

ПРИЧИНЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КЛИМАТ.



ЦЕЛЬ:

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

Широта	Средняя годовая температура
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**

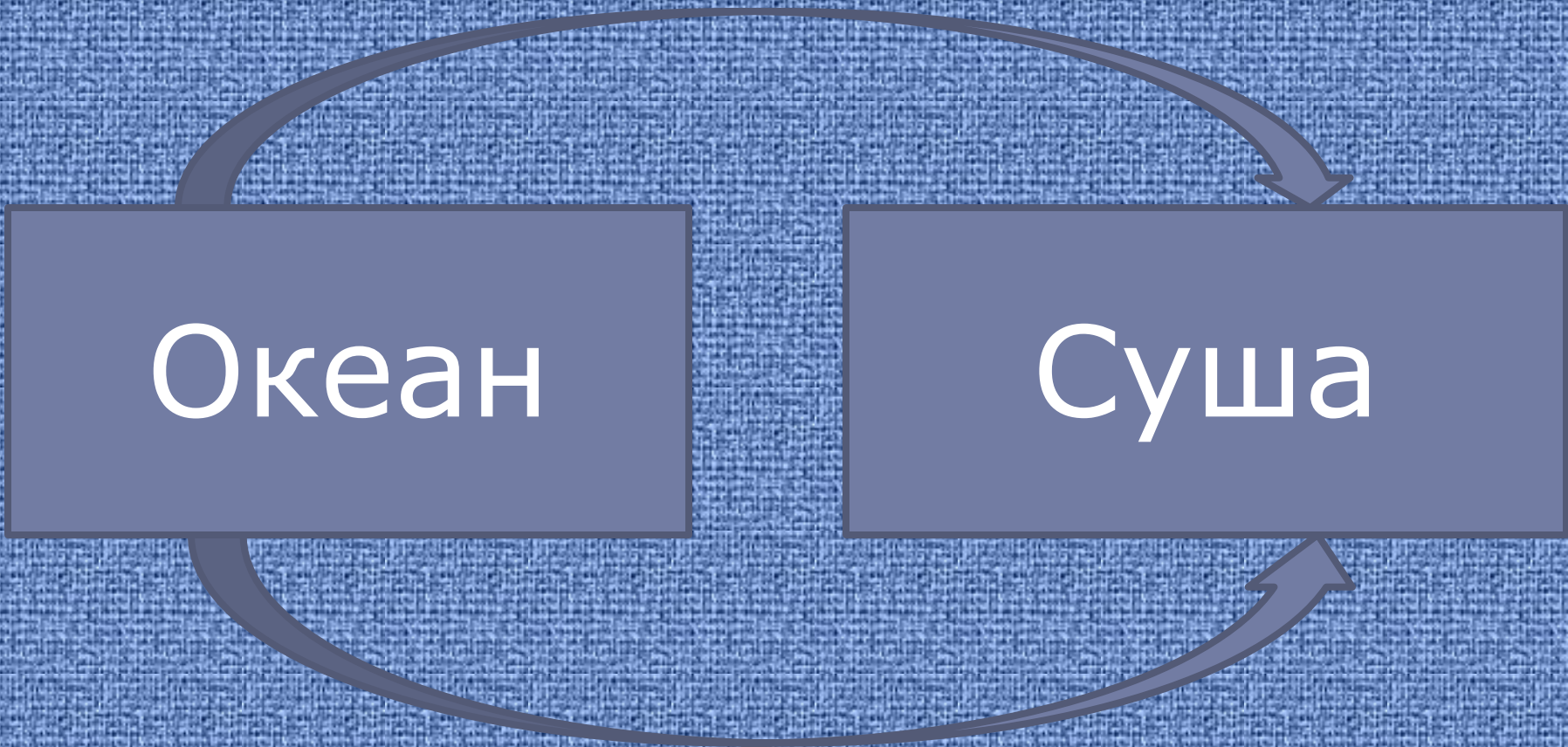
**Различная температура
воздуха**

тепло

Океан

Суша

влага



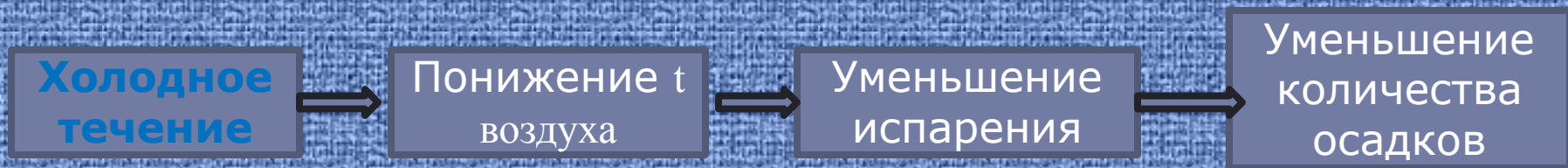
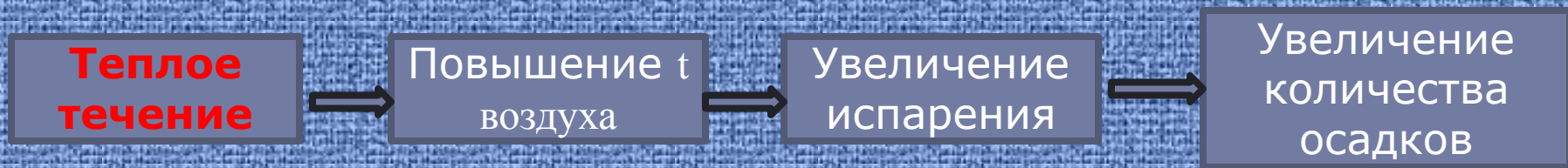
Сравнительная характеристика типов климата:

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.

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

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.