

КЛИМА ПОГОД

Т А

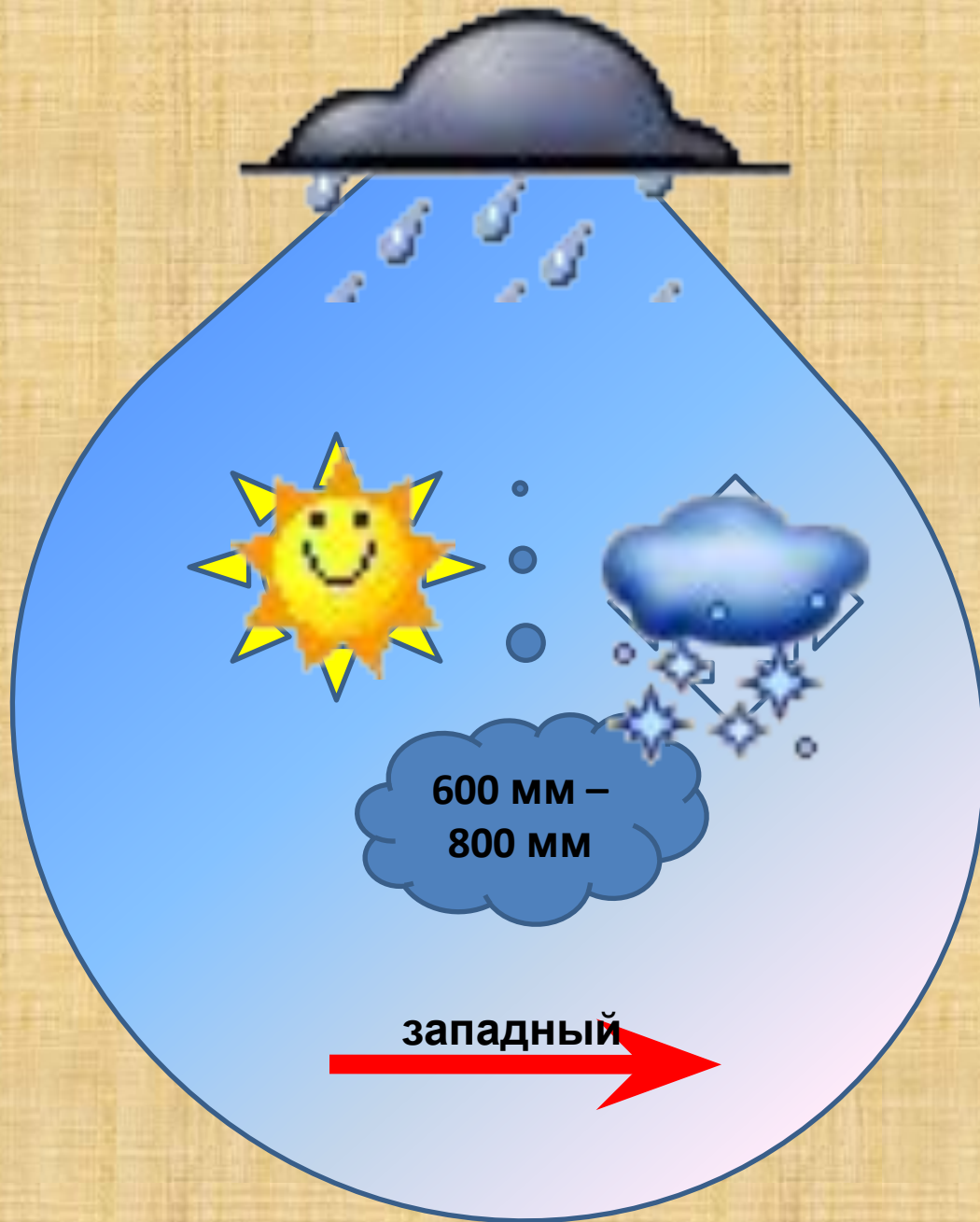
СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ

