



Разработка урока с использованием ИКТ



Тема: «Географическое положение Евразии»

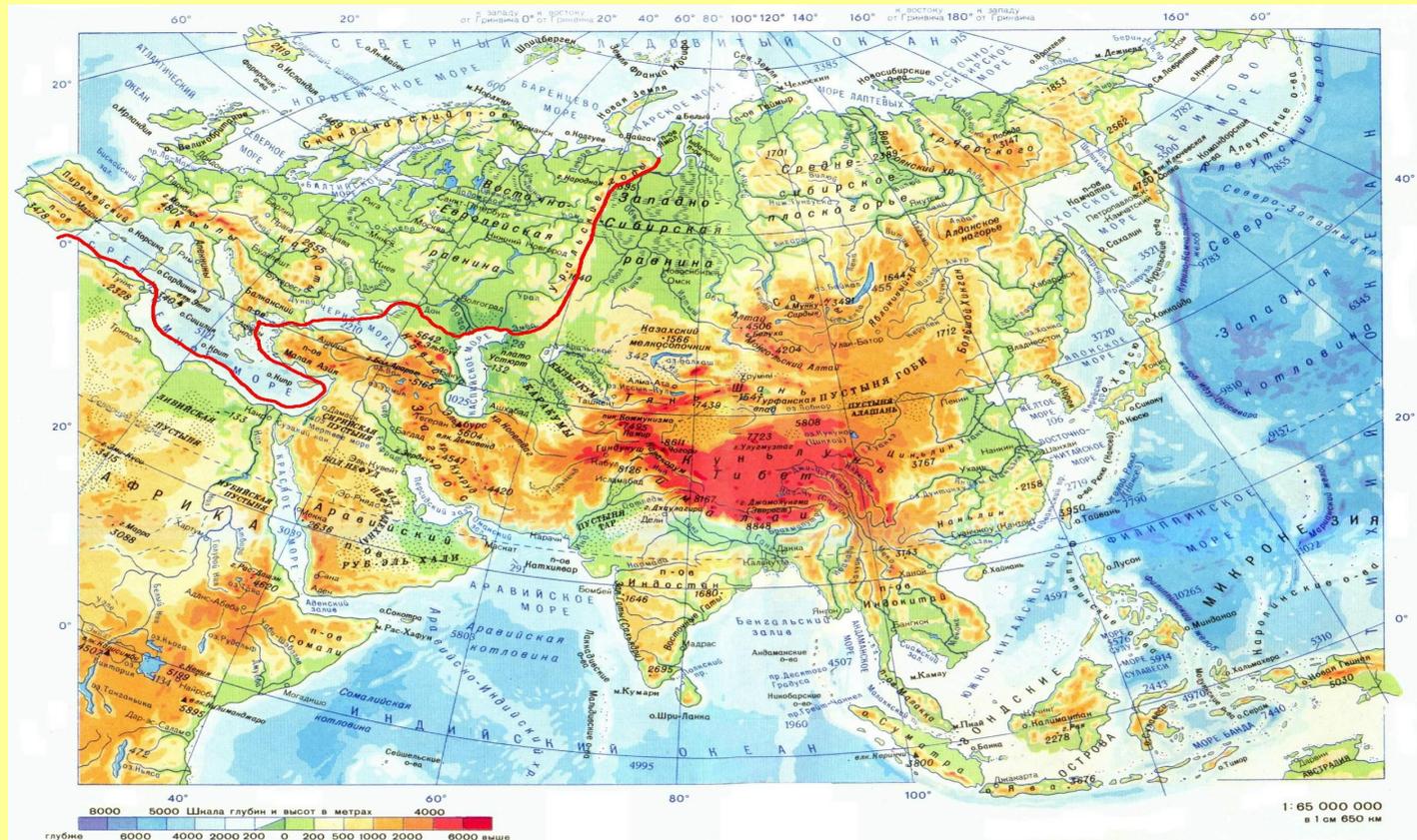
*Практическая работа №10.
Определение ГП Евразии.*

Цель урока.

o Рассмотреть особенности географического положения материка

Евразия включает две части света: Европу и Азию.
Названия двух частей света – происходят от ассирийских слов
«Эреб» - запад и «Асу» - восток.

