

# ТЕМА

## «ЕВРАЗИЯ. ОБЩИЙ ОБЗОР»



## Географическое положение Евразии

1. Материк находится к северу от экватора. Северный тропик пересекает континент в южной части, северный полярный круг в северной. Гринвичский меридиан пересекает Евразию в западной части.
2. Крайняя северная точка – мыс Челюскин  $77^{\circ}43'$  с.ш.  
Крайняя южная точка – мыс Пиай  $1^{\circ}16'$  с.ш.  
Крайняя восточная точка – мыс Дежнева  $169^{\circ}40'$  з.д.  
Крайняя западная точка – мыс Рока  $9^{\circ}34'$  з.д.



## Географическое положение Евразии

3. Материк находится в следующих климатических поясах: арктический, субарктический, умеренный, субтропический, тропический, субэкваториальный, экваториальный.
4. Северный Ледовитый океан: Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское моря.  
Атлантический океан: Балтийское, Северное, Средиземное, Черное моря.  
Индийский океан: Аравийское, Красное моря.  
Тихий океан: Берингово, Охотское, Японское, Желтое, Восточно-Китайское, Южно-Китайское моря.
5. Евразия располагается к северу, востоку, северо-востоку от Африки. Западнее Северной Америки.

Средняя высота: 840 м

Максимальная отметка: г. Эверест (8 848 м)

Минимальная отметка: уровень Мертвого моря (-395 м)



Мертвое море



г. Эверест



# Полезные ископаемые



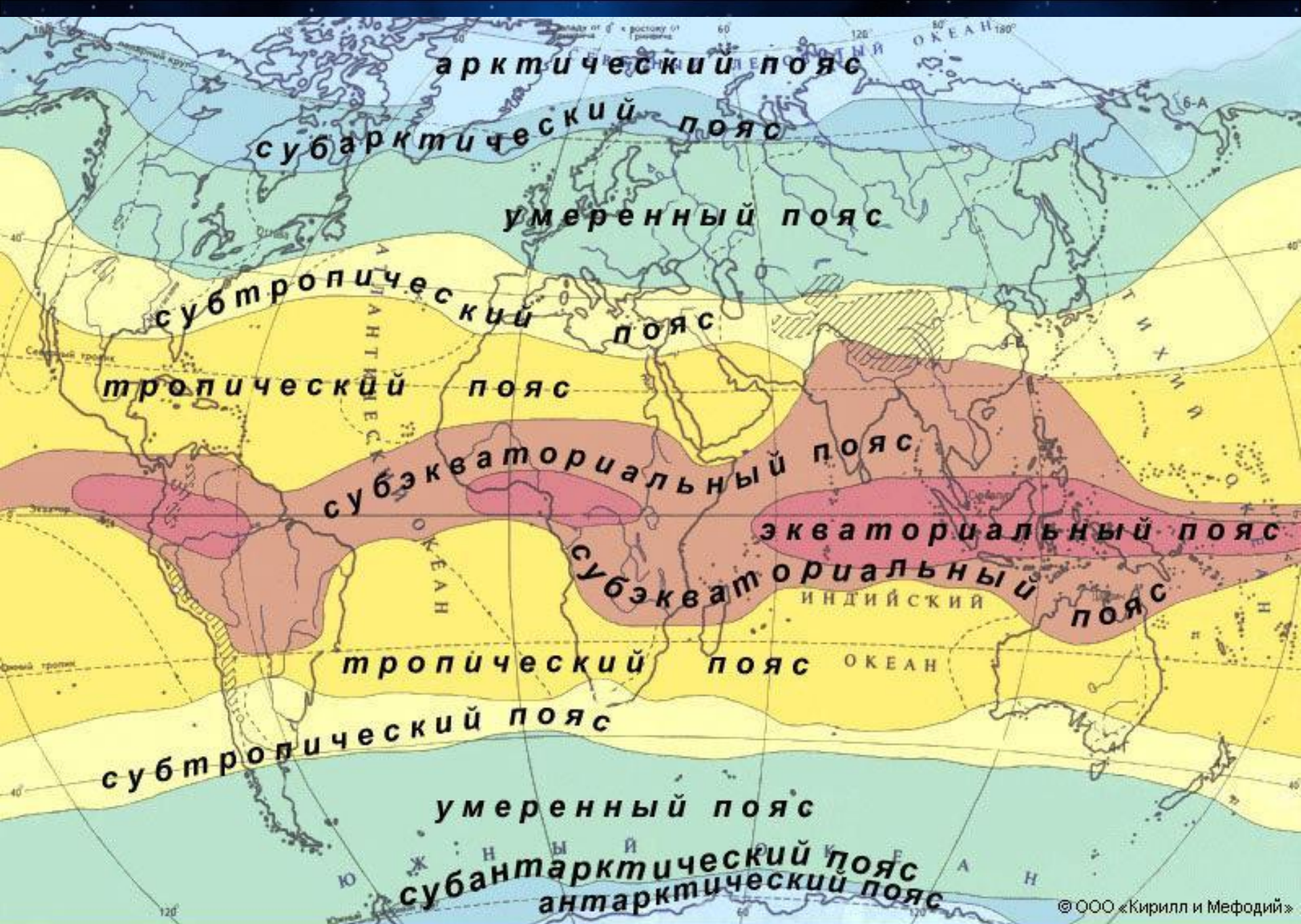
- В Евразии расположена большая часть мировых запасов нефти. Главные нефтяные месторождения находятся в странах Персидского залива. С осадочным слоем древних платформ связаны крупные запасы угля. Кристаллический фундамент Индийской платформы содержит железные, марганцевые, хромовые руды. Восточное побережье Евразии – часть оловянного пояса Земли. Кроме оловянных руд, здесь имеются руды вольфрама, ртути, сурьмы.

