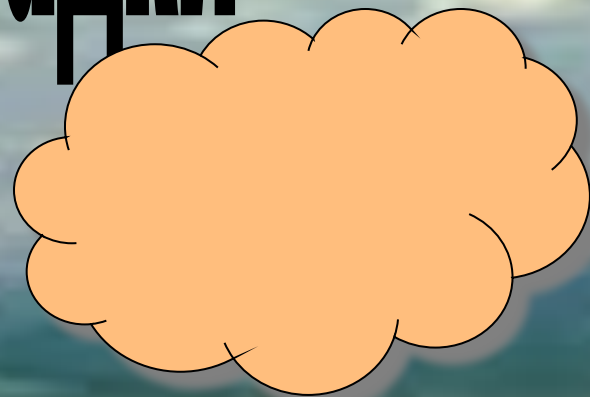




# Виды облаков и осадки



# Облака



# Облака

A diagram illustrating cloud classification. At the top, a large orange cloud contains the word "Облака". Three arrows point downwards from this cloud to three different cloud types: "кучевые" (cumulus), "слоистые" (stratus), and "перистые" (cirrus). The background is a photograph of a blue sky with various white clouds and a sea with two sailboats on the horizon.

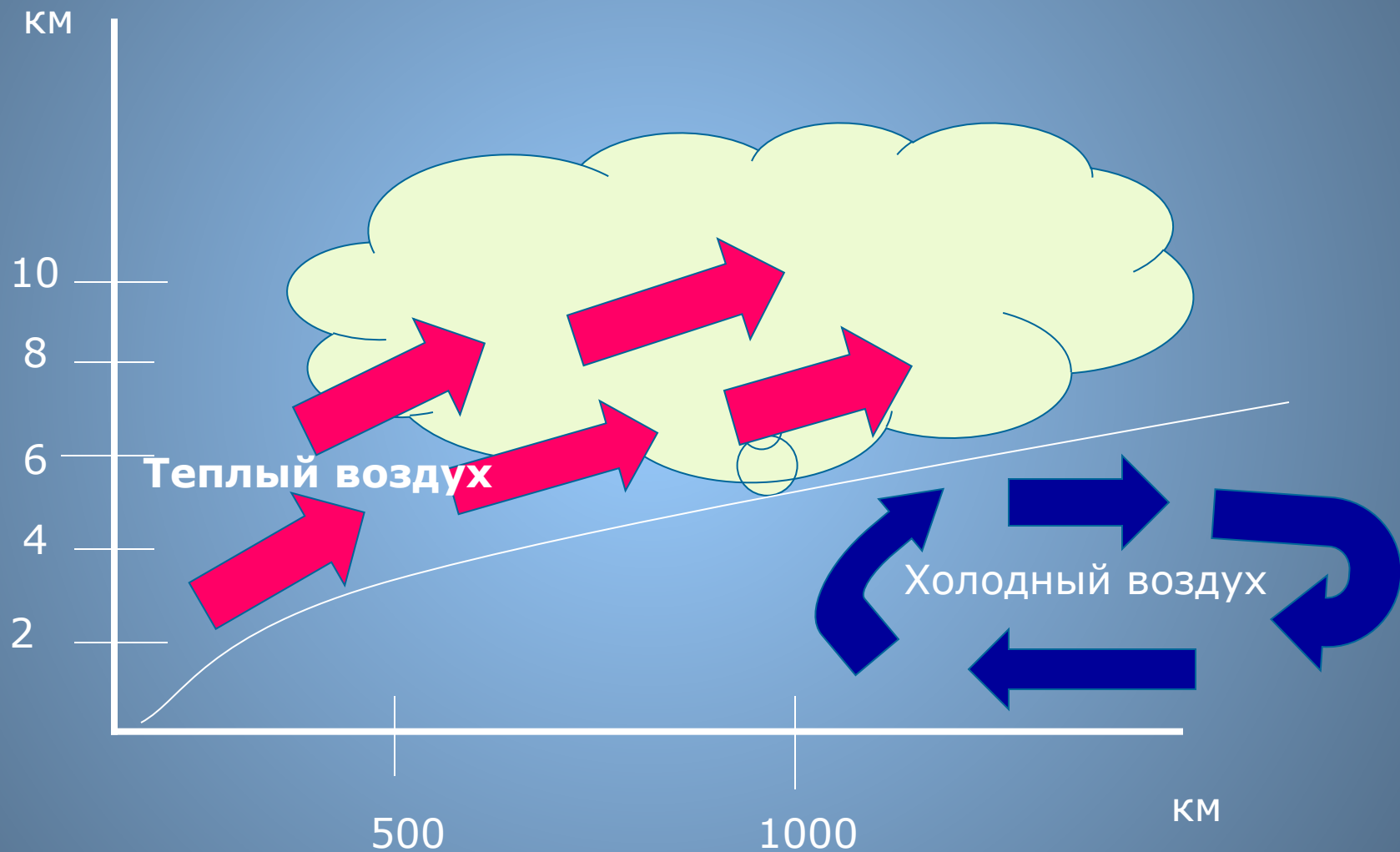
**кучевые**

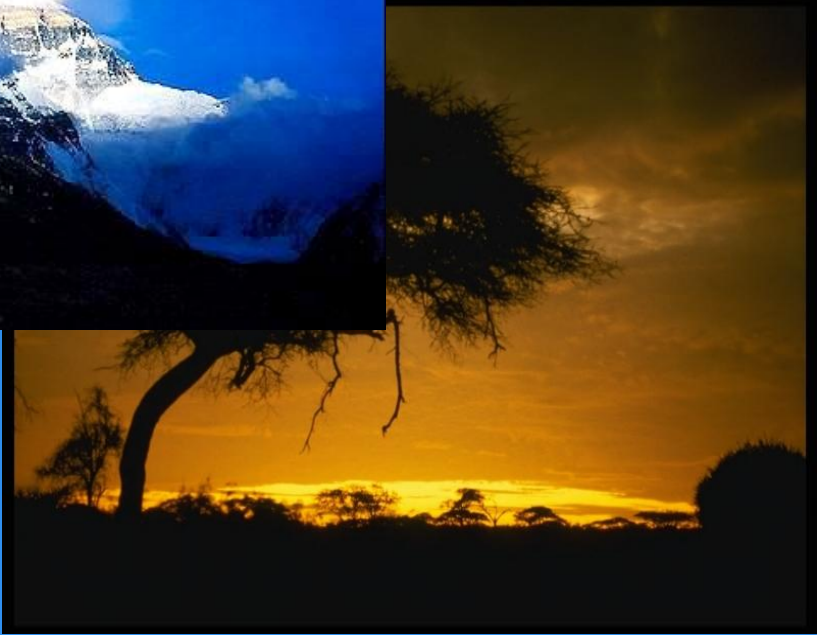
**слоистые**

**перистые**

<b>Виды облаков</b>	<b>Внешний вид</b>	<b>Высота образования</b>	<b>В какой сезон года</b>	<b>Причина образования</b>
<b>Кучевые</b>	<b>Белые «кучи ваты»</b>	<b>2-10 км</b>	<b>С весны по осень</b>	<b>При подъеме теплого воздуха</b>
<b>Слоистые</b>	<b>Большие валы с серым оттенком, часто образуют сплошную облачность</b>	<b>Менее 2км</b>	<b>В течение всего года</b>	<b>При контакте теплого и холодного воздуха</b>
<b>Перистые</b>	<b>Похожи на белые волокна или перья</b>	<b>10-12км</b>	<b>В течение всего года</b>	<b>В верхних частях тропосферы при контакте теплого и холодного воздуха</b>

