

# «Атмосфера»

## 6 класс



**Осадчук Людмила  
Алексеевна  
учитель географии  
ГУ СШ № 6  
Г.Щучинск**



# Атмосфера

1 Строение атмосферы

2 Значение атмосферы

3 Тропосфера

4 Атмосферное давление

5 Температура воздуха

6 Водяной пар

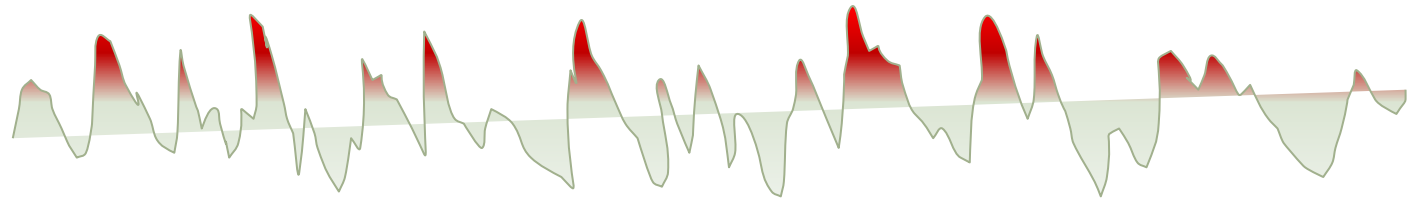
7 Облака

8 Атмосферные осадки

9 Ветер

10 Значение вращения Земли





**ΙΟΗΟΣΦΕΡΑ**

**ΜΕΣΟΣΦΕΡΑ**

$t^+$

**ΣΤΡΑΤΟΣΦΕΡΑ**

**O<sub>3</sub>**

$t-55^{\circ}\text{C}$

**ΤΡΟΠΟΣΦΕΡΑ**

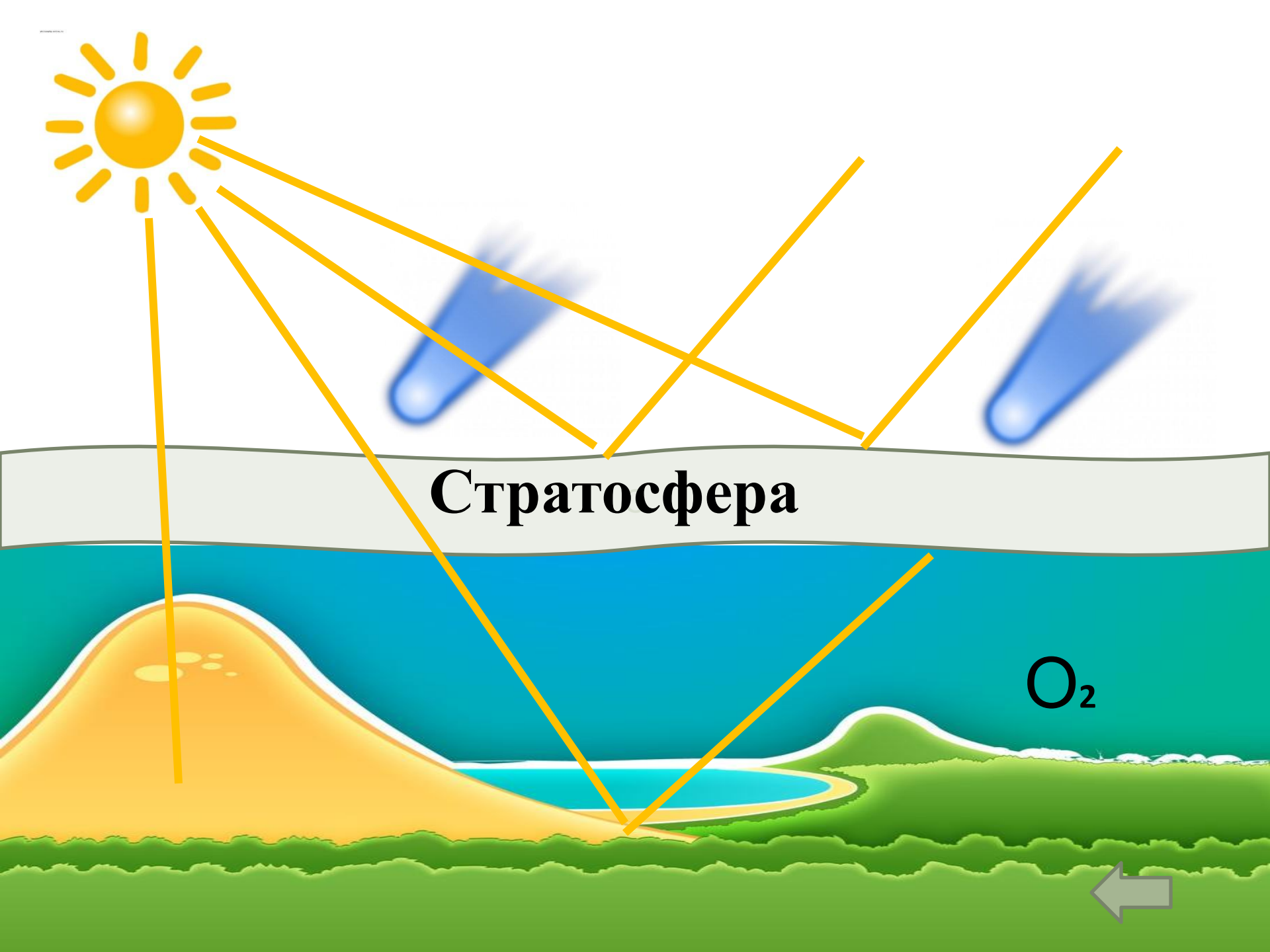
**Α  
Τ  
Μ  
Ο  
Σ  
Φ  
Ε  
Ρ  
Α**



20KM

50KM

90KM



**Стратосфера**

O<sub>2</sub>

