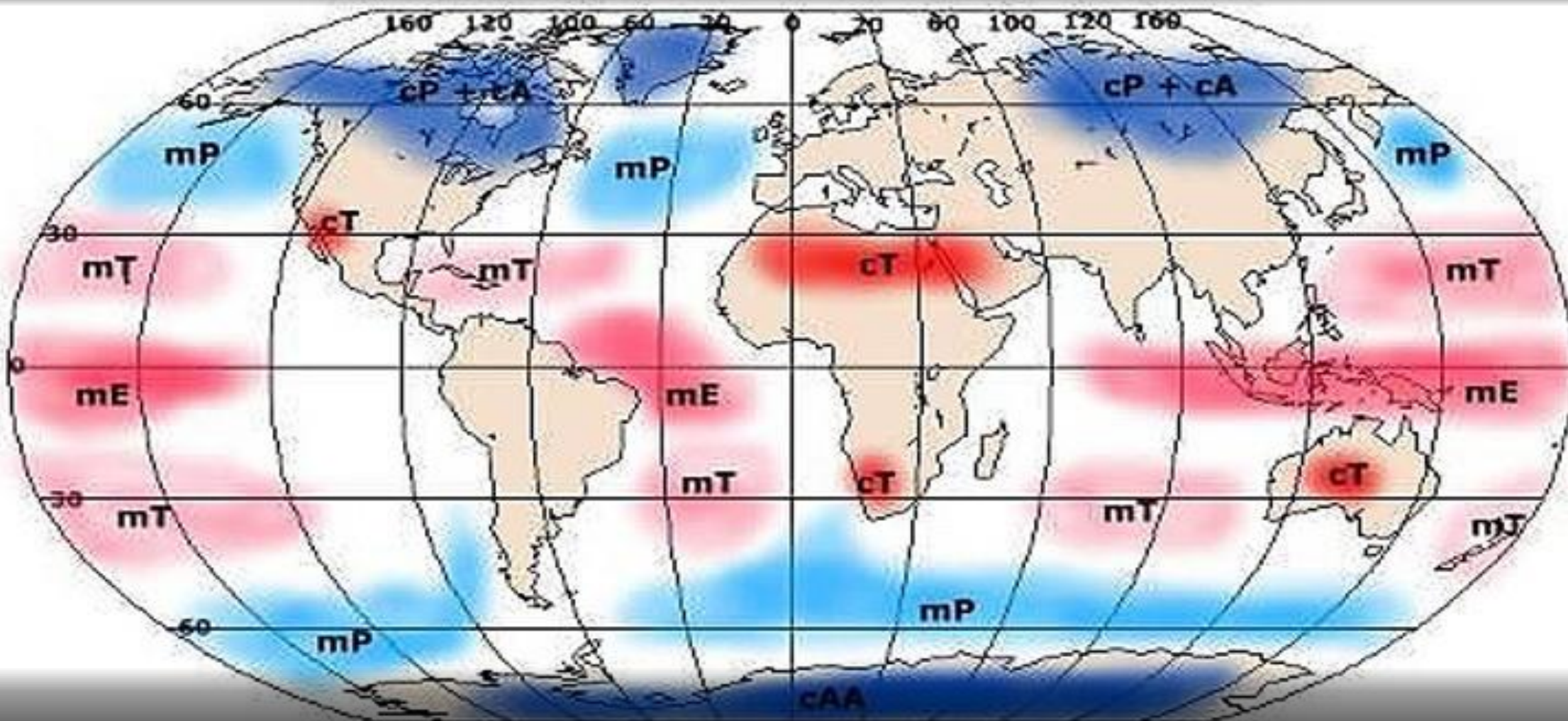


КАРТА ВОЗДУШНЫХ МАСС



Над определенными районами мира распространены свои зональные воздушные массы



- Предположите как называются 4 типа зональных воздушных масс?
- На какие два вида можно разделить каждую из них?