# Климат

- В Евразии представлены все климатические пояса и климатические зоны. На севере преобладают полярный и субполярный климатические пояса, затем широкой полосой Евразию пересекает умеренный пояс, далее следуют субтропический и тропический пояса. Субэкваториальный пояс выступает на север, экваториальный охватывает, в основном, острова юго-восточной Азии.
- Климатические зоны морского климата преимущественно находятся на западе континента в Европе, а также островах. Зоны муссонного климата преобладают в восточных и южных районах. С углублением вглубь суши растёт континентальность климата, особенно это заметно в умеренном поясе при движении с запада на восток.







Физико-географические пояса расположены симметрично по отношению к экватору. Карта.

## Климатические показатели для ряда пунктов Евразии

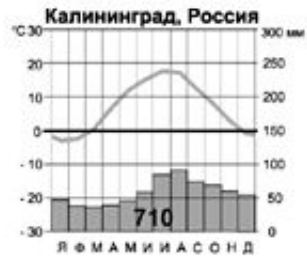
Пункт	Высота над уровнем моря, м	t, ян	t, ию	Амплитуда	Кол-во (мм) и режим осадков
Берген	20	+1	+14		1 900, максимум осенью и зимой
Куопио	100	-10	+16		594, незначительный максимум летом и осенью
Варшава	121	-4	+19		531, максимум летом
Бухарест	84	-3	+23		584, максимум поздней весной и летом
Нант	41	+5	+19		757, незначительный максимум осенью и зимой
Улан-Батор	1 325	-24	+17		213, летом
Харбин	154	-20	+23		546, летом



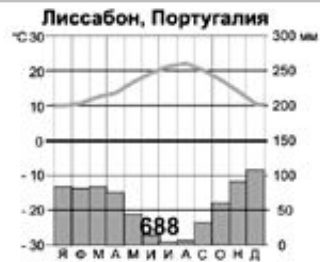
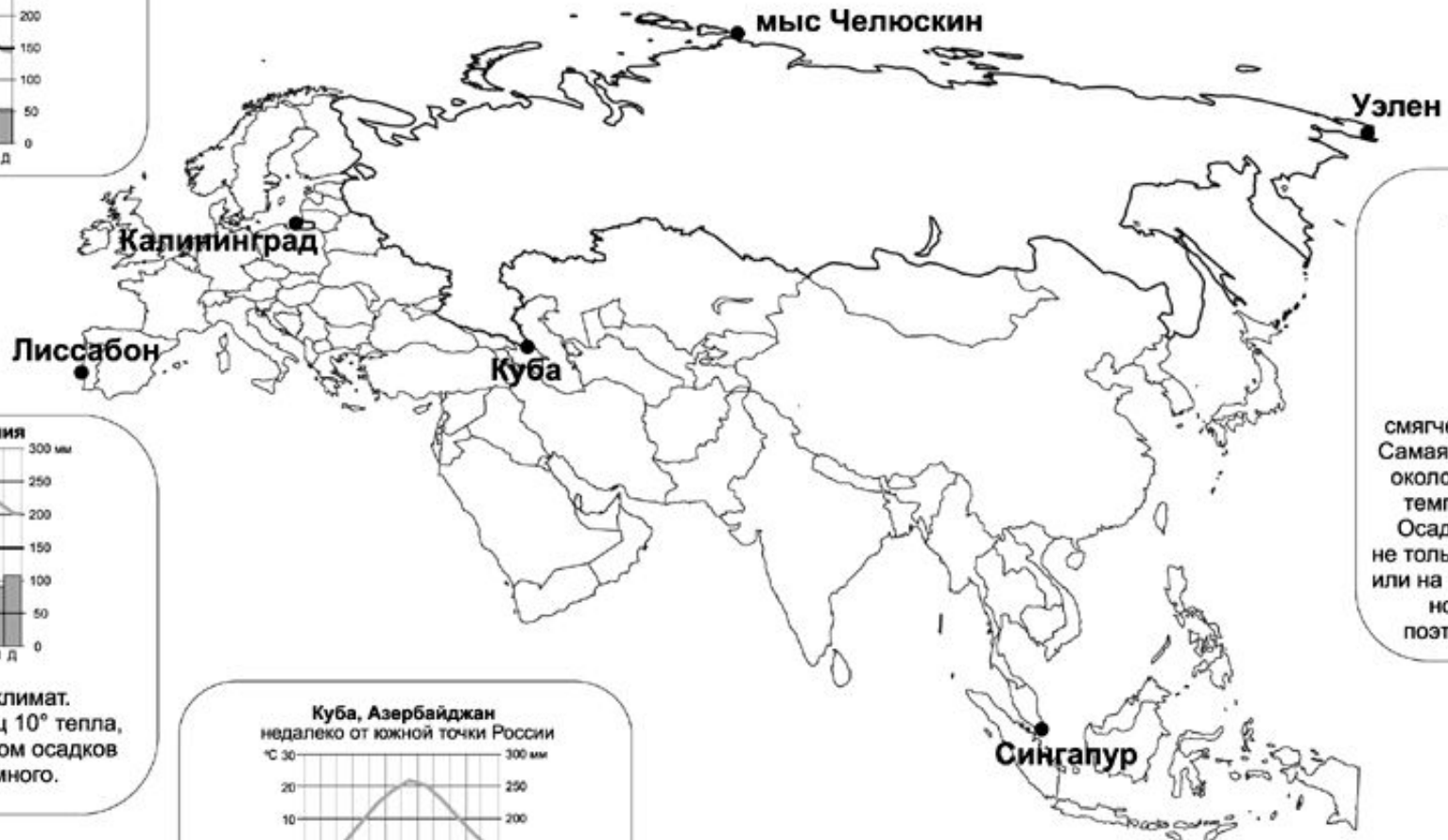
## Климатические показатели для ряда пунктов Евразии

