

# ПРИЧИНЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КЛИМАТ.



# ЦЕЛЬ:

- **Сформировать представление о причинах, влияющих на климат, таких как географическая широта и высота над уровнем моря.**

<b>Широта</b>	<b>Средняя годовая температура</b>
Северный полюс	-19°
80°	- 17,2°
70°	- 10,4°
60°	- 0,6°
50°	5,4°
40°	14,0°
30°	20,4°
20°	25,0°
10°	26,0°
Экватор	25,5°
10°	24,7°
20°	22,8°
30°	18,3°
40°	12,0°
50°	5,3°
60°	- 3,4°
70°	- 13,6°
80°	- 27,0°
Южный полюс	- 33,0°



# **Причинно – следственные связи:**

**Различная высота Солнца**

**По-разному нагревается  
земная поверхность**

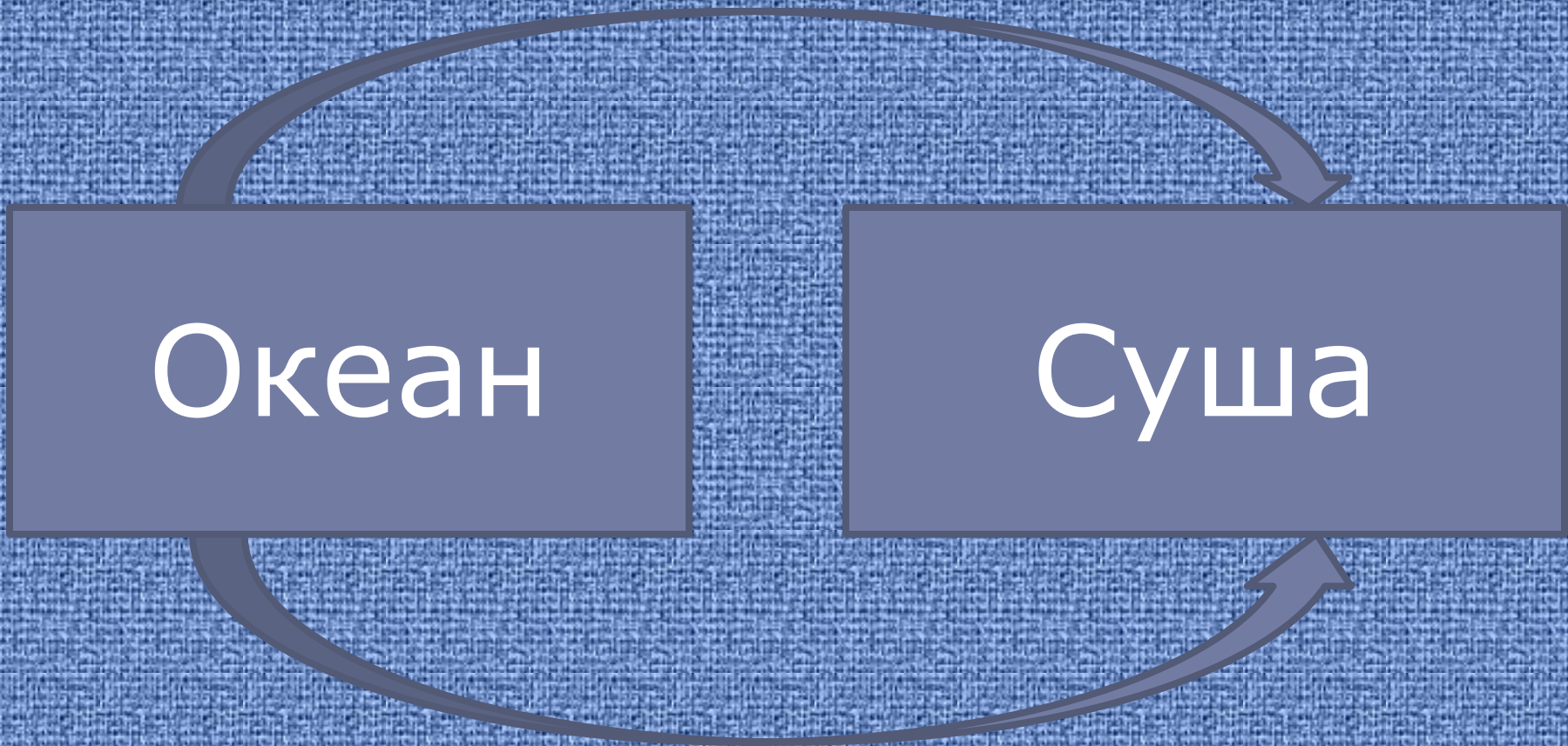
**Различная температура  
воздуха**

**тепло**

**Океан**

**Суша**

**влага**



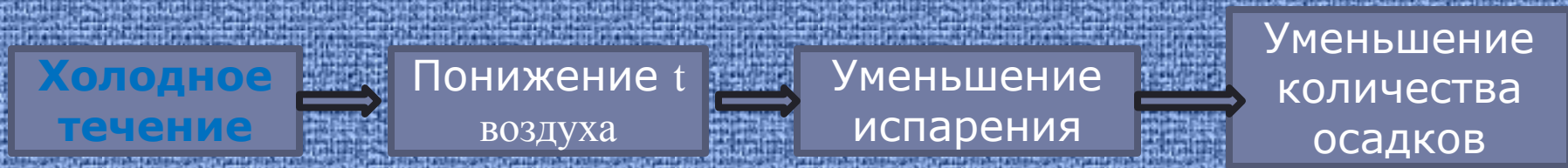
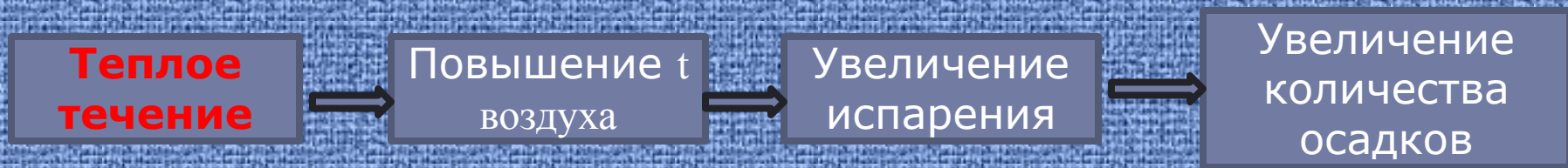
# Сравнительная характеристика типов климата:

Сравнительные черты	морской	Умеренно-континентальный	континентальный	Резко-континентальный	умеренный
	Калининград Лондон	Москва	Екатеринбург	Чита	П. – Камчатский
Средняя $t$ января.					
Средняя $t$ июля.					
Годовое количество осадков.					

