

**КЛИМА ПОГОД**

**Т А**

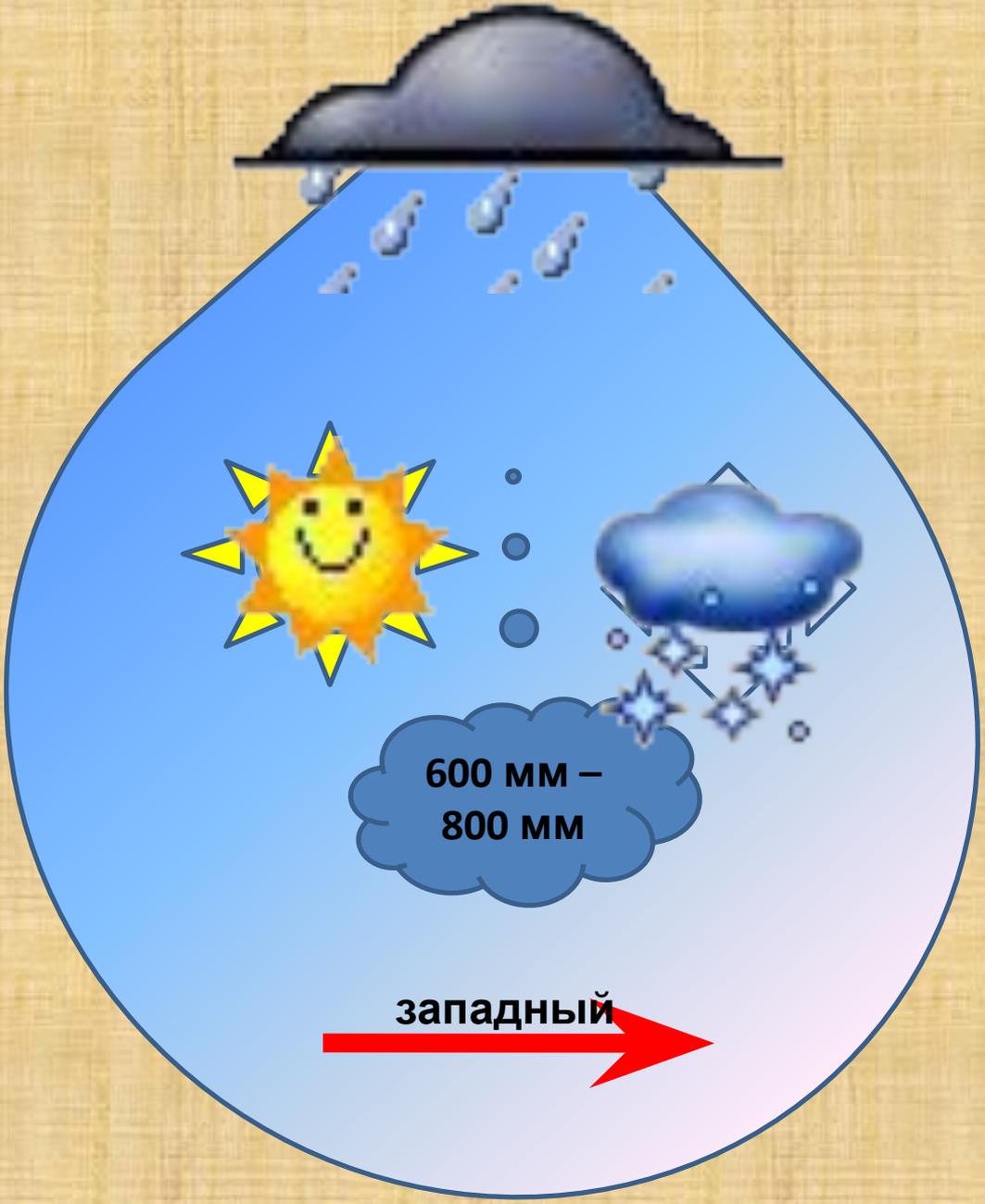
**СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ**

