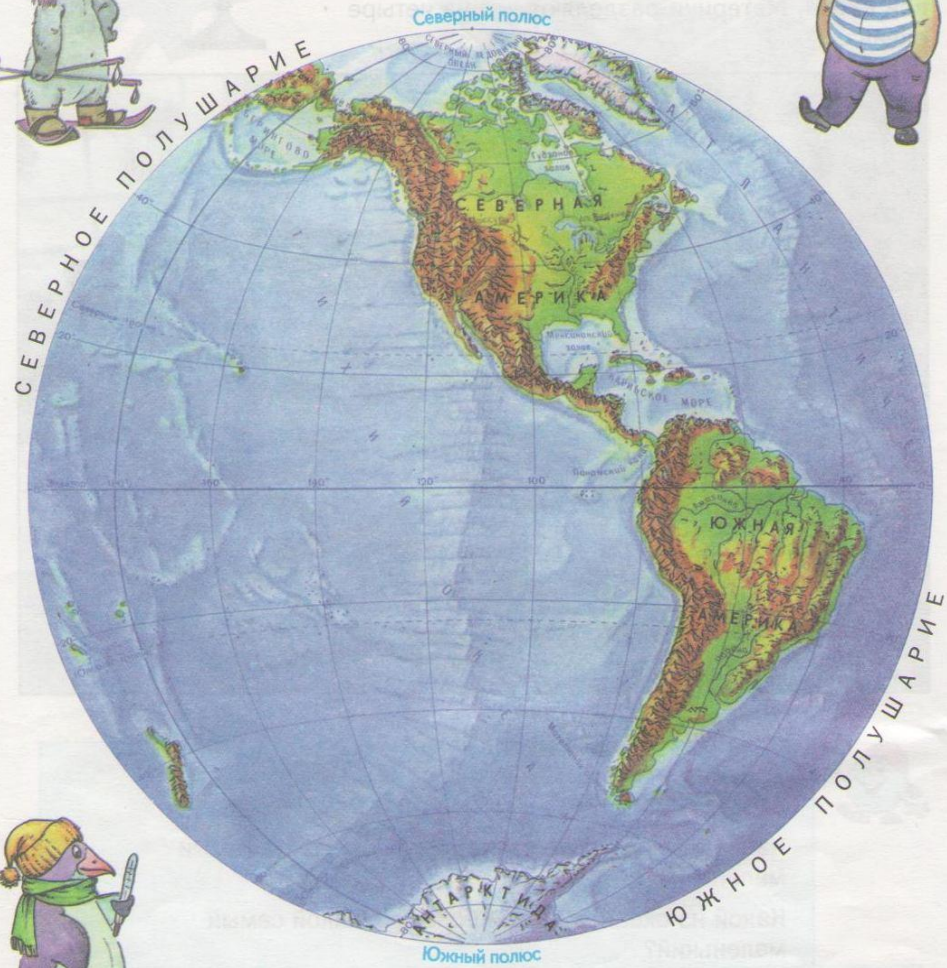


ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



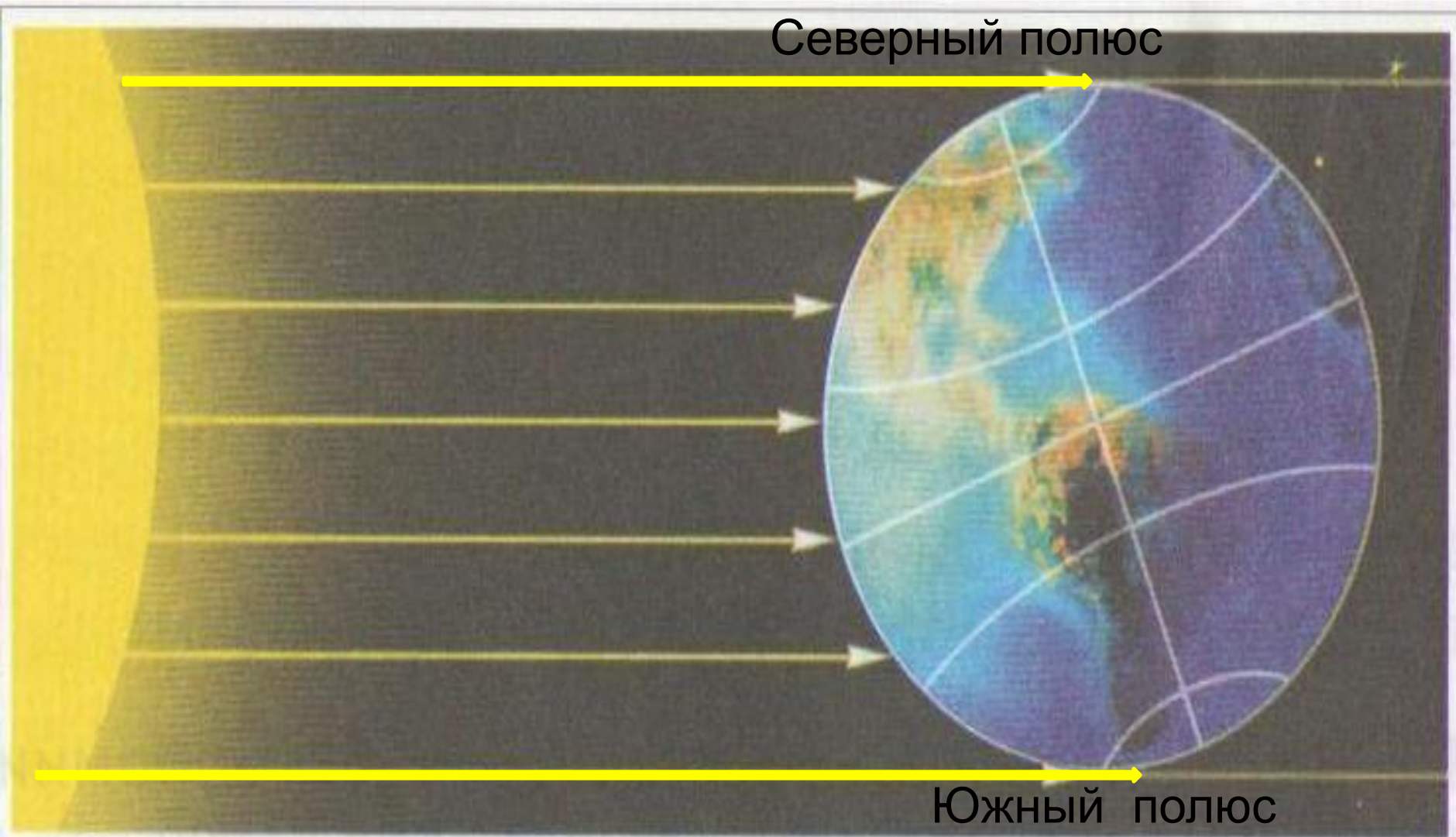
ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ



ТЕМА УРОКА:

Где на Земле теплее?





▲ Схема падения солнечных лучей

ЦВЕТИК-СЕМИЦВЕТНИК

Северный
полюс

Дети,
если вы
хотите

Через восток,
Через север,
через юг,
Возвращайся,
сделав круг,
Лишь
коснёшься ты
земли,
Быть по-
нашему вели!

Южный
полюс

Экватор

На крайнем севере

- ❑ Северный полюс - находится в центральной части Северного Ледовитого океана.
- ❑ В декабре солнечные лучи вообще не попадают на Северный полюс.

Северный
полюс



Полярная ночь

A photograph of a lighthouse on a rocky shore at night. The lighthouse is illuminated from within, showing a warm glow. The sky is dark, with a bright moon in the upper left. A green aurora borealis is visible in the background, stretching across the sky. The water in the foreground is dark and reflects the light from the lighthouse and the moon.

□ Зимой несколько месяцев подряд солнце долго не показывается над линией горизонта.

□ 176 суток длится полярная ночь.

Северное сияние



Полярный день

- На смену длинной ночи приходит полярный день.
- Наступает короткое лето.
- 189 суток солнце совсем не скрывается за линией горизонта.
- Солнце поднимается невысоко, его лучи мало нагревают поверхность, покрытую льдом и снегом.


