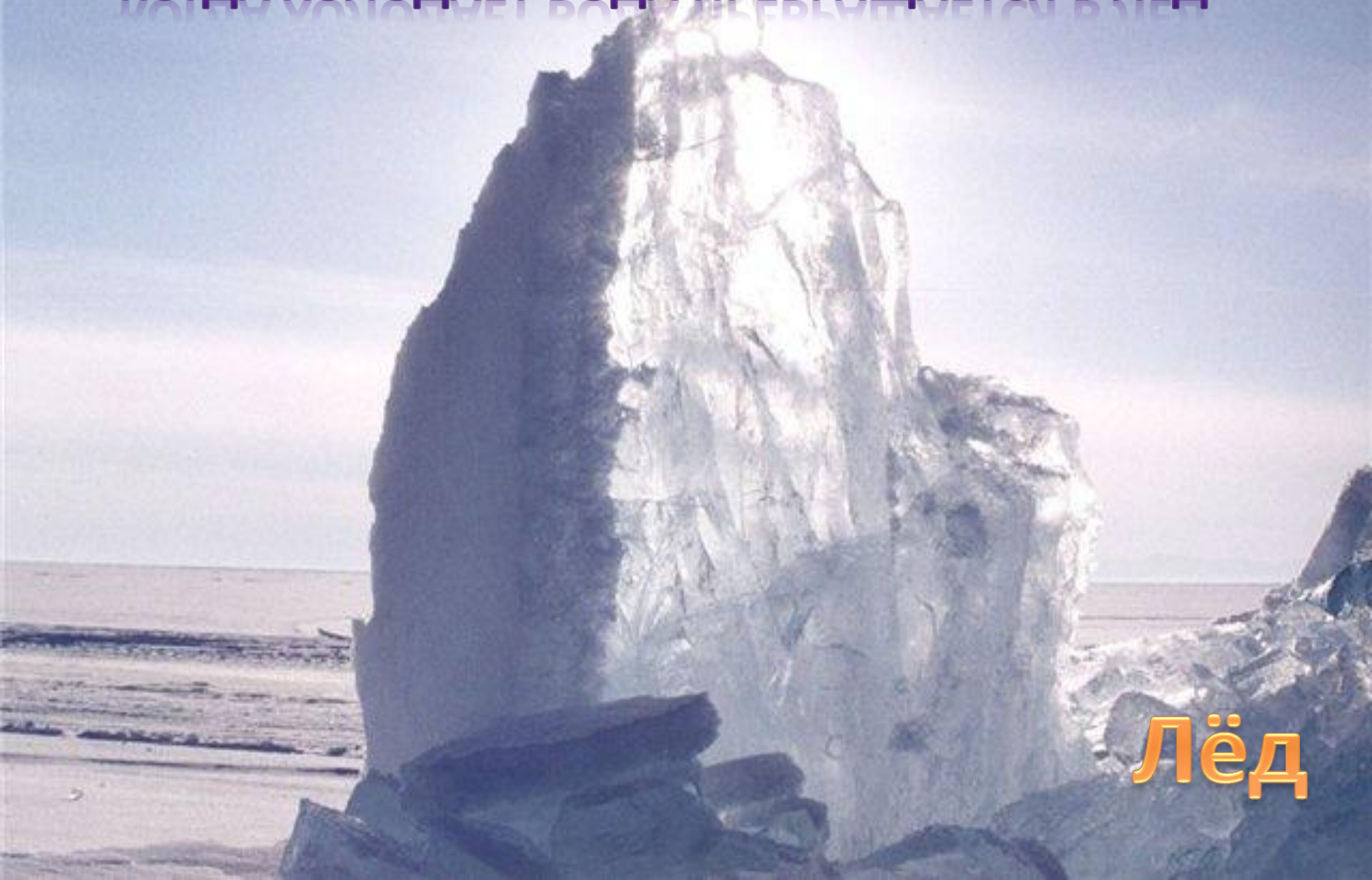


# Снег



**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



**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



J. K. L. M. N. O. P. Q.  
R. S. T. U. V. W. X. Y. Z.

i	e	æ	ɔ
ɪ	ɛ	æ	ɔ
ai	ɔi	ɪə	au
p	b	t	d
m	n	ŋ	f
g	k	g	t
h	d	s	z
w			

23/11/2013 20:32



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

23/11/2013 20:33



23/11/2013 20:29



23/11/2013 20:30





23/11/2013 20:30



























































# Физкультминутка

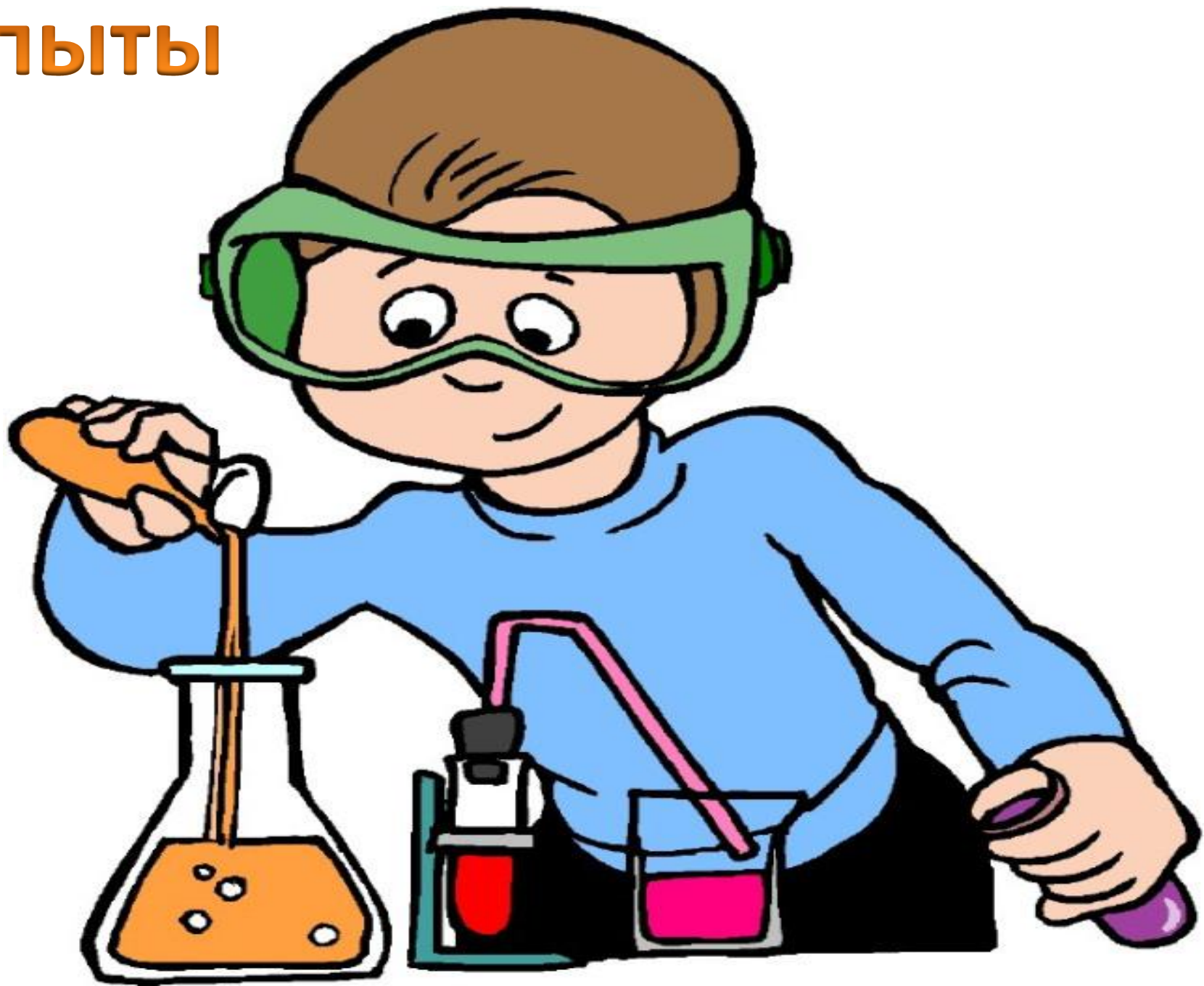








# Опыты





**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, also showing the same multi-colored effect. The background is a soft, out-of-focus gradient of colors, matching the splash's palette.

**Вода хороший  
растворитель**







Вода текуча

Не имеет формы









# Воздух легче воды



# СВОЙСТВА ВОДЫ

A scenic view of a wide river flowing through a landscape with trees and hills under a clear sky. The river is the central focus, with trees on the banks and hills in the distance. The sky is a pale blue, suggesting a clear day.

Без запаха

Без вкуса

Прозрачная

Бесцветная

Текучность

Испаряемость

Растворимость

# Свойства воздуха

Смесь газов

Прозрачен

Бесцветен





Спасибо за  
внимание