1 В природе выделяют 4 основных типа воздушных масс

2 А) Экваториальная масса (над экватором) на протяжении всего года остаётся горячей и влажной

3 Б) Тропическая масса (над тропиками) на протяжении всего года очень жаркая и предельно сухая



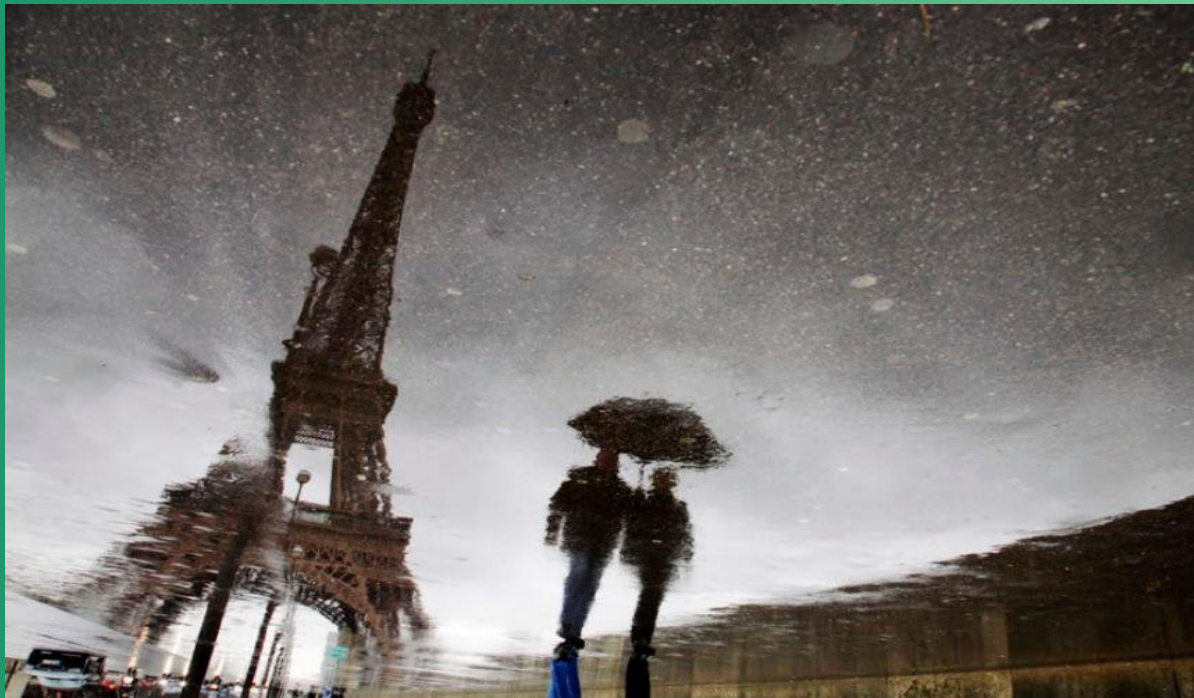
Между экватором и тропиками есть участок с переходным климатом.
В таких местах, которые иногда занимают большие площади, полгода господствуют экваториальные,
а полгода тропические массы



- Как будет меняться погода в такой переходной зоне на протяжении одного года?



- 1 В) Воздушные массы умеренных широт меняют свои свойства на протяжении года
- 2 Летом они тёплые и влажные, а зимой – холодные и влажные
- 3 Г) Арктические и антарктические массы весь год остаются очень холодными и сухими



АРКТИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ МАССЫ



Являются одними из самыми сухими в мире



- Над каким географическим объектом они формируются?

