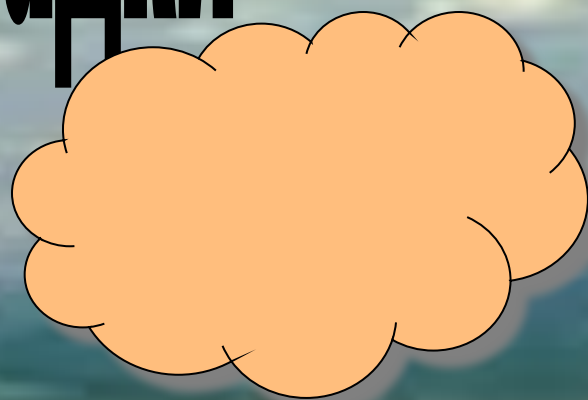




Виды облаков и осадки



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 at the bottom.

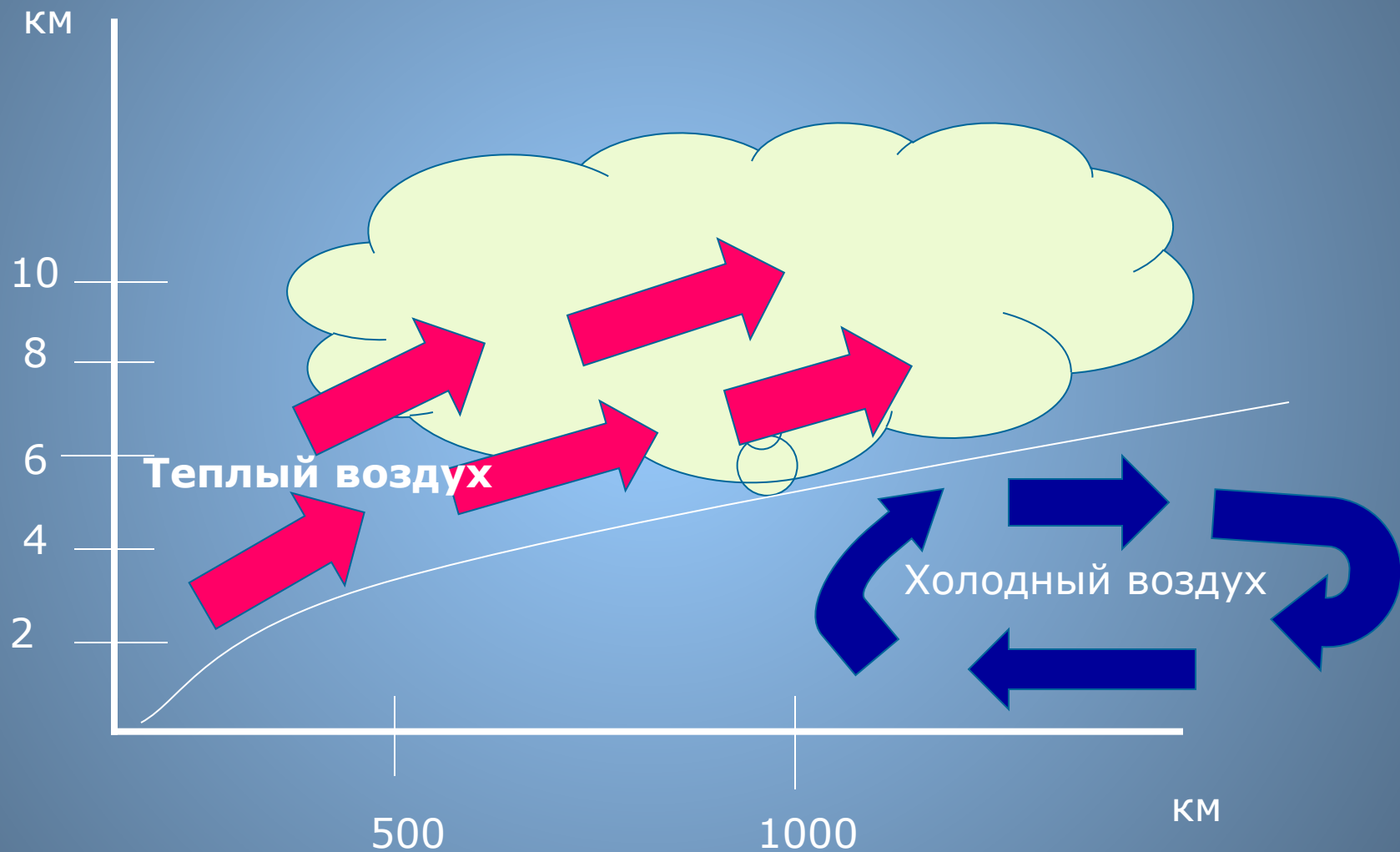
кучевые

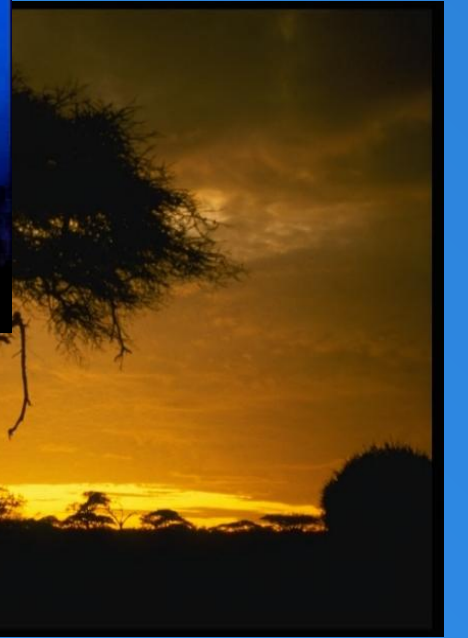
слоистые

перистые

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