**В**

**ДАННОЕ ВРЕМЯ**

**НАД**

**ОПРЕДЕЛЁННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ**



600 мм –  
800 мм

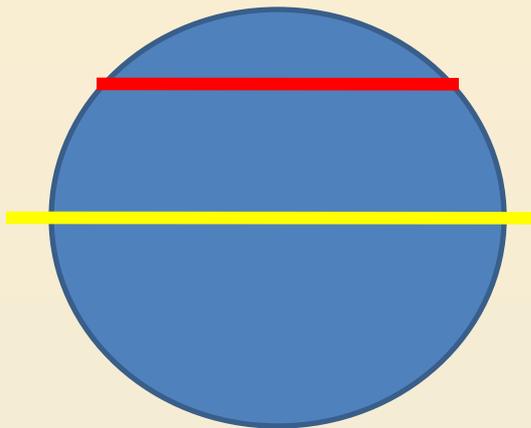
западный

# Климатообразующие факторы

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

**Географическая широта**

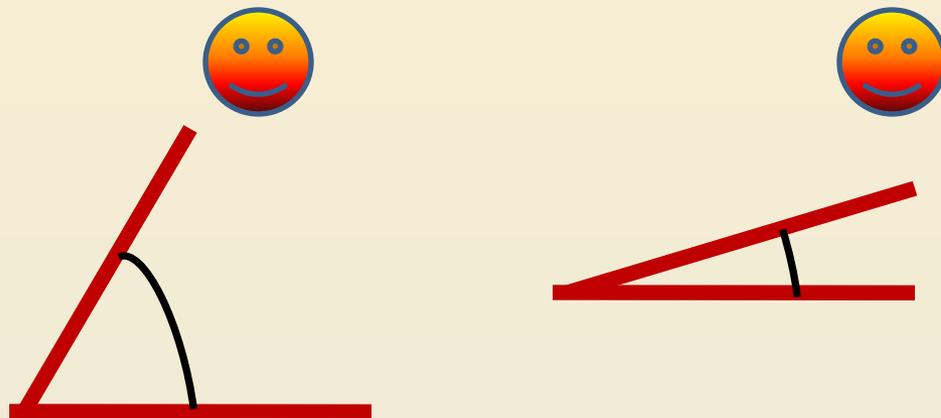
**60 с. ш.**



**Угол падения солнечных лучей**

**летом – 53 градуса**

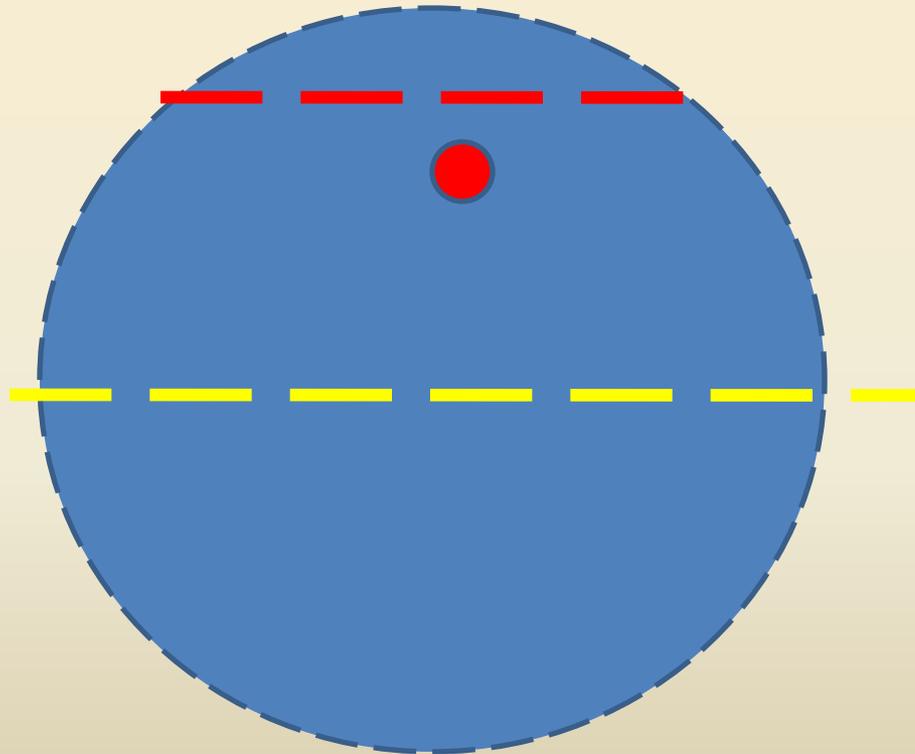
**зимой – 6 градусов 30 минут**



**Температура**

# Положение по отношению к линиям освещённости

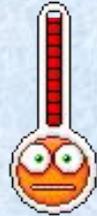
находится в 17 градусах от линии  
северного полярного круга