# Слоисто – дождевые облака







# ВИДЫ ОСАДКОВ



ДОЖДЬ

морось

снег

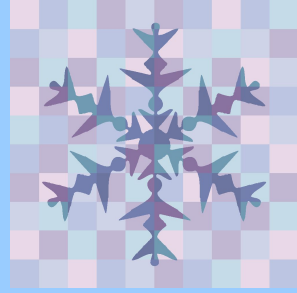
град

крупя

роса

иней

изморозь





## Виды осадков (по сезонам года)



Осадки теплого  
времени года

дождь, морось,  
роса, град

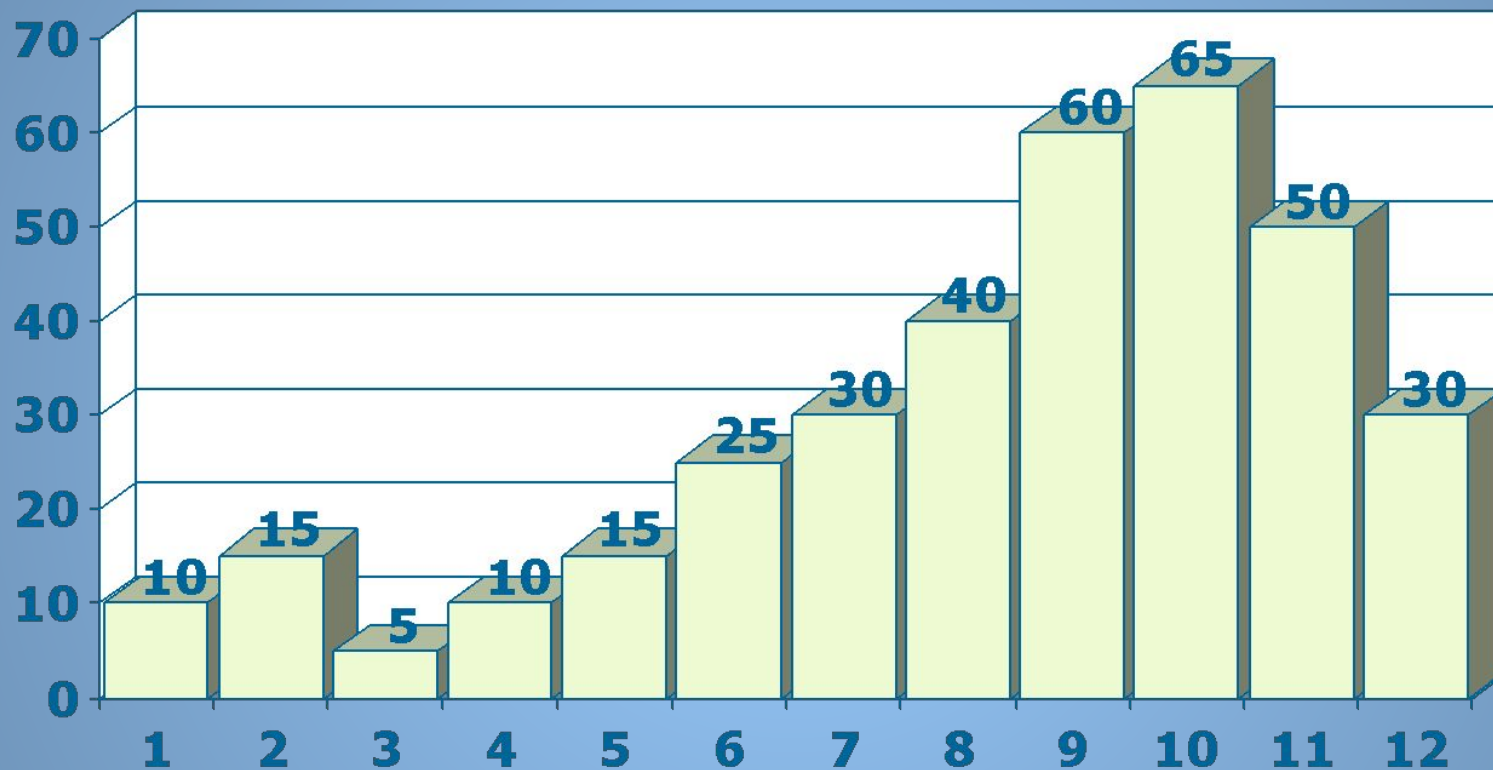


Осадки холодного  
времени года

снег, крупа,  
иней,  
изморозь



## Диаграмма годового выпадения осадков



# Это интересно

- ❖ 11 мая 1929г. В Индии выпал необычно крупный град. Отдельные куски льда достигали 13см в диаметре и весили 1 кг.
- ❖ На перевали Томпсона, на участке автомобильной дороги Ричардсона, в 42км от порта Вальдес на Аляске в среднем в год выпадало 15м снега.
- ❖ Зимой на перевале выпало рекордное количество снега 24,8м.
- ❖ 4 декабря 1892г. в Саксонии падали хлопья снега, достигавшие 12см в поперечнике.