Слоисто – дождевые облака







ВИДЫ ОСАДКОВ



ДОЖДЬ

морось

снег

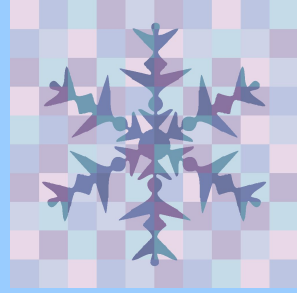
град

круп

роса

иней

изморозь





Виды осадков (по сезонам года)



Осадки теплого
времени года

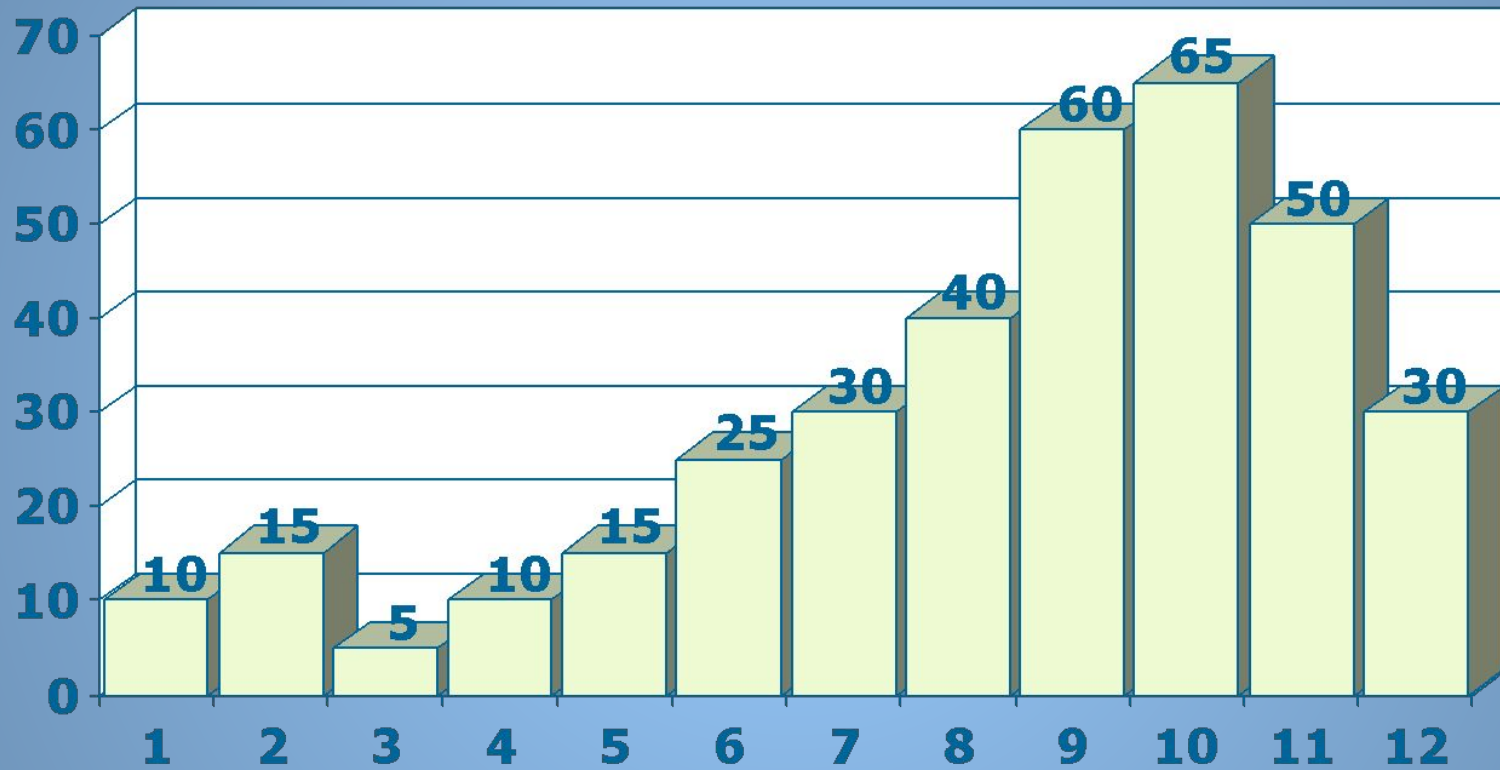
дождь, морось,
роса, град



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.