Температура



На температуру:  
летом – охлаждает  
зимой - утепляет

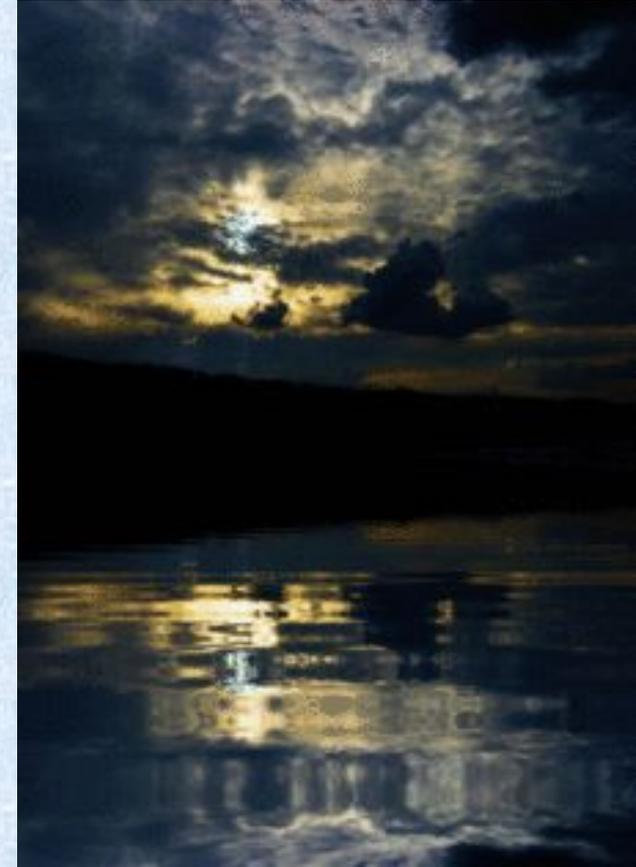


На осадки



**Атлантический океан**

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



# Циркуляция атмосферы

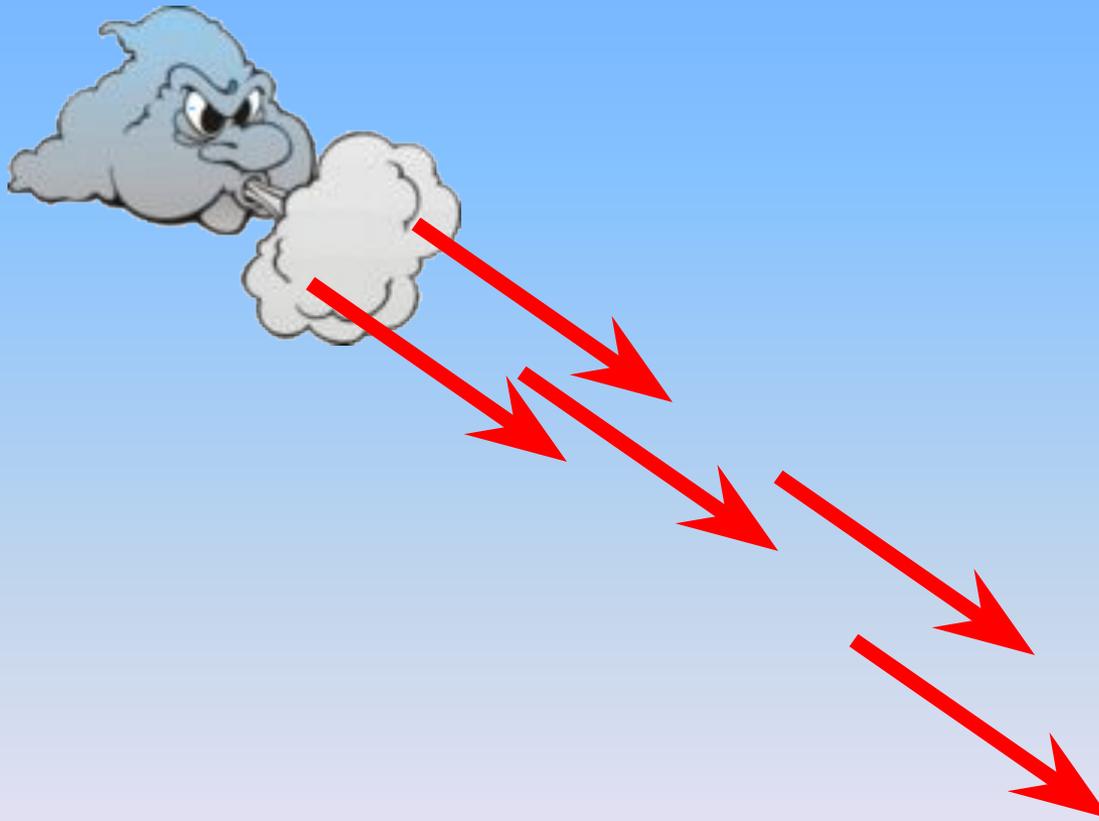


западный ветер

# Подстилающая поверхность

преобладание равнин

лесная растительность



**R=30,6**  
**ккал/см кв**

Высокая  
облачность

Высокая  
облачность

Высокая  
облачность

Высокая  
облачность

«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...