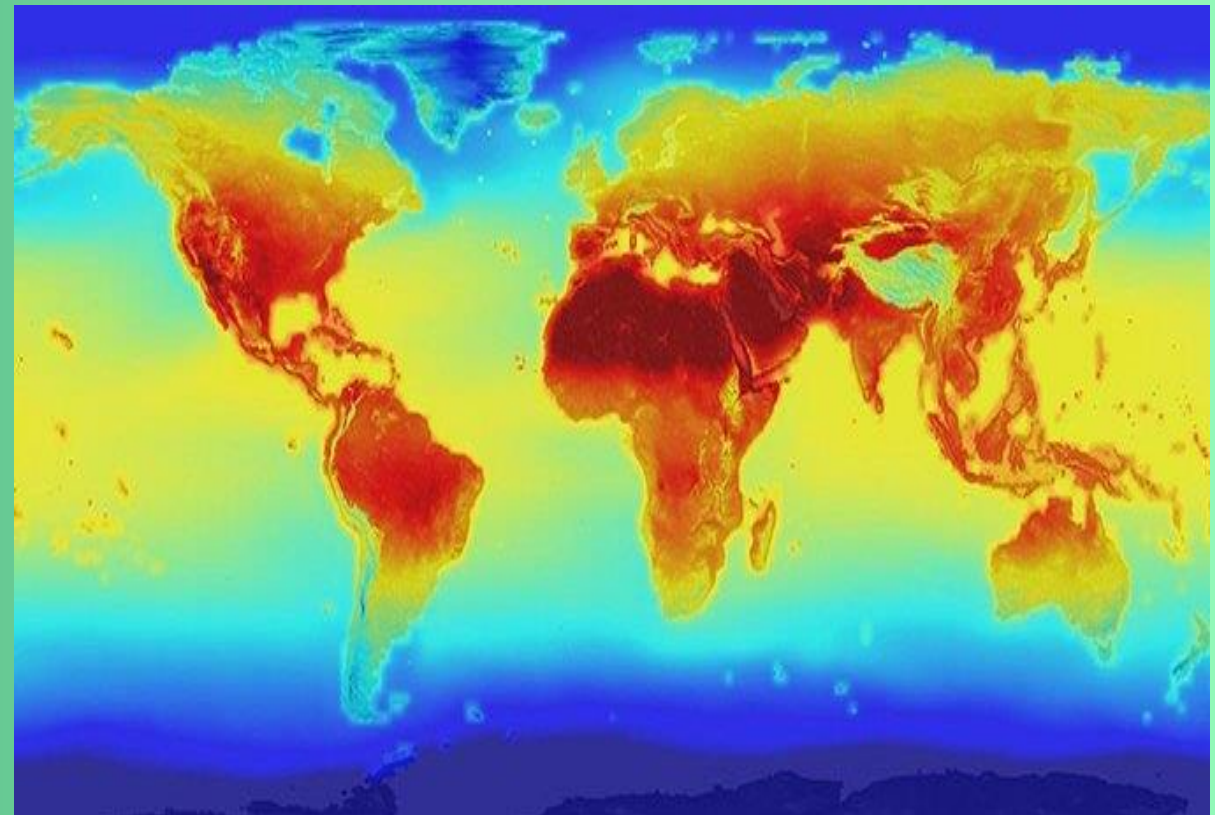
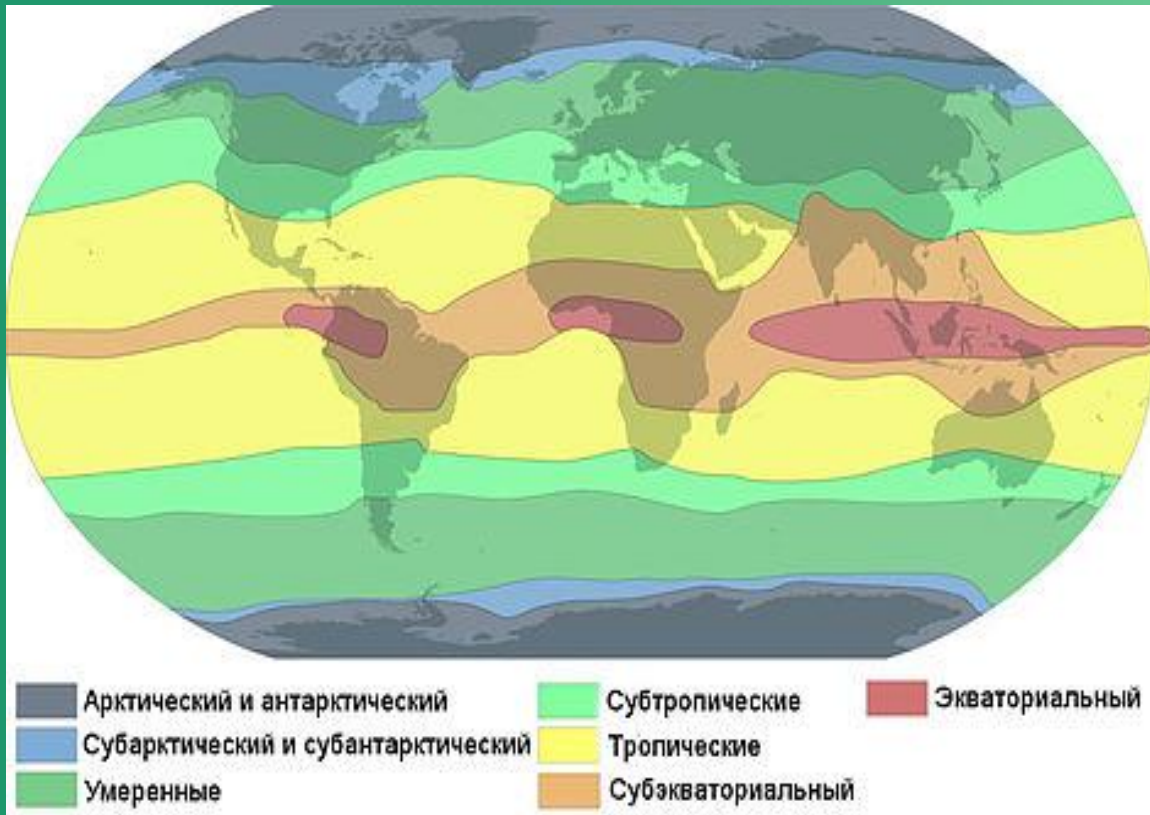
- Почему же тогда они являются сухими?