Антарктида

Южный полюс



*Материк Антарктида – край
вечной зимы.*

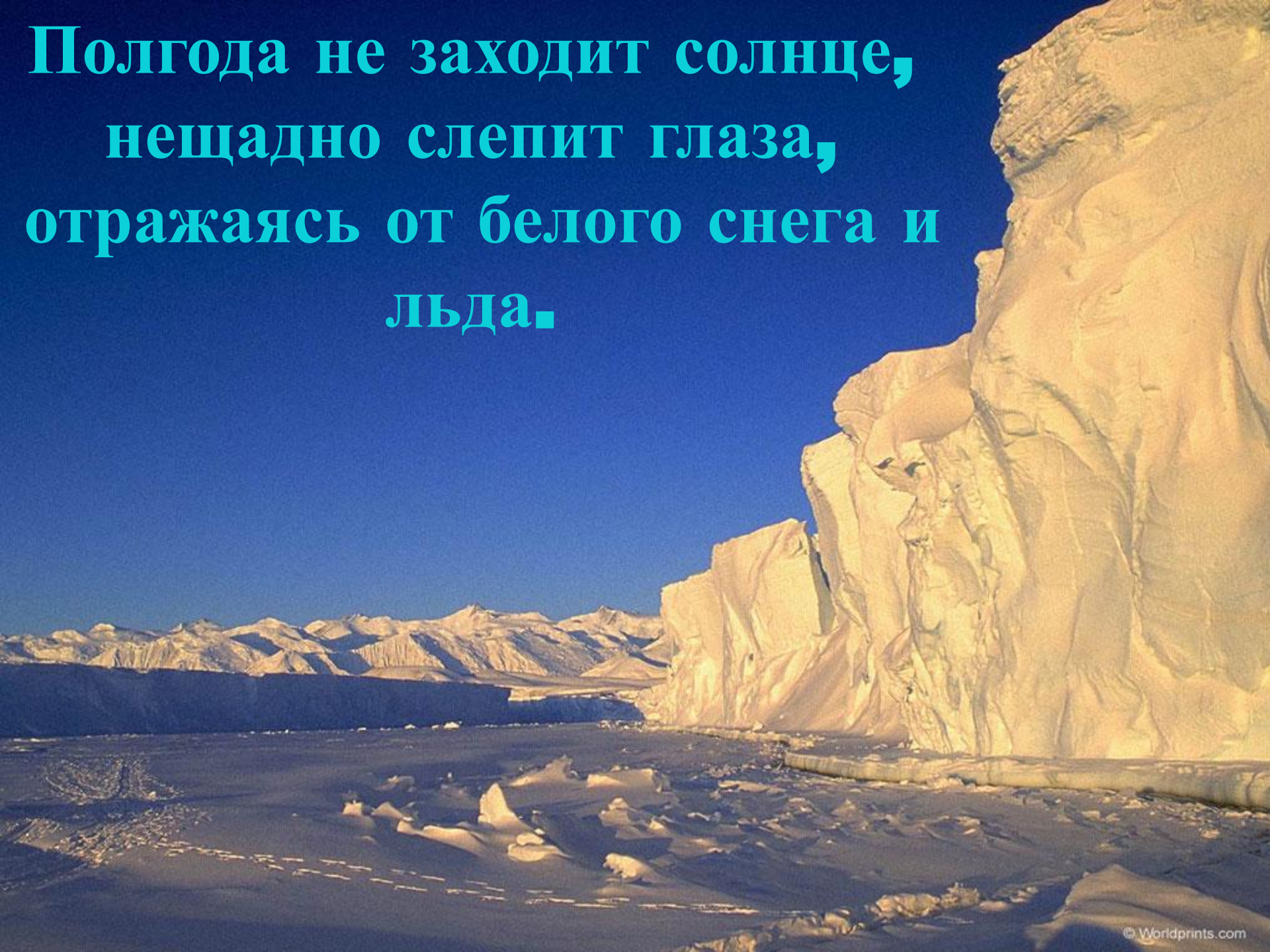
Самый южный юг.