# Тропосфера

0,03%  
 $\text{CO}_2$

ОСАДКИ

21%  
 $\text{O}_2$

водяной  
пар

78%  
 $\text{N}_2$

0,9%  
Ar



Солнечная  
энергия

поверхность  
Земли

Суша  
нагревается  
быстрее.  
охлаждается  
быстрее

От  
времен  
года

От  
рельефа

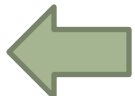
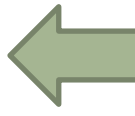
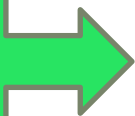
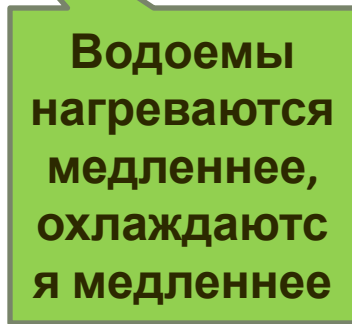
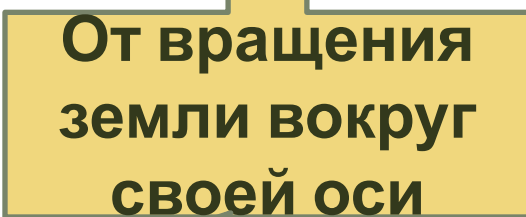
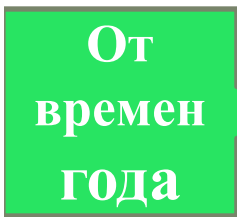
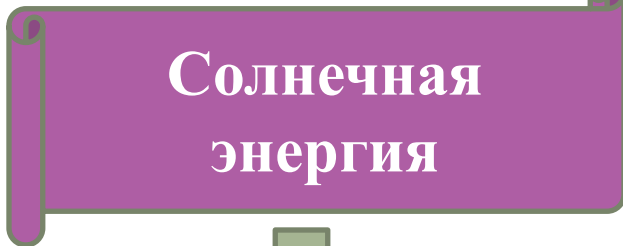
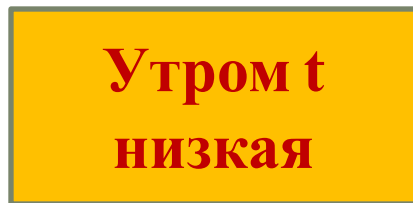
От вращения  
земли вокруг  
своей оси