Граница между Европой и Азией проведена условно по:
восточному склону Уральских гор, реке Эмбе, северному
побережью Каспийского моря и Кума-Маньчской впадине. Далее
– Азовское море, Керченский пролив, Черное море, пролив
Босфор, Мраморное море, пролив Дарданеллы, Средиземное
море, Гибралтарский пролив.



План описания географического положения материка

- 1. Определите, как расположен материк относительно экватора, тропиков (полярных кругов) и нулевого меридиана.**
- 2. Найдите крайние точки материка, определите их координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток.**
- 3. В каких климатических поясах расположен материк?**
- 4. Определите, какие океаны и моря омывают материк.**
- 5. Как расположен материк относительно других материков?**

Крайние точки Евразии

Северная	Мыс Челюскин
Южная	Мыс Пиай
Западная	Мыс Рока
Восточная	Мыс Дежнева

Северная точка - Мыс Челюскин - 77° с. ш. 105° в. д.



- В 1741-1742 гг. участник Великой Северной экспедиции С.И. Челюскин впервые описал этот участок побережья, и мыс получил его имя.
- Здесь построен радиометеорологический центр; зимует около 100 человек.
- Удобен для исследователей мыс Челюскин. До полюса - рукой подать, всего-то 720 миль, да два моря под боком.
- Неприветлив мыс Челюскин. Зимой его леденят холодные ветры, с какой бы стороны горизонта они ни прилетели. Летом здесь нет шумных птичьих базаров, а лишь каменистая тундра да студеное море.

Южная точка - Мыс Пиай - 2° с. ш., 104° в. д.



- Мыс представляет собой выдающийся в море выступ, покрытый густыми мангровыми зарослями, кишасщими змеями и обезьянами. Непосредственно к мысу ведет деревянный тротуар на сваях, заканчивающийся небольшой беседкой. Ночью все это красиво освещено.

Западная точка - Мыс Рока - 38° с. ш., 9° з. д.



- На высоком берегу стоит маяк. Поодаль, на самом мысу, каменный столб, на котором написано: "здесь кончается земля и начинается море". Внизу океан бьётся о прибрежные скалы.

Восточная точка-Мыс Дежнева - 66° с. ш., 169° з. д.



- "Над окружающим миром стояла звенящая морозная тишина. Белый маяк на мысе сверкал, словно выбелен был не известью, а зеркальной эмалью. Только старинный черный крест рядом с колонной маяка дышал суровостью, молчаливо напоминая о тяжелых трудах Семена Ивановича Дежнева - славного русского морехода, открывшего пролив между Азией и Америкой. Поэтому и назван этот мыс именем Дежнева. И потому благодарные потомки установили ему здесь памятный крест и бронзовый бюст у белой стены маяка. Открыв в 1648 году свой мыс, Дежнев писал, что "живут на нем чукчи добре много". Около большого лежбища моржей стоял тогда у подножия мыса многолюдный поселок Наукан. Правда, жили в нем не чукчи, а зверобои-эскимосы. Дежнев ошибся, приняв их за чукчей..."

Запишите в тетрадь.

Крайние точки Евразии

		Широта	Долгота
Северная	Мыс Челюскин	77° с. ш.	105° в. д.
Южная	Мыс Пиай	2° с. ш.	104° в. д.
Западная	Мыс Рока	38° с. ш.	9° з. д.
Восточная	Мыс Дежнева	66° с. ш.	169° з. д.