Пункт	Высота над уровнем моря, м	t, ян	t, ию	Амплитуда	Кол-во (мм) и режим осадков
Берген	20	+1	+14	13	1 900, максимум осенью и зимой
Куопио	100	-10	+16	26	594, незначительный максимум летом и осенью
Варшава	121	-4	+19	23	531, максимум летом
Бухарест	84	-3	+23	26	584, максимум поздней весной и летом
Нант	41	+5	+19	14	757, незначительный максимум осенью и зимой
Улан-Батор	1 325	-24	+17	41	213, летом
Харбин	154	-20	+23	43	546, летом

Единственное место в России, где климат можно считать морским. Средние температуры ниже нуля держатся всего 2 месяца. Осадков много, выпадают равномерно.



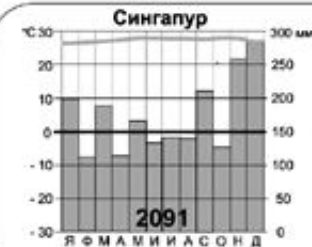
Арктический климат. Средняя месячная температура теплого месяца 1,5 °С, самого холодного около -30 °С. Осадков мало, почти к



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



Климат умеренный, приближающийся к субтропическому, отрицательные средние температуры держатся всего 2 месяца.



Экваториальный климат. Средние месячные температуры сезонный ход почти не выражен. Осадков больше, чем в Москве; даже в наименее жаркие месяцы осадков больше, чем в любом

Самая низкая температура около -2 °С. Осадков выпадает около 170 мм в год, но и поэтому...