В

ДАННОЕ ВРЕМЯ

НАД

ОПРЕДЕЛЁННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ

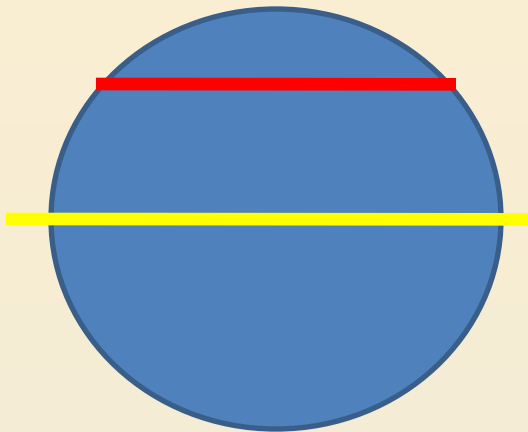


Климатообразующие факторы

Фактор	
Географическая широта	60 с. ш.
Угол падения солнечных лучей	летом – 53 градуса зимой – 6 градусов 30 минут
Положение по отношению к линиям освещённости	находится в 17 градусах от линии северного полярного круга
Близость океана	Северный Ледовитый океан Атлантический океан
Циркуляция атмосферы	западный перенос
Подстилающая поверхность	преобладание равнин лесная растительность

Географическая широта

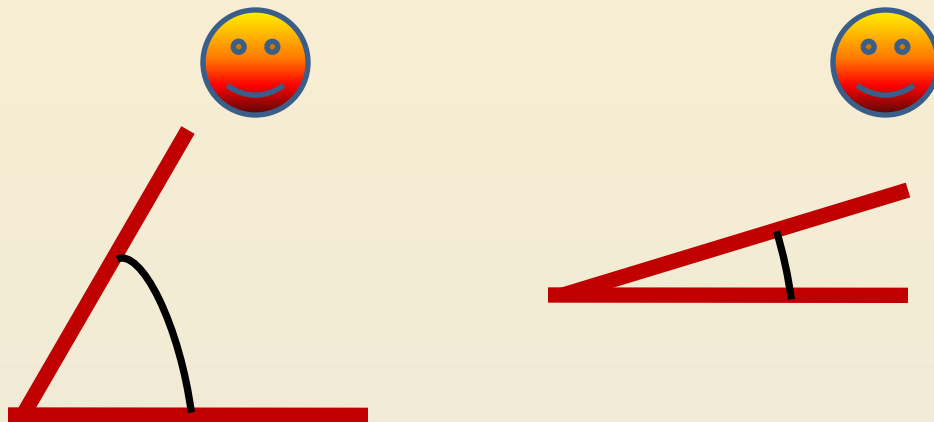
60 с. ш.