Запишите в тетрадь

1. Протяженность материка с севера на юг вдоль 100° в. д.
 2. Протяженность материка с запада на восток вдоль 50° с. ш.
-

1. 1) $76^\circ - 12^\circ = 64^\circ$
 2) $64^\circ \times 111 \text{ км.} = 7104 \text{ км.}$

2. 1) $141^\circ - 2^\circ = 139^\circ$
 2) $139^\circ \times 71,7 \text{ км.} = 9966 \text{ км.}$

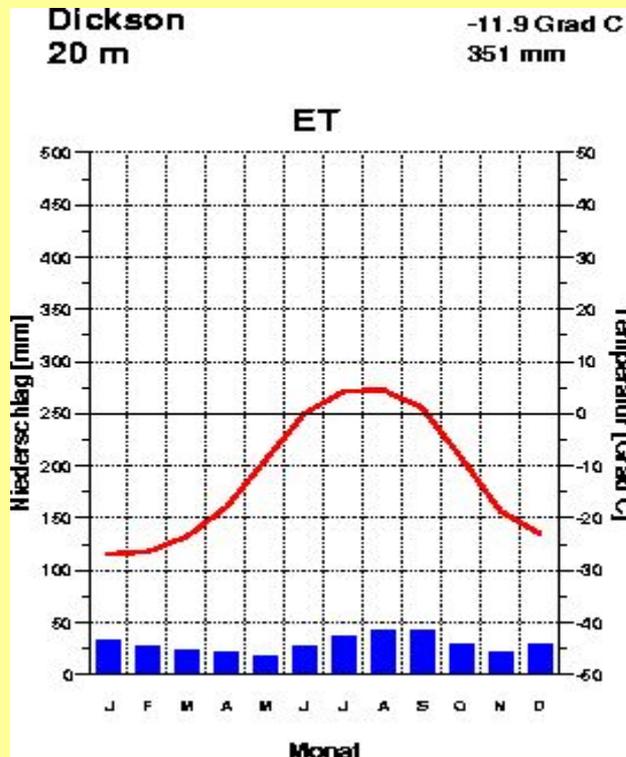
Вывод 1.

- **Вместе с островами Евразия расположена во всех четырех полушариях.**
- **Так как южную часть материка пересекает Северный тропик, значит, юг материка находится в теплых климатических условиях. На севере материк пересекает Северный полярный круг, значит, климат там будет холодный.**
- **Из-за большой протяженности с севера на юг и с запада на восток в Евразии существует исключительное разнообразие природных условий.**

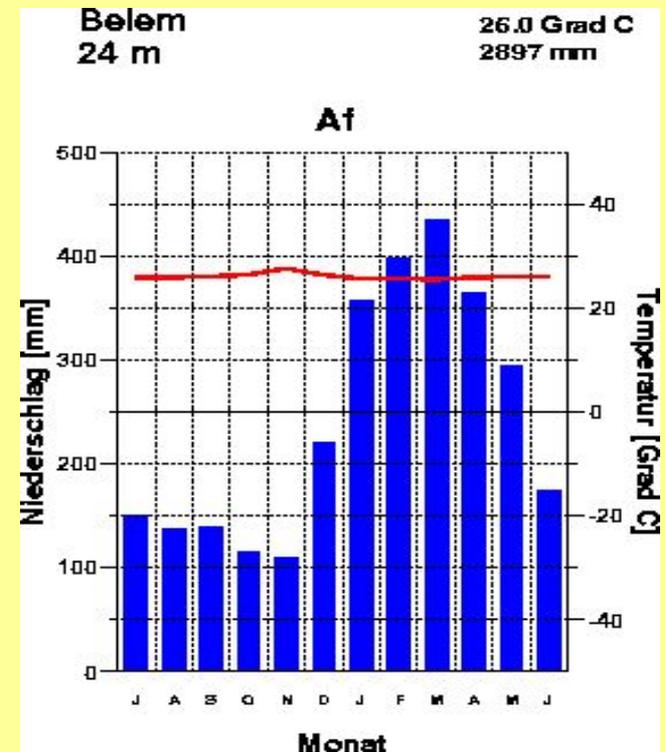
1. Сравните климатические условия крайней северной точки Евразии, мыса Челюскин, и Сингапура, расположенного рядом с крайней южной точкой - мысом Пай.

2. В каких климатических поясах находится Евразия?

