



The image shows a map of Russia and its neighboring countries. The map is color-coded: Russia is light purple, neighboring countries are light green, and the sea is light blue. Numbers 1 through 7 are placed on the map to indicate specific climate factors. A legend box in the bottom left explains these numbers.

ФАКТОРЫ ОБРАЗУЮЩИЕ КЛИМАТ РОССИИ

Цифрами на карте обозначены:

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1 - Литва | 5 - Грузия |
| 2 - Латвия | 6 - Азербайджан |
| 3 - Эстония | 7 - США |
| 4 - Белоруссия | |

КЛИМОТООБРАЗУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

**СОЛНЕЧНАЯ
РАДИАЦИЯ**

Географическая
широта

Циркуляция
воздушных масс

Характер
подстилающей
поверхности

КЛИМАТ

Рельеф,
изрезанность побережья,
удаленность от
океанов и морей

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

НА КЛИМАТ ВЛИЯЮТ:

**СМЕНА ТЕМПЕРАТУР
ПО СЕЗОНАМ ГОДА**

Восточно-Европейская

равнина

Урал

Среднесибирское
плато

Западно-Сибирская
равнина

**БОЛЬШОЕ
РАЗНООБРАЗИЕ
КЛИМАТОВ**

Кавказские
горы

Каспийское
море

**РАЗЛИЧНОЕ
УВЛАЖНЕНИЕ**

горы Северо-
Восточка Сибири

пояс гор
Южной Сибири

Дальний Восток



РАДИАЦИЯ

ОТРАЖЕННАЯ
АТМОСФЕРОЙ

22%

100%

РАССЕЯННАЯ

5%

ОТРАЖЕННАЯ ОТ
ЗЕМНОЙ
ПОВЕРХНОСТИ

3%

48%

СУММАРНАЯ

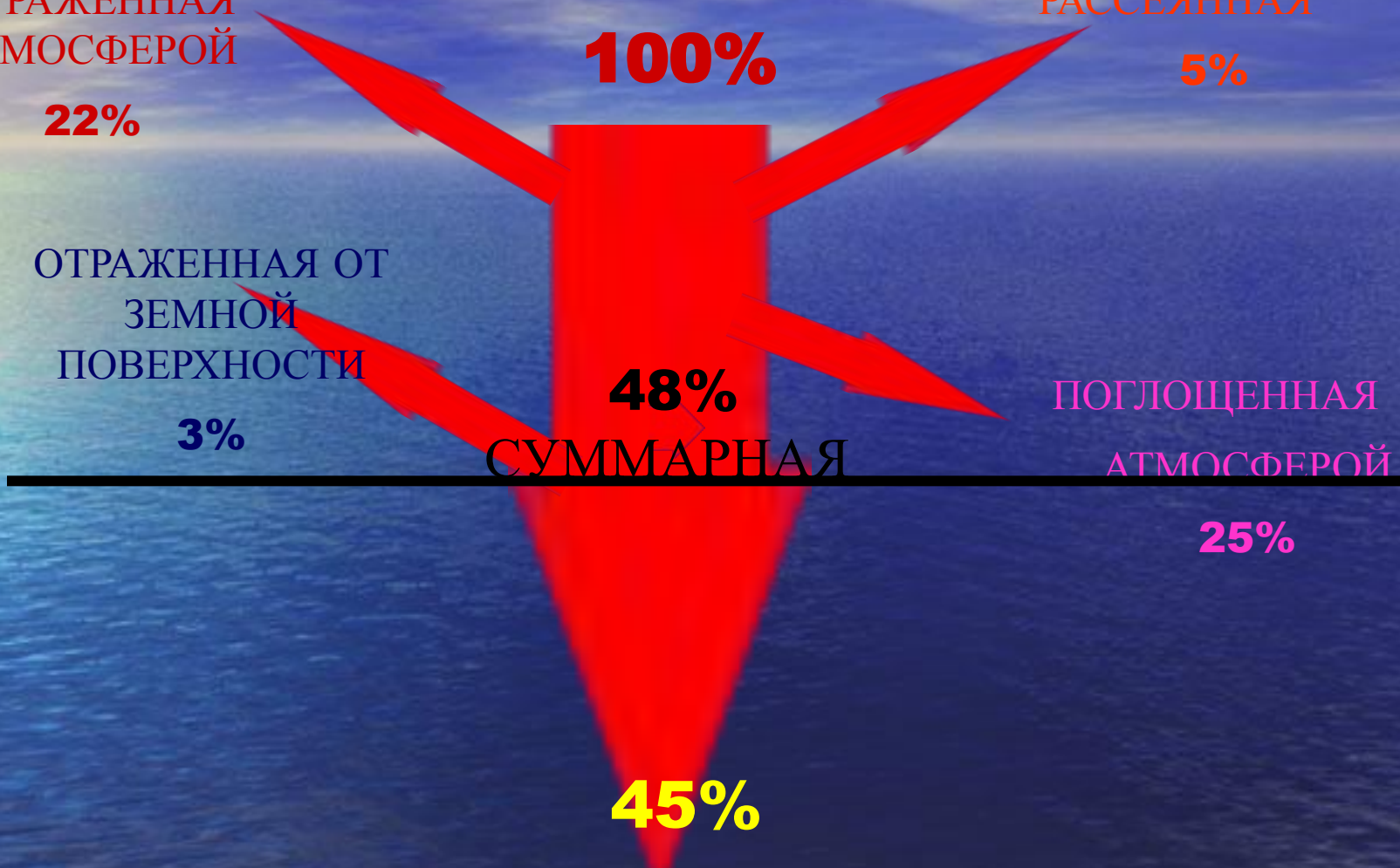
ПОГЛОЩЕННАЯ

АТМОСФЕРОЙ

25%

45%

РАДИАЦИОННЫЙ
БАЛАНС

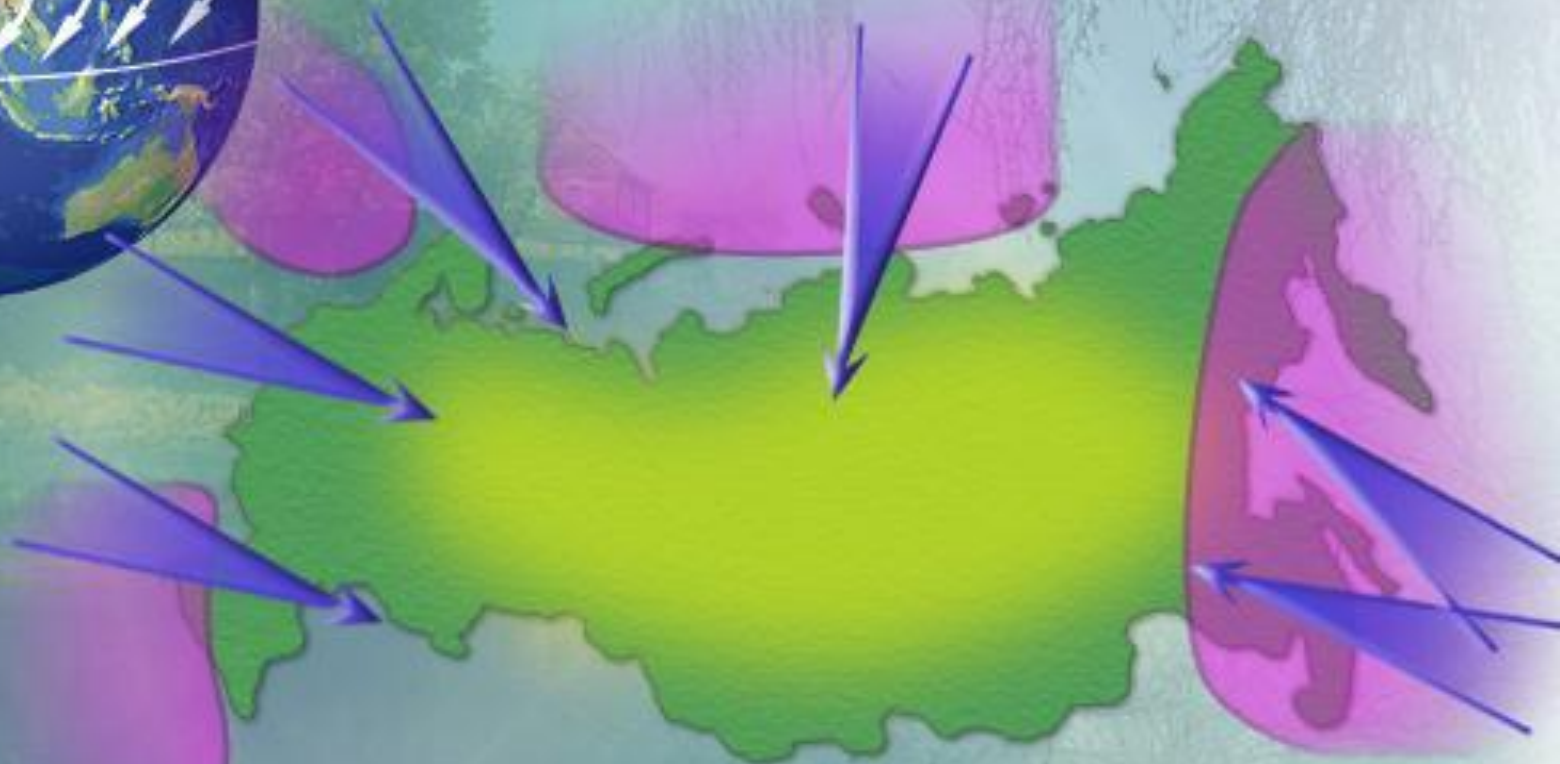



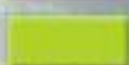
ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫХ МАСС

ЛЕТО



Зима



-  - ВЫСОКОЕ АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ
-  - НИЗКОЕ АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

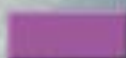
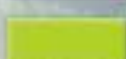
ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫХ МАСС

ЗИМА



Лето



-  - ВЫСОКОЕ АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ
-  - НИЗКОЕ АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

ПОДСТИЛАЮЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ХОЛОДНЫЕ
И
СУХИЕ

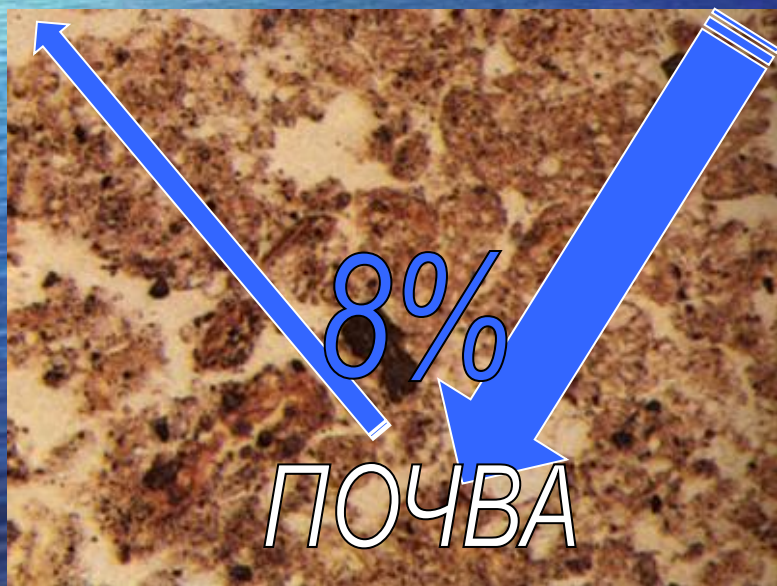
НАД
ЛЕДЯНОЙ ПУСТЫНЕЙ

ЖАРКИЕ
И
СУХИЕ

НАД
ПЕСЧАНОЙ ПУСТЫНЕЙ

ВЛАЖНЫЕ

НАД ОКЕАНОМ



РЕЛЬЕФ



**РЕЛЬЕФ НЕ ПРЕПЯТСТВУЕТ ПРОХОЖДЕНИЮ
АРКТИЧЕСКИХ И АТЛАНТИЧЕСКИХ
ВОЗДУШНЫХ МАСС**

**ОГРАНИЧЕНИЕ
ВОЗДЕЙСТВИЯ
ТИХОГО ОКЕАНА**

**ЗАДЕРЖКА ОСАДКОВ И
ХОЛОДНЫХ ВОЗДУШНЫХ МАСС
УМЕРЕННЫХ ШИРОТ**

Восточно-Европейская
равнина

Урал

Среднесибирское
плато

горы Северо-
Востока Сибири

Западно-Сибирская
равнина

Дальний Восток

пояс гор
Южной Сибири

Кавказские
горы

Каспийское
море



ВЫВОД
ВСЕ ВЫШЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ
ФАКТОРЫ ДЕЛАЮТ КЛИМАТ
РОССИИ ОСОБЕННЫМ