Угол падения солнечных лучей

летом – 53 градуса

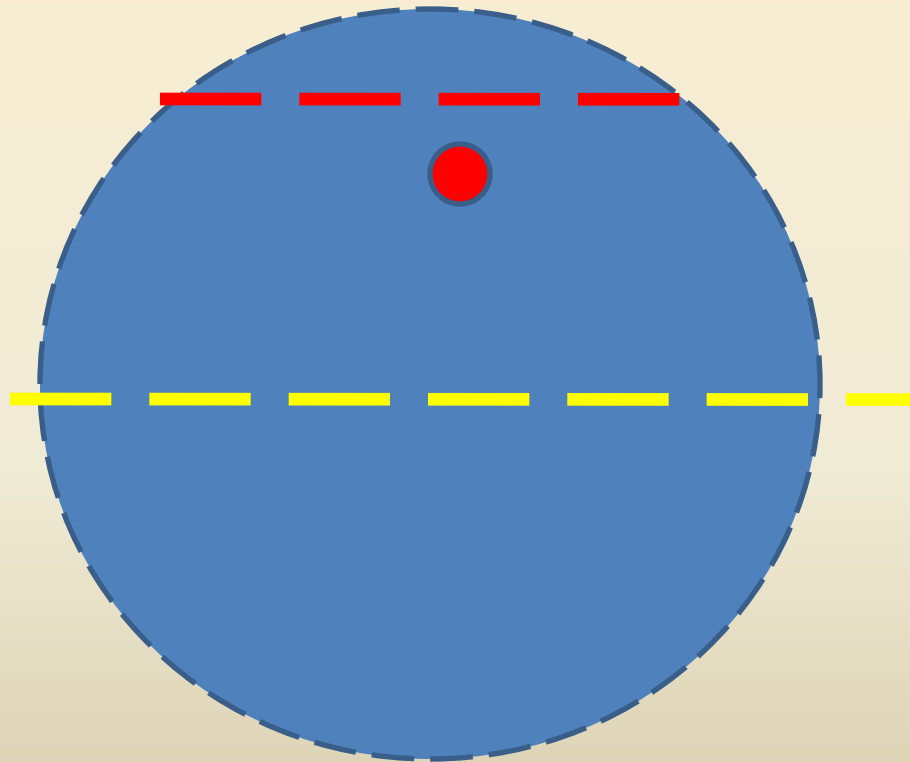
зимой – 6 градусов 30 минут



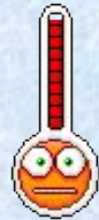
Температура

Положение по отношению к линиям освещённости

находится в 17 градусах от линии
северного полярного круга



Температура



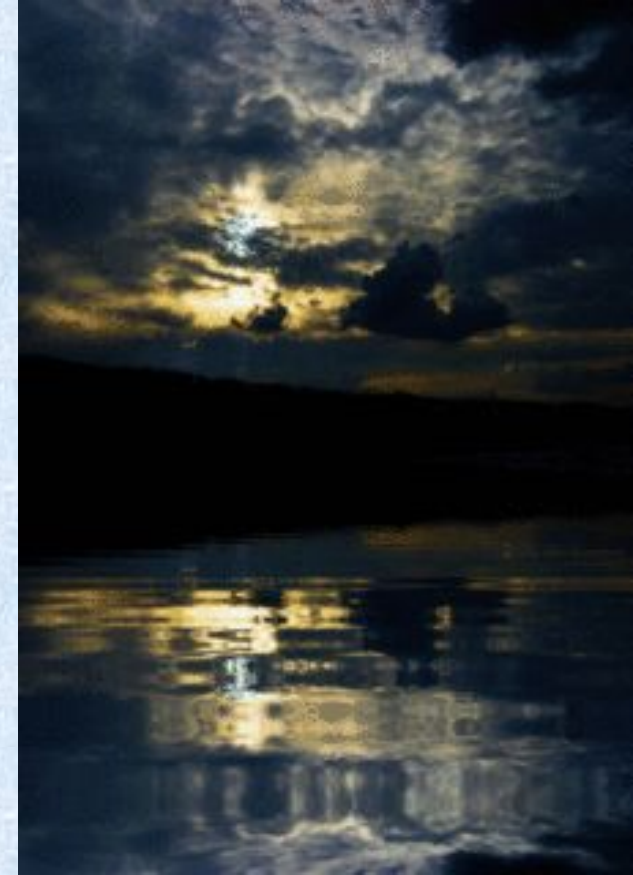
На осадки



На температуру:
летом – охлаждает
зимой - утепляет

Атлантический океан

На температуру:
летом – охлаждает
зимой - охлаждает
**Северный
Ледовитый океан**



Циркуляция атмосферы