Водоемы  
нагреваются  
медленнее,  
охлаждаются  
медленнее

Утром  $t$   
низкая

Вечером  $t$   
высокая

$t^{\circ}C$



Волосяной  
гигрометр

Абсолютная  
влажность

Относительная  
влажность

**Водяной  
пар**

Состояния  
испаряемой  
поверхности  
и

температу  
ры

зависит

Над  
океаном  
много

Над  
сушей  
мало

Чем  $>t$  тем  
 $>$ водяного  
пара

В 1куб. м. при  $t$   
 $+ 30^{\circ} C = 30г.$   
водяного пара  
насыщенный



**Атмосферное давление  
или давление воздуха**



**Сила с которой воздух давит  
на землю**

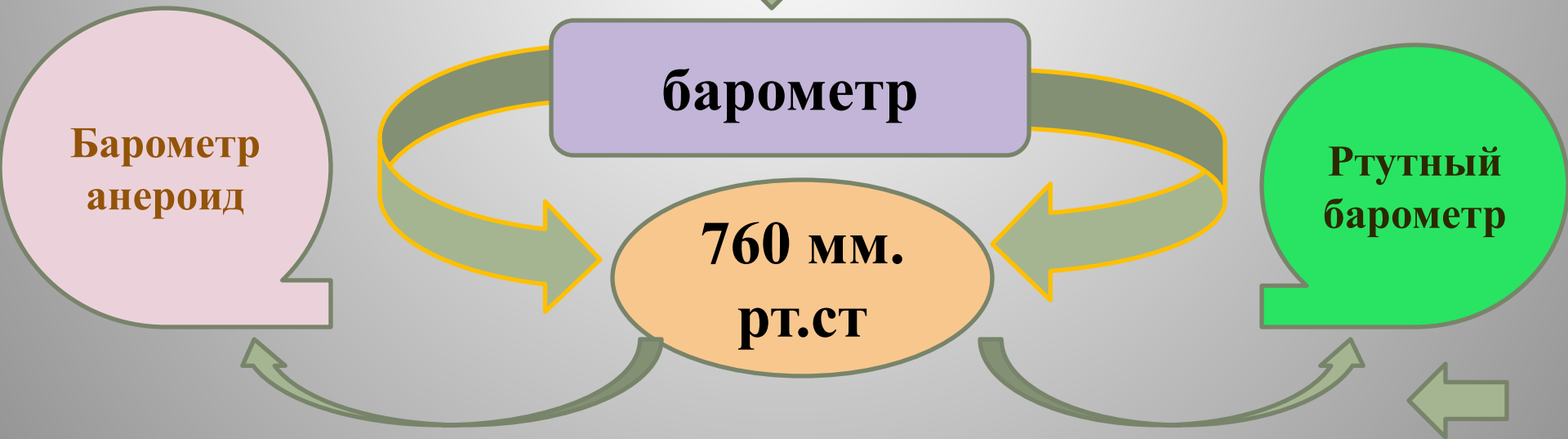


**барометр**

**Барометр  
анероид**

**Ртутный  
барометр**

**760 мм.  
рт.ст**





# ОБЛАКА

И 20



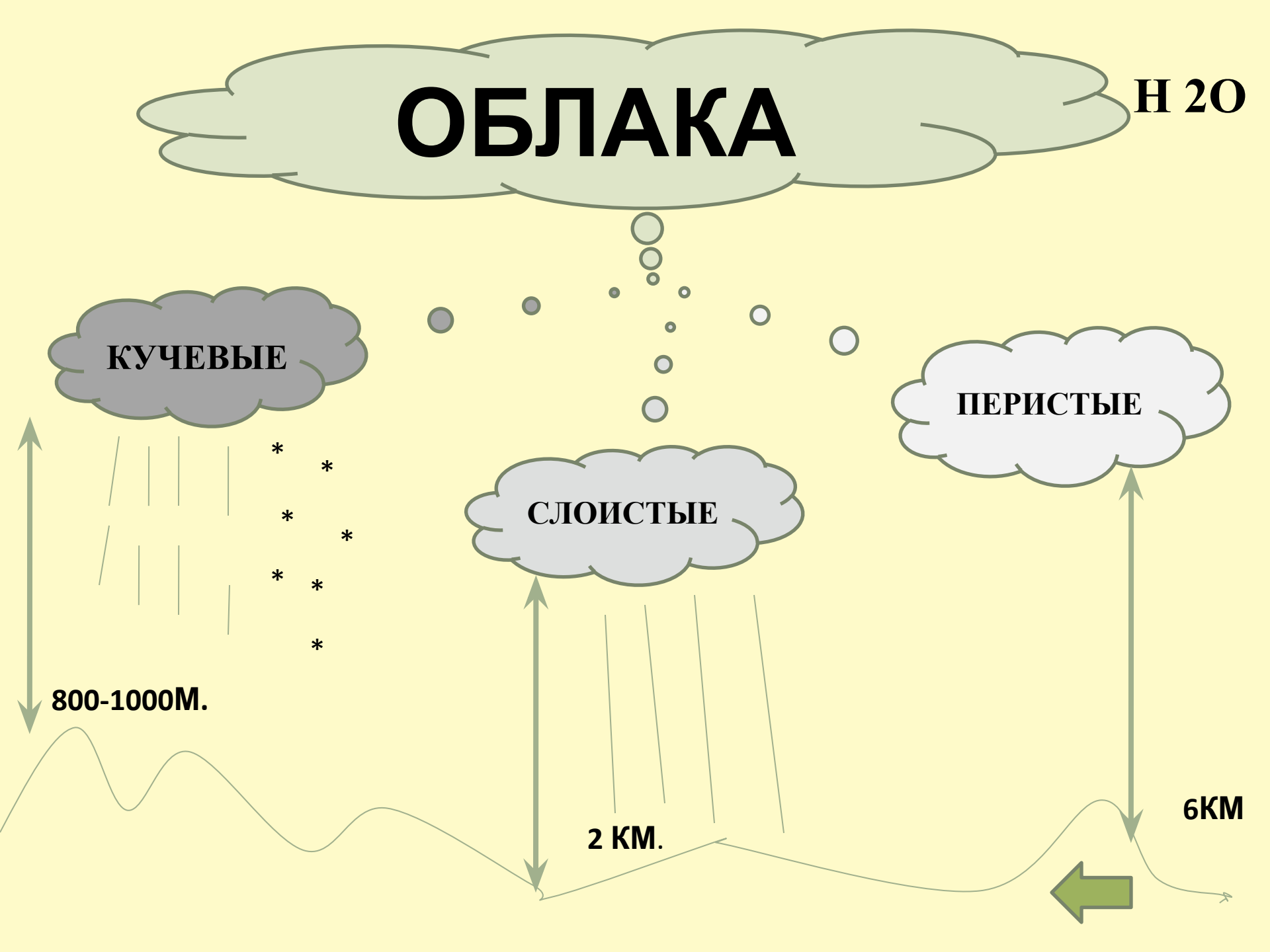
