

# ВСПОМНИТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1. Абсолютная влажность воздуха
- 2. Относительная влажность воздуха
- 3. Что называется облаками ?
- 4. Какие бывают облака ?
- 5. Из каких облаков выпадают осадки ?
- 6. Какие облака предвестники плохой погоды?

О С А Д К И

КАКИЕ ОСАДКИ

ВЫ ЗНАЕТЕ ?





# ЖИДКИЕ



# ТВЕРДЫЕ



# АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

A tropical island with palm trees under a cloudy sky over the ocean. The sky is filled with large, white, fluffy clouds against a blue background. The island is lush green with many palm trees. The ocean is a deep blue with some whitecaps visible in the distance.

ВОДА В ТВЕРДОМ ИЛИ ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ , ВЫПАДАЮЩАЯ ИЗ ОБЛАКОВ ИЛИ ВЫДЕЛЯЮЩАЯСЯ ИЗ ВОЗДУХА НА ЗЕМНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЛИ ПРЕДМЕТЫ

# ЖИДКИЕ

- ДОЖДЬ
- РОСА
- МОРОСЬ

# ТВЕРДЫЕ

- ГРАД
- КРУПА
- СНЕГ
- ИЗМОРОСЬ
- ГОЛОЛЕД
- ИНЕЙ



ВИД из каких ОСАДКОВ облаков	ДОЖДЬ	СНЕГ	ГРАД
При какой погоде			
В какое время года			
Из каких облаков			



# РАЗМЕРЫ И ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

ДОЖДЬ капли диаметром  $> 0,5$  до 5-7мм,  
выпадает при  $t^{\circ}$  выше  $0^{\circ}$

ТУМАН капли диаметром  $< 0,05$  мм

СНЕГ выпадает при  $t^{\circ}$  ниже  $0^{\circ}$

ГРАД образуется при  $t^{\circ}$  ниже  $-10^{\circ}$   $-15^{\circ}$

# ОСАДКОМЕР

СОСУД  
ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ  
ФОРМЫ



УСТАНАВЛИВАЮТ  
НА  
ВЫСОТЕ 2М ОТ  
ПОВЕРХНОСТИ  
ЗЕМЛИ

# КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ (мм)

## г.Пермь

ян	фе вр	ма рт	ап р	ма й	ию нь	ию ль	авг	се н	окт	но я	де к	Год
56	39	43	46	53	70	73	68	65	68	58	58	697

**ВЫСОТА СНЕЖНОГО ПОКРОВА 55 см**

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- § 40
- Построить диаграмму количества осадков (по примеру рис.84 стр.140)