- Как вы думаете, какие воздушные массы более сухие: арктические или антарктические?

ЗНАЧЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ МАСС



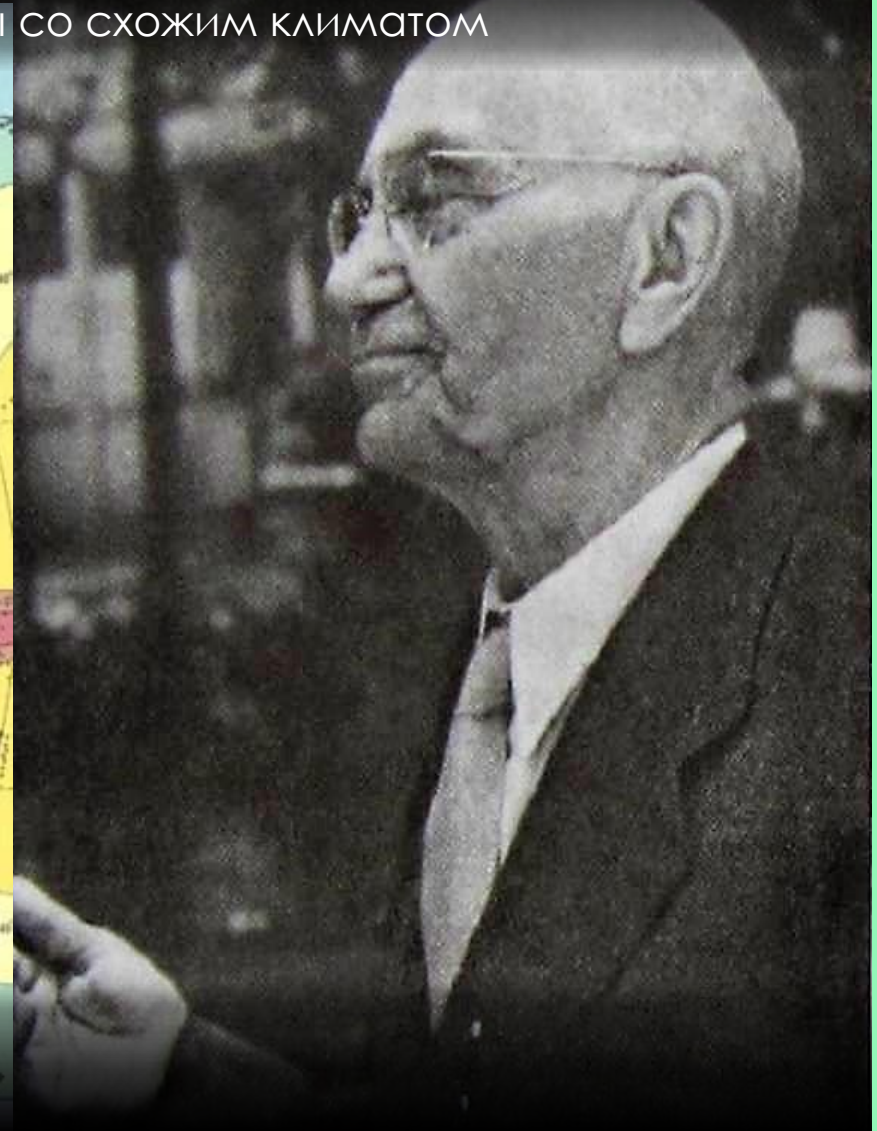
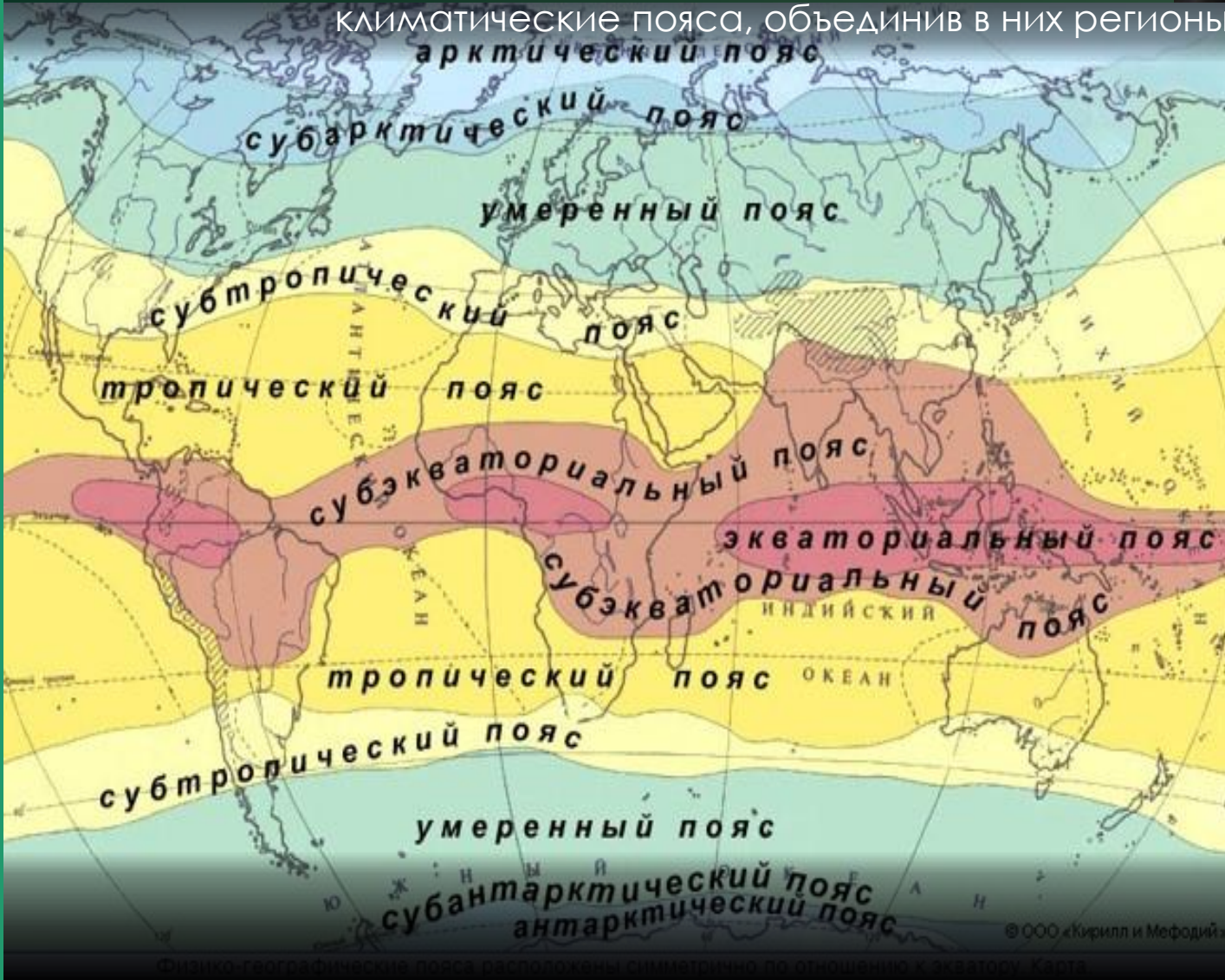
- 1 Зональные воздушные массы формируют многолетний режим погоды для той или иной местности – климат!
- 2 Располагаясь поясами именно зональные воздушные массы формируют на Земле систему климатических поясов