○ Мыс Челюскин



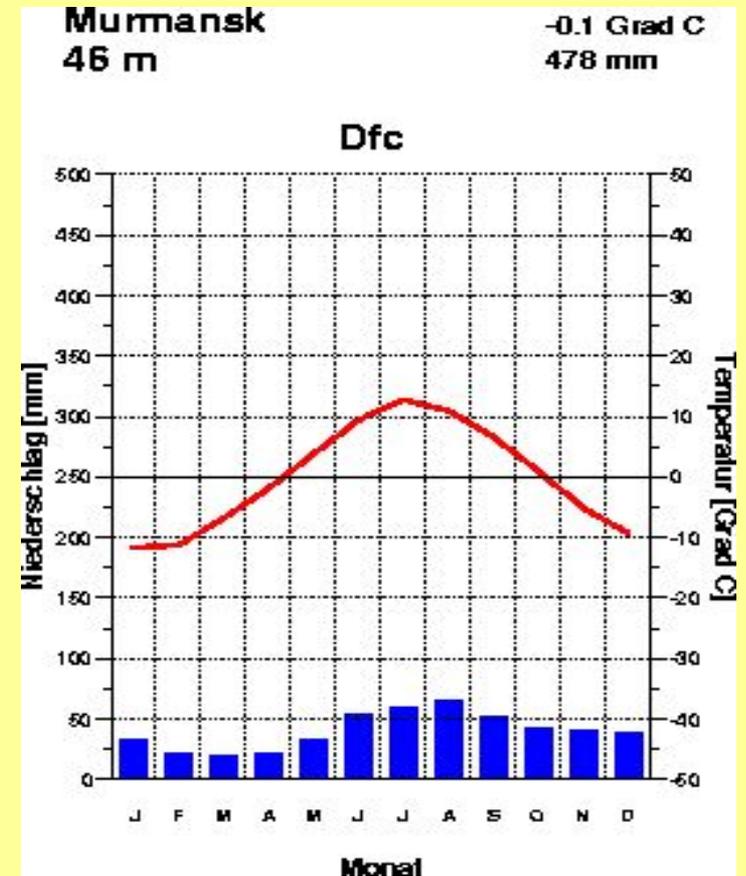
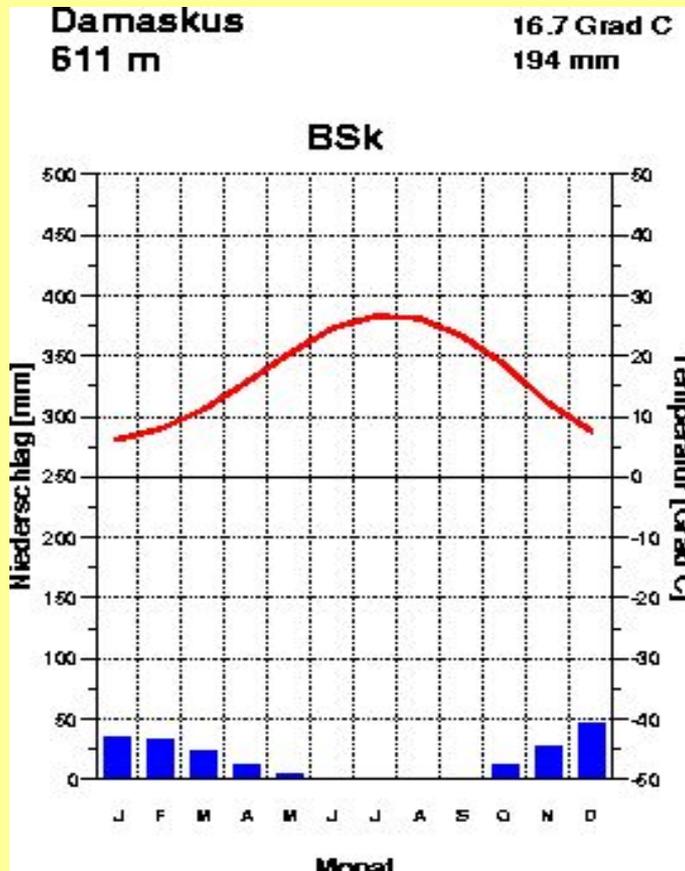
○ Сингапур



1. Сравните климатические условия Лиссабона, расположенного рядом с крайней западной точкой Евразии мысом Рока, и поселка Уэлен, расположенного рядом с крайней восточной точкой - мысом Дежнева.