Антарктика – материк вместе с
окружающими его южными районами
океанов:

- Тихого
- Атлантического
- Индийского

**Полгода не заходит солнце,
нещадно слепит глаза,
отражаясь от белого снега и
льда.**



**И полгода ночь с жестокими
морозами, ураганами,
снежными бурями, когда ветер
рвёт одежду и сбивает с ног.**





В **10-15** градусов мороза у тебя
мёрзнут руки и нос.

В Антарктиде морозы бывают до **- 80**
градусов.

Поверхность Антарктиды покрыта
ледяным панцирем толщиной
3-4 километра.

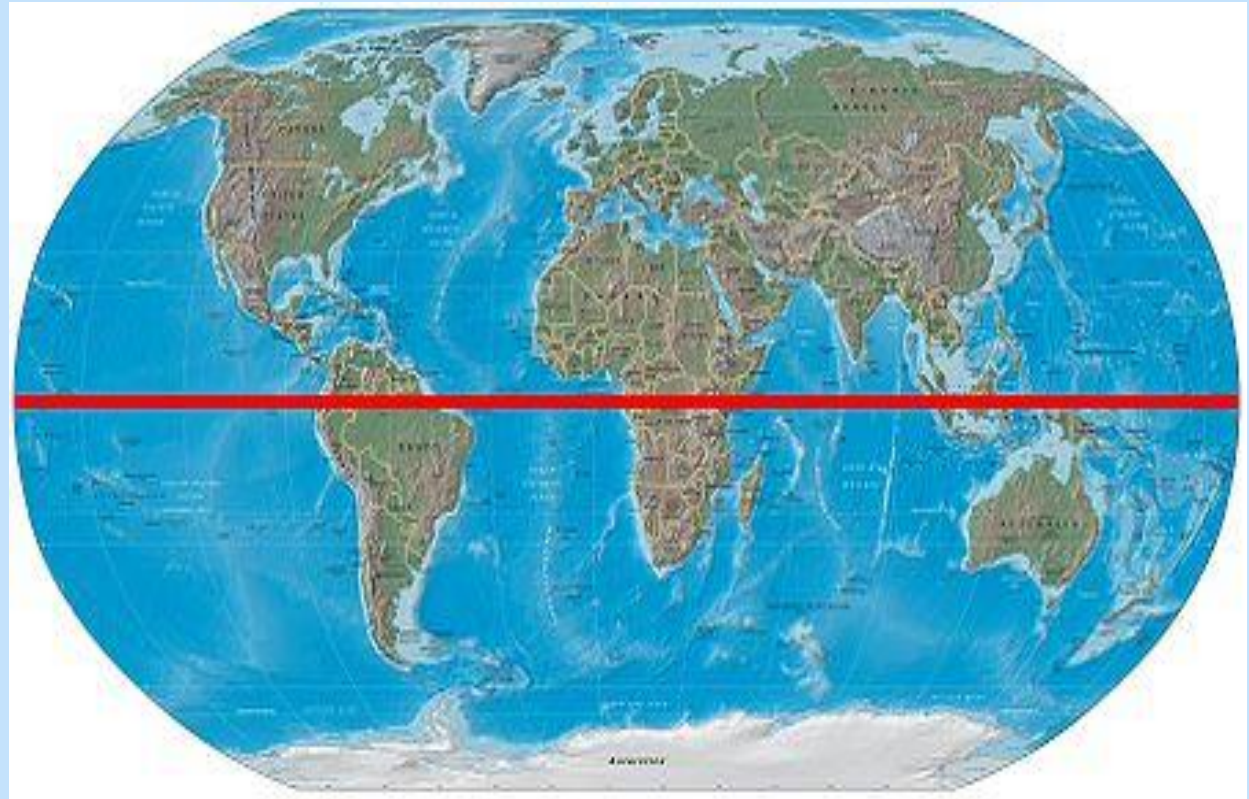




Экватор

Экватор

При вращении Земли вокруг своей оси её экваториальная часть всегда получит тепла больше, чем отдалённые от экватора Земли.