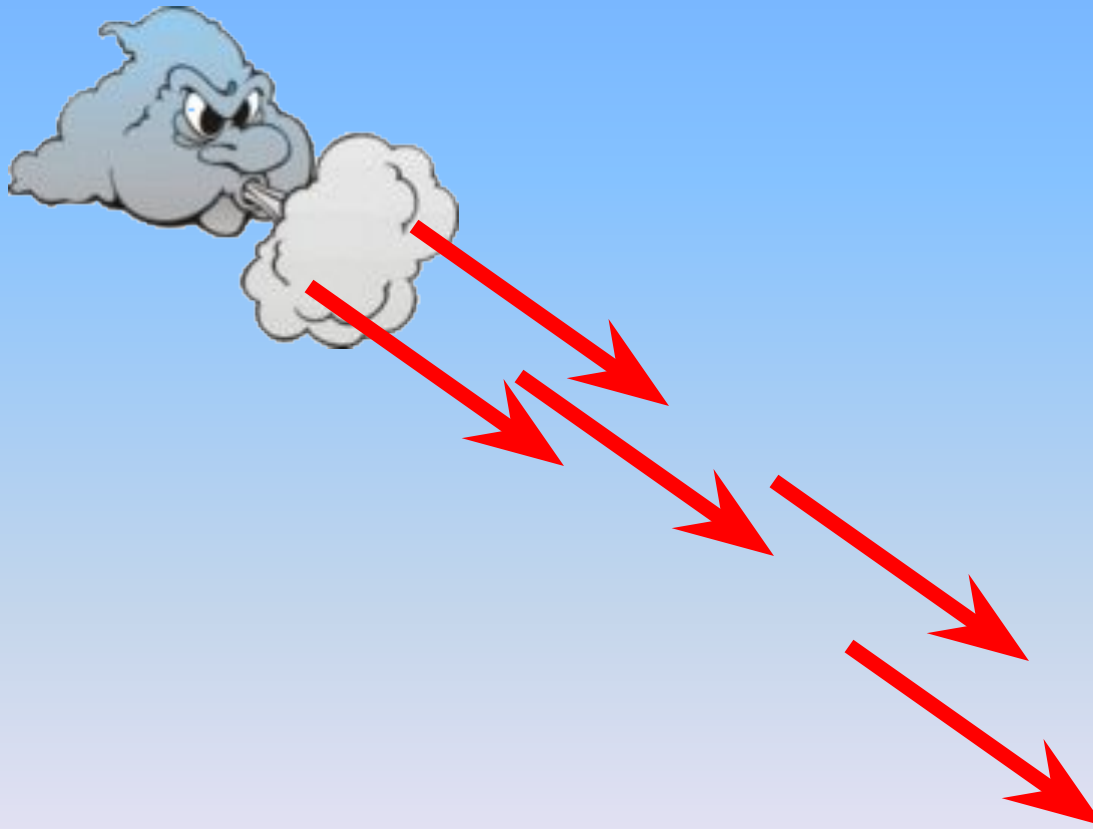


западный ветер

Подстилающая поверхность

преобладание равнин

лесная растительность



Высокая
облачность

Высокая
облачность

Высокая
облачность

Высокая
облачность

$R=30,6$
ккал/см кв

«Белые
ночи»

День
5 ч 30 мин –
18 ч 30 мин

$Q = 60$
ккал/см кв
/год



АВМ
(М)

АВМ
(К)

УВМ
(М)

УВМ
(К)

ТВМ (М)

ТВМ (К)



Воздушная масса	Влияние на климат летом	Влияние на климат зимой
УВМ (м)		
УВМ (к)		
АВМ (м)		
АВМ (к)		
ТВМ (м)		
ТВМ (к)		



сухая, ясная погода



влажно: дожди, снег...