○ Лиссабон

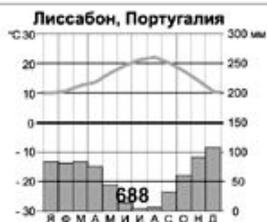
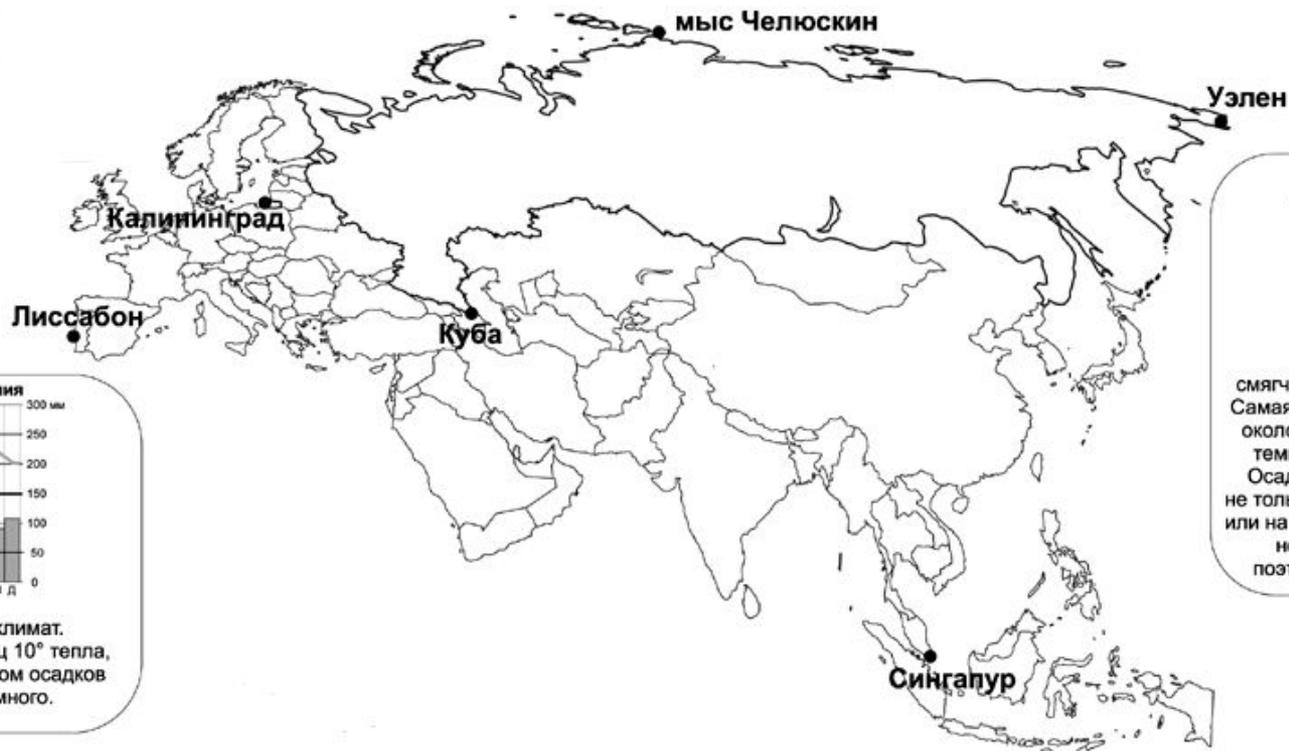
○ Уэлен



Климатические диаграммы пунктов, расположенных рядом с крайними точками.



Арктический климат.
Средняя месячная температура самого теплого месяца 1,5 °С, самого холодного около -30 °С. Осадков мало, почти как в пустыне.