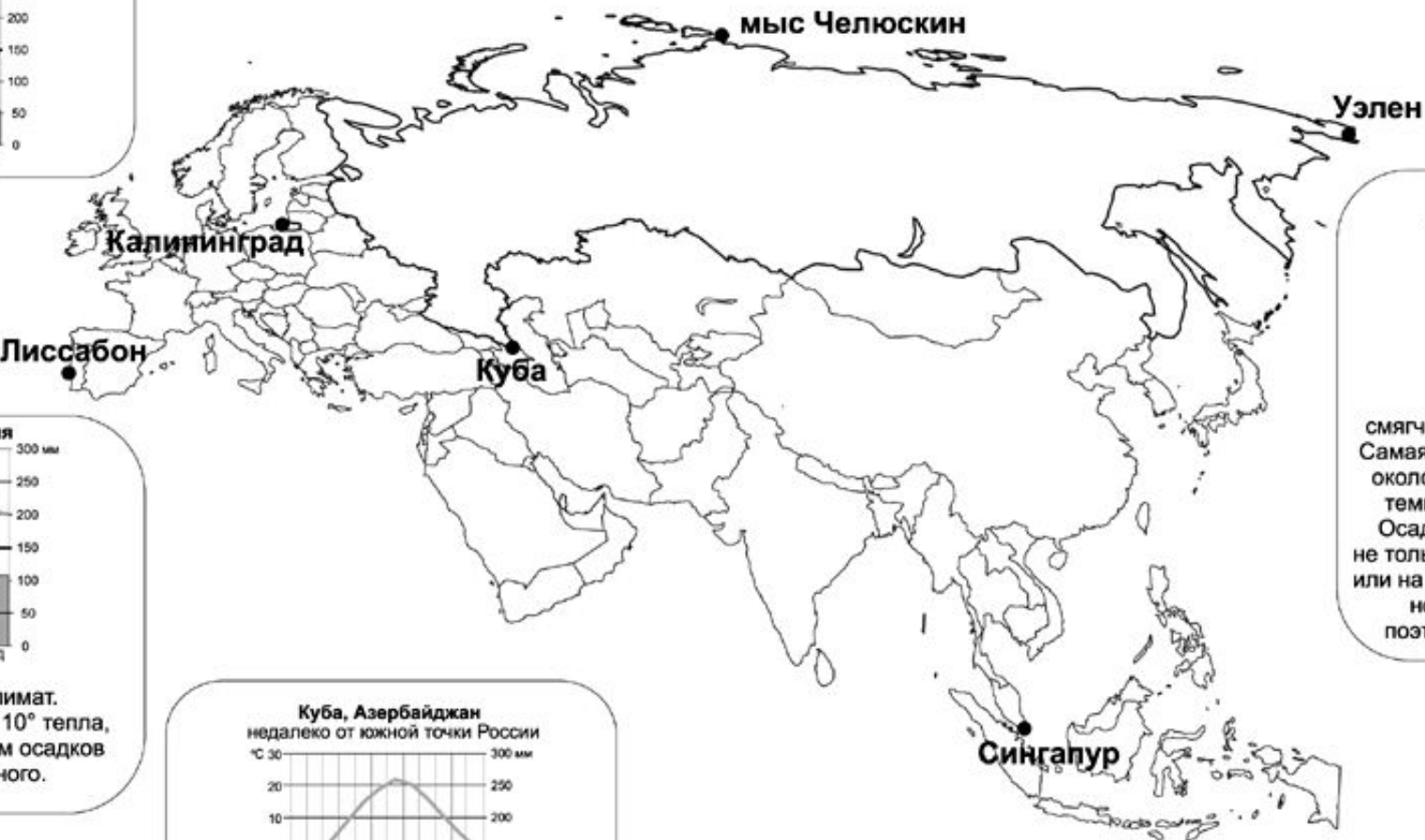
Оссии,  
торским.  
же нуля  
ща.  
вномерно.



имат.  
10° тепла,  
м осадков  
ного.



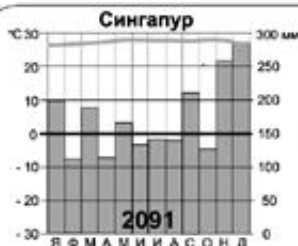
**Арктический климат.**  
Средняя месячная температура самого теплого месяца 1,5 °С, самого холодного около -30 °С. Осадков мало, почти как в пустыне.



**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.



**Климат умеренный,** приближающийся к субтропическому, отрицательные средние температуры держатся всего 2 месяца.



**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.

## Крупнейшие реки

	Длина, км	Площадь бассейна, км <sup>2</sup>
Янцзы	6 300	1 809 000
Хуанхэ	4 670	745 000
Меконг	4 500	810 000
Лена	4 400	2 490 000
Обь	3 650	2 990 000
Волга	3 531	1 360 000
Сырдарья	3 019	219 000
Дунай	2 857	817 000
Амур	2 824	1 855 000
Ганг	2 510	1 120 000
Тигр	1 850	357 000
Рейн	1 320	224 000



## Крупнейшие озера

	Площадь, км <sup>2</sup>	Наибольшая глубина, м
Каспийское море	371 000	1 025
Женевское	582	310
Ладожское	17 700	215
Онежское	9 720	100
Байкал	31 500	1 620
Иссык-Куль	6 280	702

# Природные зоны

В Евразии представлены все природные зоны. Это связано с большими размерами материка и протяжённостью с севера на юг. Зона полярных пустынь распространяется вдоль северного побережья. Далее идёт широкий пояс тундры и лесотундры, занимающие наиболее обширные области в Восточной Сибири и Дальнем Востоке. Почти всю Сибирь, Дальний Восток и Европу, покрывает тайга. Листопадные леса преобладают в основном на западе материка в Европе. На юго-востоке Евразии, расположены массивы влажных экваториальных лесов. Центральные и Юго-западные районы заняты преимущественно полупустынями и пустынями. Большие площади занимают степи и лесостепи. В Евразии широко распространены области высотной поясности.