БОРИС ПАВЛОВИЧ АЛИСОВ



Этот выдающийся советский климатолог первым в мире разделил районы мира на разнообразные климатические пояса, объединив в них регионы со схожим климатом



ОБЩАЯ ЦИРКУЛЯЦИЯ АТМОСФЕРЫ



1 Система постоянных и сезонных ветров на нашей планете формирует общую циркуляцию атмосферы

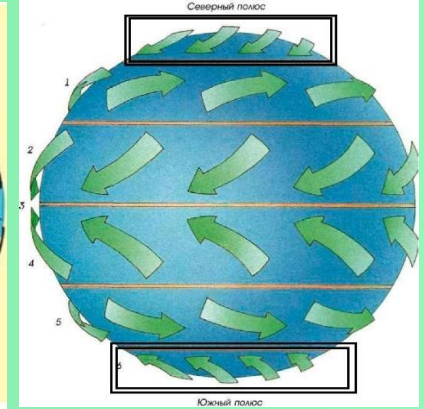
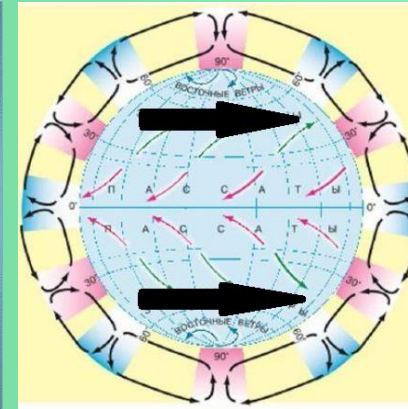
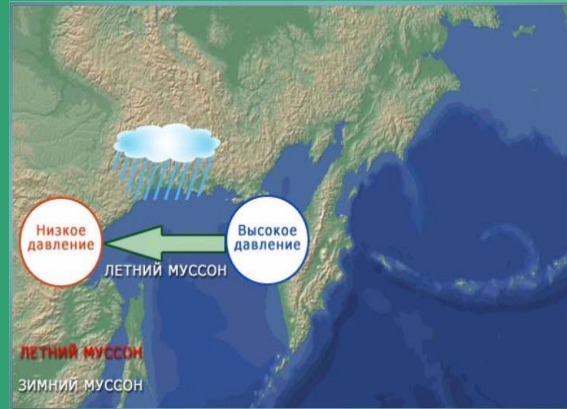
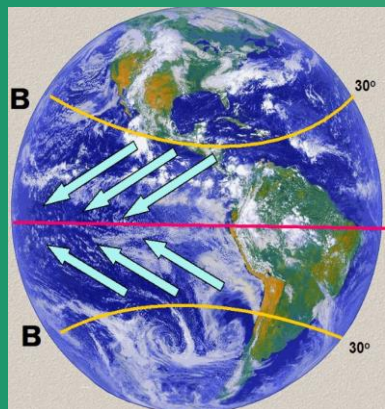
2 В разных районах Земли дуют определённые характерные ветры:

А) Пассаты (дуют от тропических широт к экватору)

Б) Муссоны (дуют в умеренных и тропических широтах близ океанов летом с океана на сушу, а зимой с суши на океан)

В) Западные ветры (круглый год господствуют в умеренных широтах)

Г) Северо-восточные (дуют от полюсов к умеренным широтам)



МЕСТНЫЙ ВЕТЕР «МИСТРАЛЬ»



Это холодный северо-западный ветер, дующий с Севенн на Средиземноморское побережье Франции в весенние месяцы и признанный настоящей проблемой для сельского хозяйства Прованса. Впрочем, именно он служит залогом безоблачной погоды, столь свойственной этому региону



- Знаете ли вы еще названия каких-либо местных ветров?

ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



- 1 Что такое воздушная масса?
- 2 Каковы средние размеры воздушной массы?
- 3 Какими главными свойствами обладает экваториальная ВМ?
- 4 Что называется климатом?
- 5 Каковы главные свойства арктической воздушной массы?
- 6 Для какой воздушной массы характерны жара и сухость?
- 7 Какие постоянные и сезонные ветры Земли вам известны?