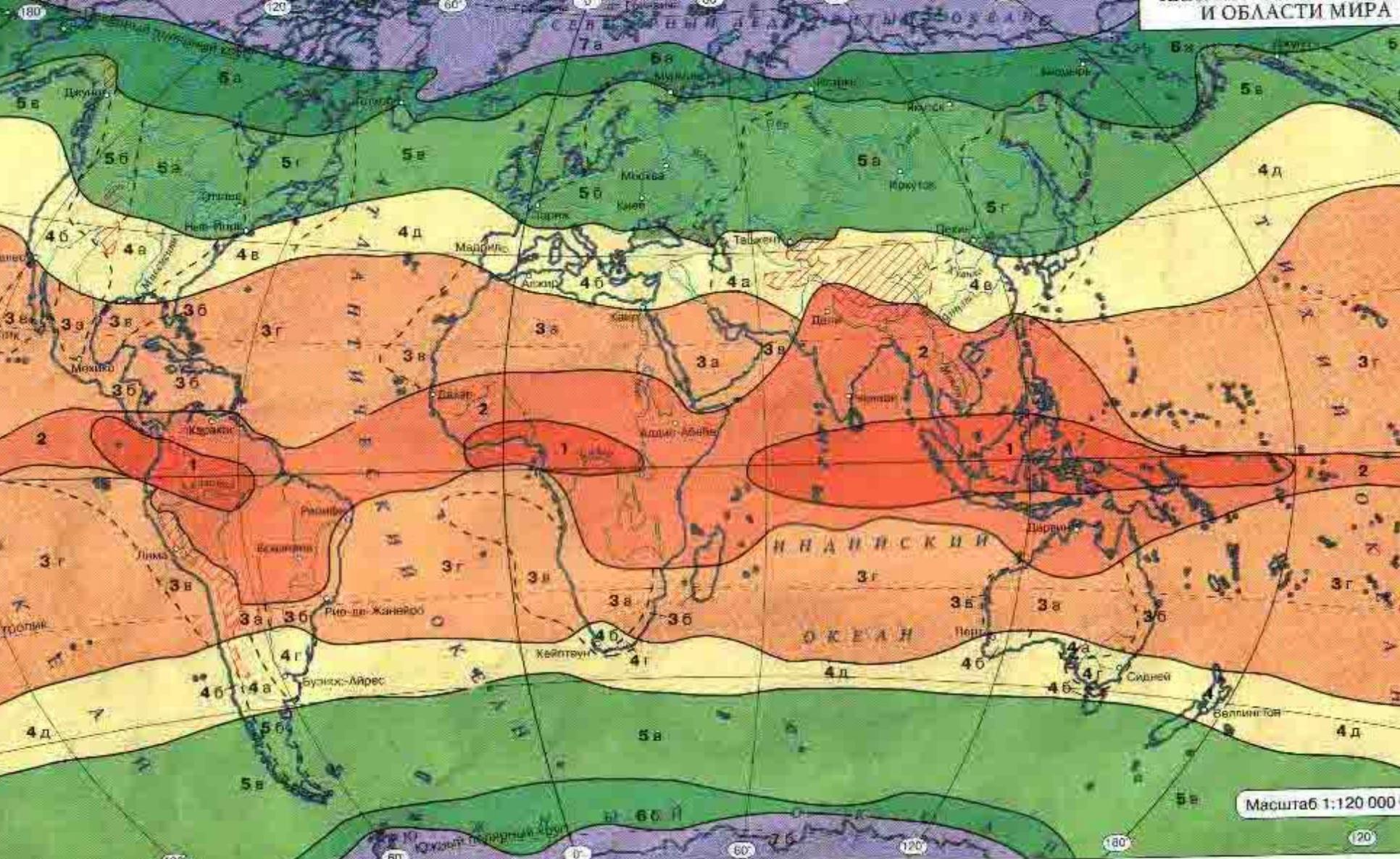
Средиземноморский климат.
В самый холодный месяц 10° тепла, в самый теплый 22°. Летом осадков очень мало, зимой много.