800-1000М.



2 КМ.



6 КМ

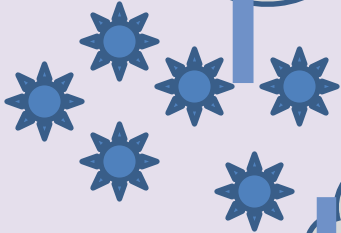


**осадки**

**осадкометр**

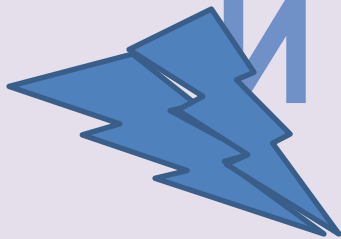
**СНЕ**

**Г**



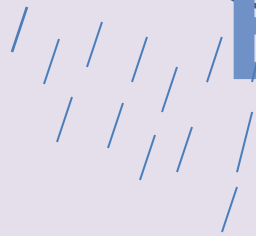
**ИНЕ**

**И**



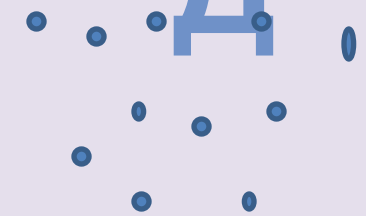
**ДОЖД**

**Ь**



**ГРА**

**Д**



**РОСА**





**П  
О  
Г  
О  
Д  
а**

Состояние тропосферы в данной местности и в данное время

Погода изменяется в зависимости от перемещения воздуха над поверхностью Земли( от рельефа)

Погода характеризуется

Атмосферное давление

Температура

Направление ветра

Атмосферные осадки

Влажность

Прозрачность

**Воздушные массы**

Экваториальные

Тропические

Умеренные

Арктические

Делятся на континентальный и морской