# ***Характеристика климата под влиянием океана и моря.***

<b>Сравнительные черты</b>	<b>Морской климат</b>	<b>Континентальный климат</b>	<b>Муссонный климат</b>
<b>Лето (жаркое, нежаркое)</b>			
<b>Зима (холодная, теплая, морозная)</b>			
<b>Расстояние до океана.</b>			

# Влияние течений на климат.





# Вопросы для закрепления:

## 1. Географическая широта

1. Есть ли смена года?
2. Какое время года самое теплое?
3. Какое время года самое холодное?

## 2. Высота над уровнем моря

1. Абсолютная высота ...
2. Поэтому  $P_a$  ...
3. Поэтому  $t$  выше или ниже, чем на окружающей территории?

## 3. Влияние рельефа

1. Какая форма рельефа (название) влияет на климат?
2. Каким образом?

## 4. Близость океана (моря)

1. Какой океан оказывает большее воздействие?
2. Какое влияние он оказывает летом, зимой?

# Вопросы для закрепления:

- Где зима холоднее, в Москве или Париже?
- Перечислите черты отличия морского климата от континентального.
- У какого берега Скандинавского полуострова образуется лед? Почему вы так думаете?



# Домашнее задание:

- § 45;
- Вопросы к после параграфа;
- Конспект.