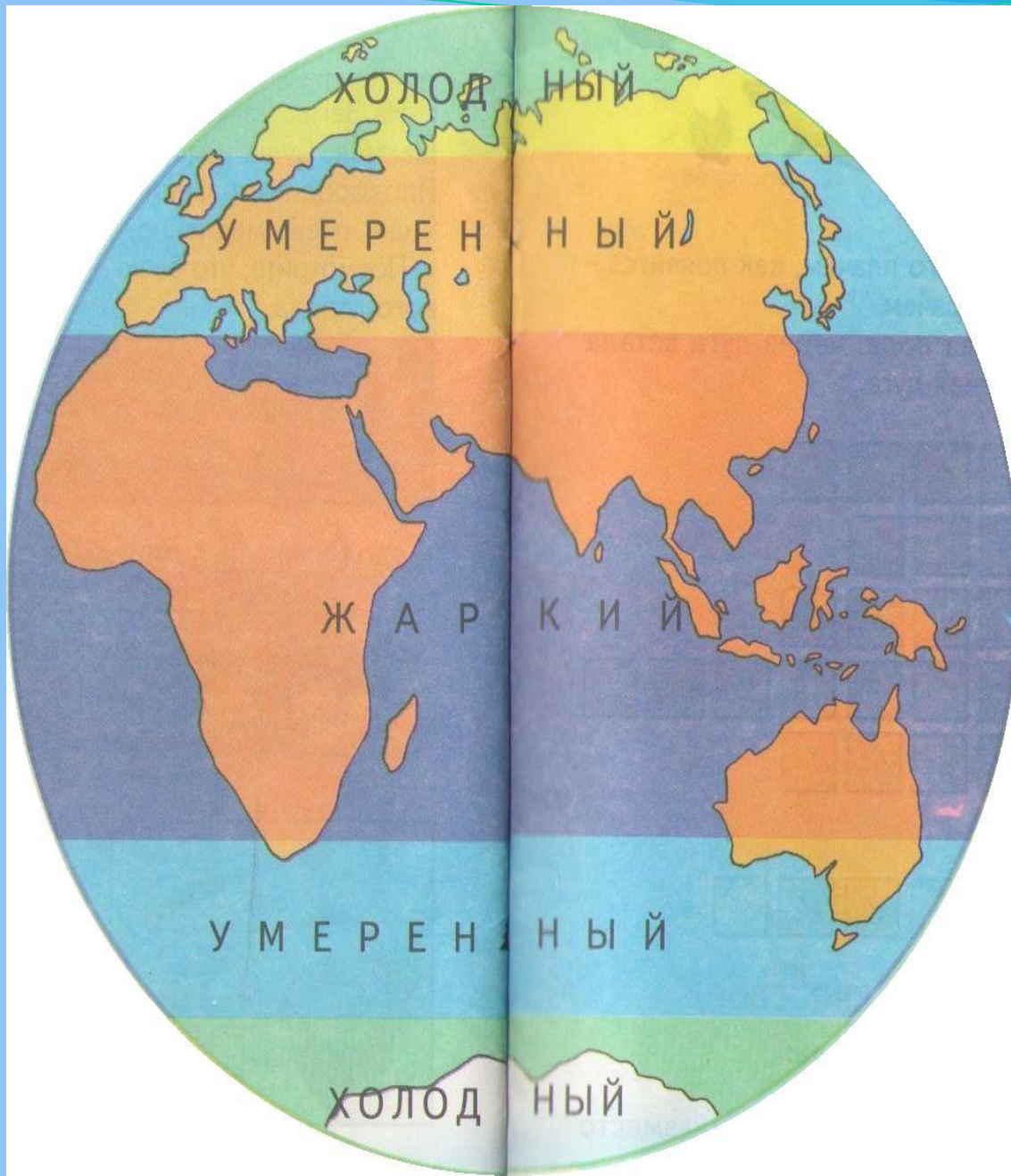












ХОЛОДНЫЙ

УМЕРЕННЫЙ

ЖАРКИЙ

УМЕРЕННЫЙ

ХОЛОДНЫЙ