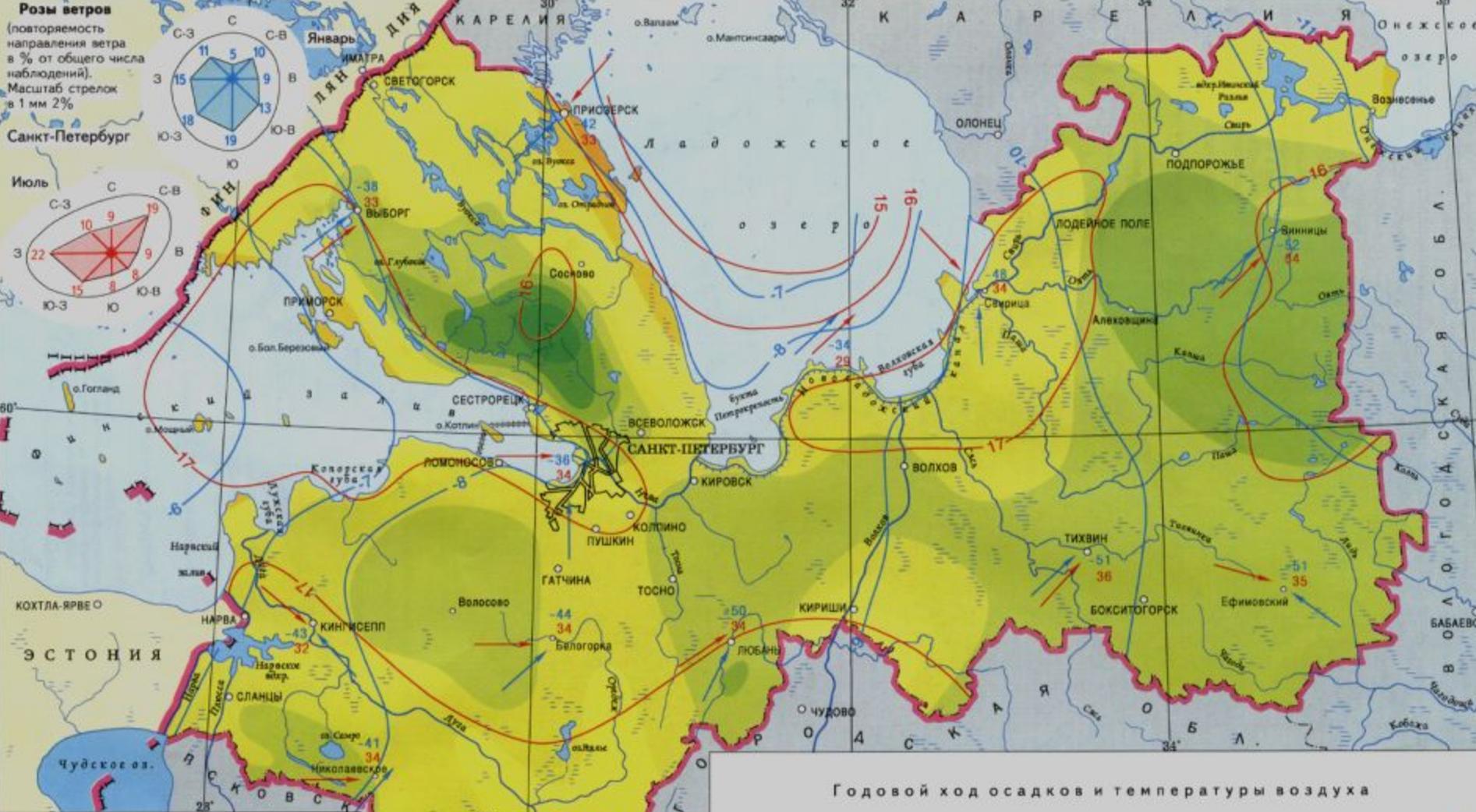
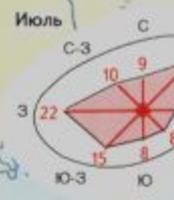


потепление



похолодание

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



Температура воздуха в градусах С

— 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**