Климат субарктический, смягченный влиянием Тихого океана. Самая низкая температура в феврале, около -22°, положительные средние температуры держатся 4 месяца. Осадков немного. Пункт находится не только на 200° восточнее Лиссабона, или на 170° восточнее Калининграда, но и значительно севернее, поэтому сравнивать климат трудно.



Экваториальный климат.
Средние месячные температуры от 26 до 28 °С, сезонный ход почти не выражен. Осадков в 3,5 раза больше, чем в Москве; даже в наименее дождливый месяц осадков больше, чем в любой месяц в Москве.



ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС
 Сильные неустойчивые ветры. Жарко и влажно. Большие колебания температуры и влажности. Осадки очень малы.

ЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ ПОЯСА
 Летом – экваториальные, зимой – тропические воздушные массы. Зима немного прохладнее, но отличается сухостью. На океанах возникают тропические циклоны.

У С Л О В Н Ы Е З Н А К И

3б влажного континентального
3в морского с малым количеством осадков
3г океанического

СУБТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА
 Летом – тропические, зимой – умеренные воздушные массы. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады.
 Области субтропического климата

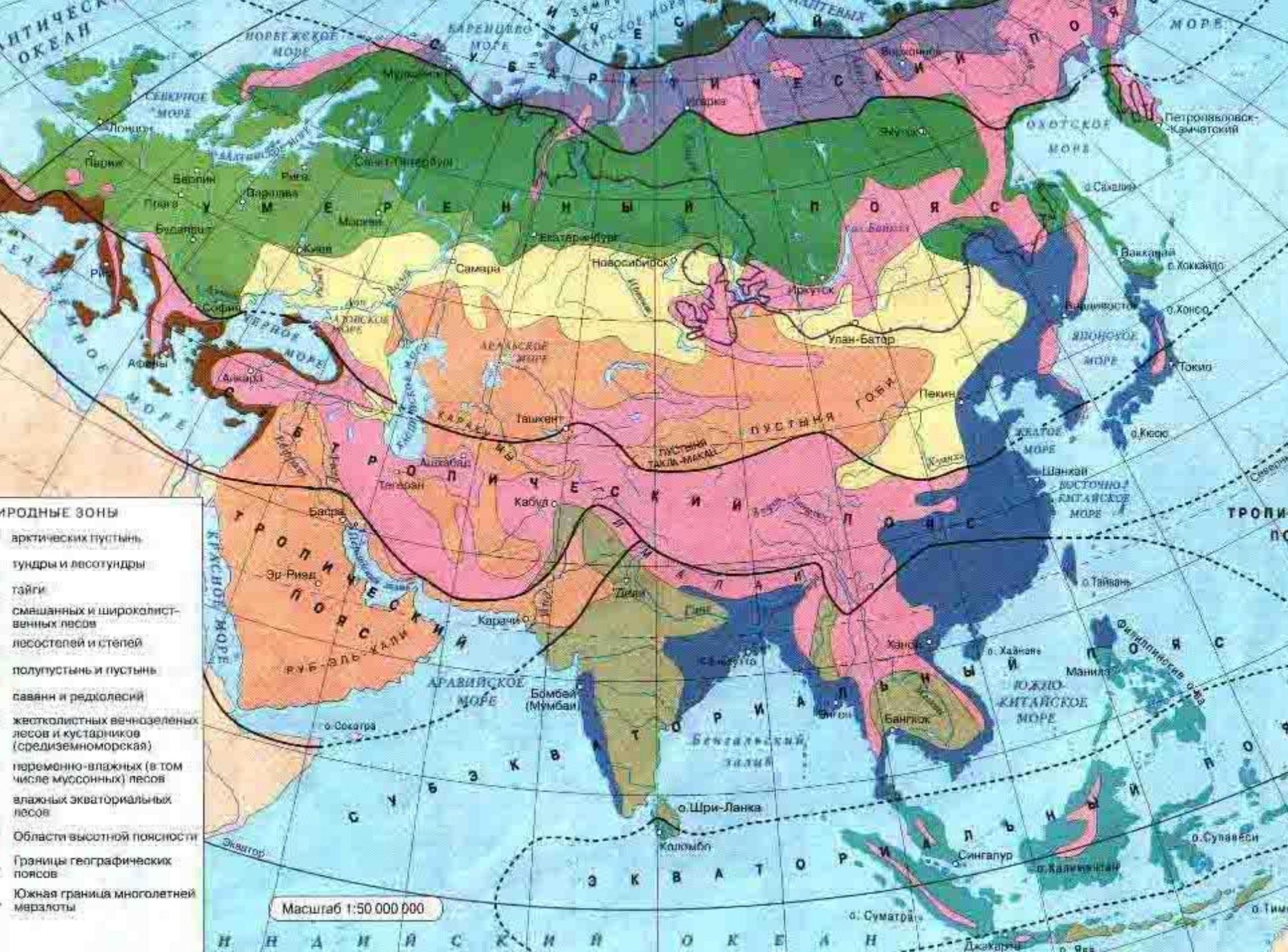
УМЕРЕННЫЕ ПОЯСА
 Ветры западные. На материках зимой – снежный покров. На океанах южного полушария встречаются плавучие льды.
 Области умеренного климата:

5 континентального
5а умеренно континентального
5б морского
5в муссонного

6а Климат субарктический
6б Климат субантарктический с прохладным летом и холодной зимой

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА
7 Очень холодная зима и холодное лето. Осадков выпадает мало.
7а Климат арктический
7б Климат антарктический с наиболее холодной на земном шаре зимой

Масштаб 1:120 000



- Природные зоны**
- арктических пустынь
 - тундры и лесотундры
 - тайги
 - смешанных и широколиственных лесов
 - лесостепей и степей
 - полупустынь и пустынь
 - саванн и редколесий
 - жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средиземноморская)
 - переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов
 - влажных экваториальных лесов
 - Области высотной поясности
 - Границы географических поясов
 - Южная граница многолетней мерзлоты

Масштаб 1:50 000 000

И Н Д И Я С К И Й О К Е А Н

Вывод 2.

- **Евразия находится во всех климатических поясах, следовательно, и во всех природных зонах.**

1. Определите, какие океаны омывают материк:

- На севере - ...
- На юге - ...
- На западе - ...
- На востоке - ...





1. Какие моря омывают:

- **Берега Северного Ледовитого океана - ...**
- **Берега Тихого океана - ...**
- **Берега Индийского океана - ...**
- **Берега Атлантического океана - ...**

2. Какие моря являются внутренними?

Вывод 3.

- **Евразия – единственный материк, который омывают все четыре океана земного шара.**
- **Отличительная черта ГП материка – многочисленные моря.**

- 
-
- **К какому материку Евразия расположена ближе всех?**
 - **Какими проливами Евразия отделена от Африки и от Северной Америки?**

- Сделайте вывод о ГП Евразии.

План описания географического положения материка

1. Определите, как расположен материк относительно экватора, тропиков (полярных кругов) и нулевого меридиана.
2. Найдите крайние точки материка, определите их координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток.
3. В каких климатических поясах расположен материк?
4. Определите, какие океаны и моря омывают материк.
5. Как расположен материк относительно других материков?

- Сравните географическое положение Австралии и Евразии.

Черты сравнения.

- Какое место по площади занимают материки?
- В каких полушариях расположены материки?
- В каких климатических поясах расположены материки?
- Какие океаны омывают материки?
- Как расположены материки относительно других материков?

Домашнее задание

- Параграф 59, ГП Евразии.
- Задание № 1, 2, 3 в контурной карте на стр. 54; обозначить все географические объекты вдоль береговой линии материка.

Рефлексия.

- Доволен ли я своей работой на уроке?
- Какие знания я получил?
- Смогу ли я объяснить эту тему другу?
- Я ничего не понял, нужно поработать дома.