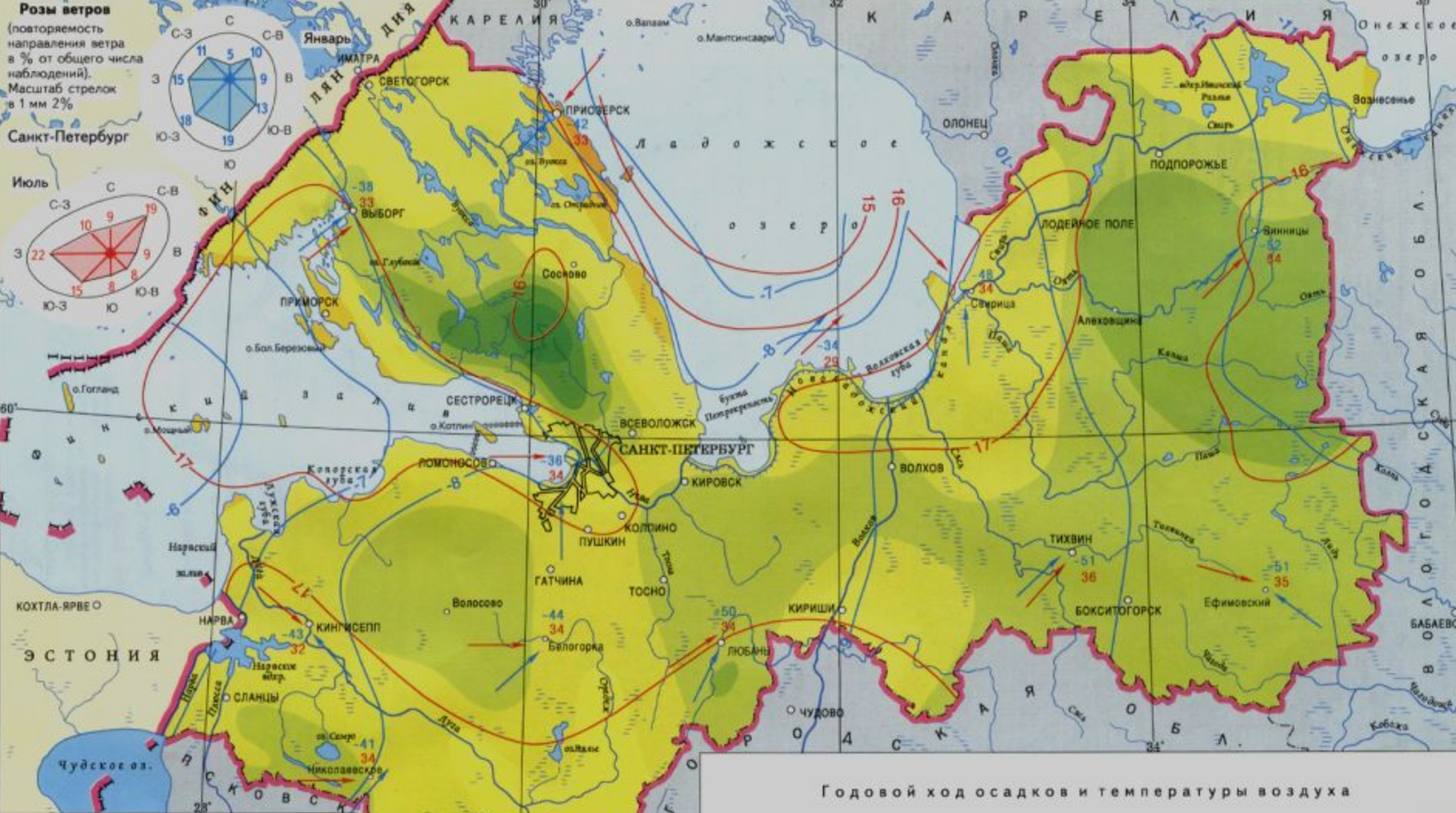


потепление



похолодание

Розы ветров
(повторяемость направления ветра в % от общего числа наблюдений).
Масштаб стрелок в 1 мм 2%



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Годовое количество осадков (в мм)

- менее 550
- 600
- 650
- 700
- 750
- 800
- 850
- более

— 7 — Изотермы января — 17 — Изотермы июля

-36 Абсолютный минимум
34 Абсолютный максимум

Преобладающее направление ветра
— в январе — в июле

Годовой ход осадков и температуры воздуха

