

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

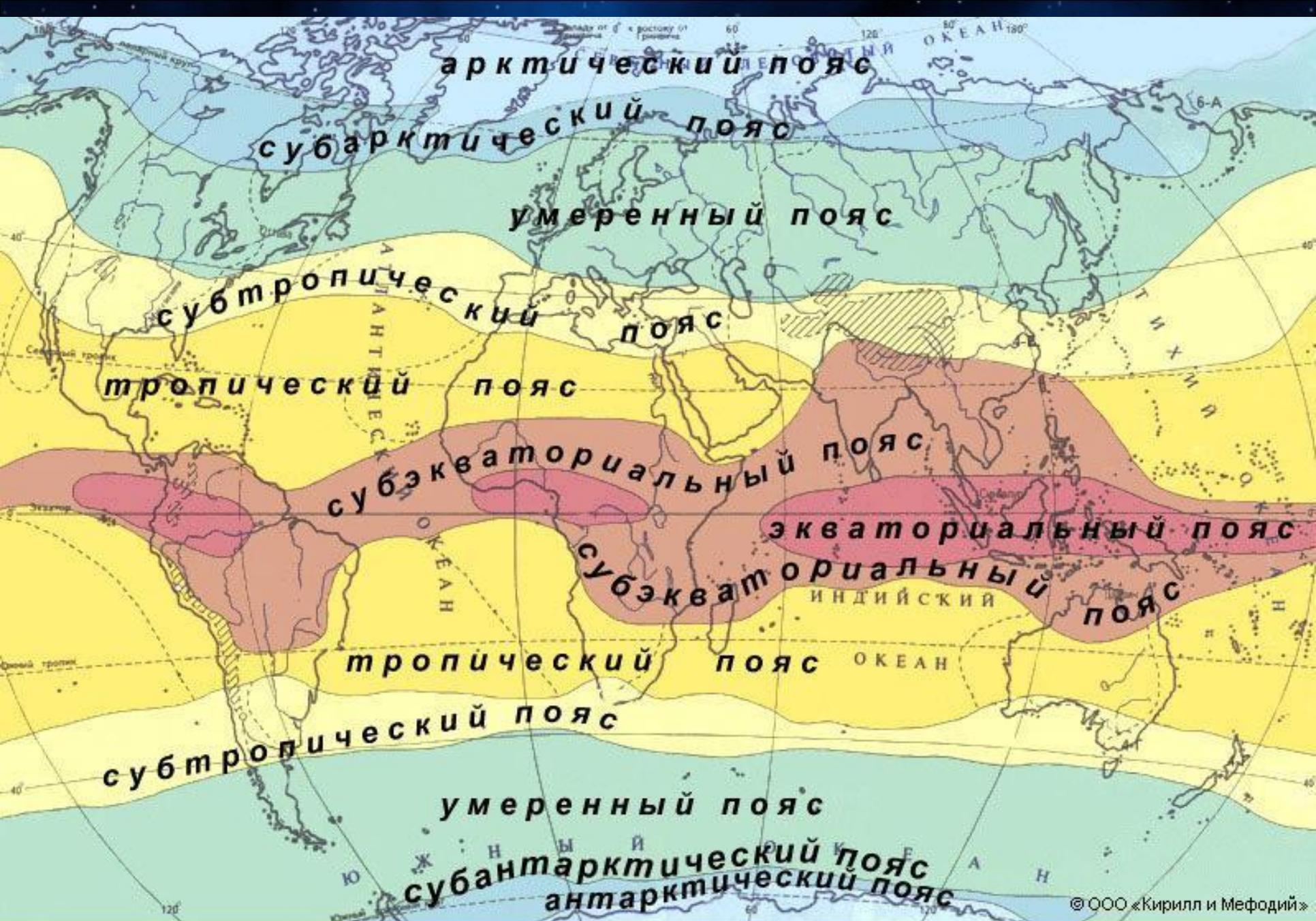


- В Евразии расположена большая часть мировых запасов нефти. Главные нефтяные месторождения находятся в странах Персидского залива. С осадочным слоем древних платформ связаны крупные запасы угля. Кристаллический фундамент Индийской платформы содержит железные, марганцевые, хромовые руды. Восточное побережье 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

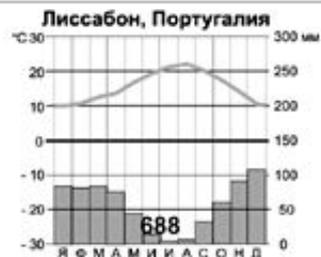
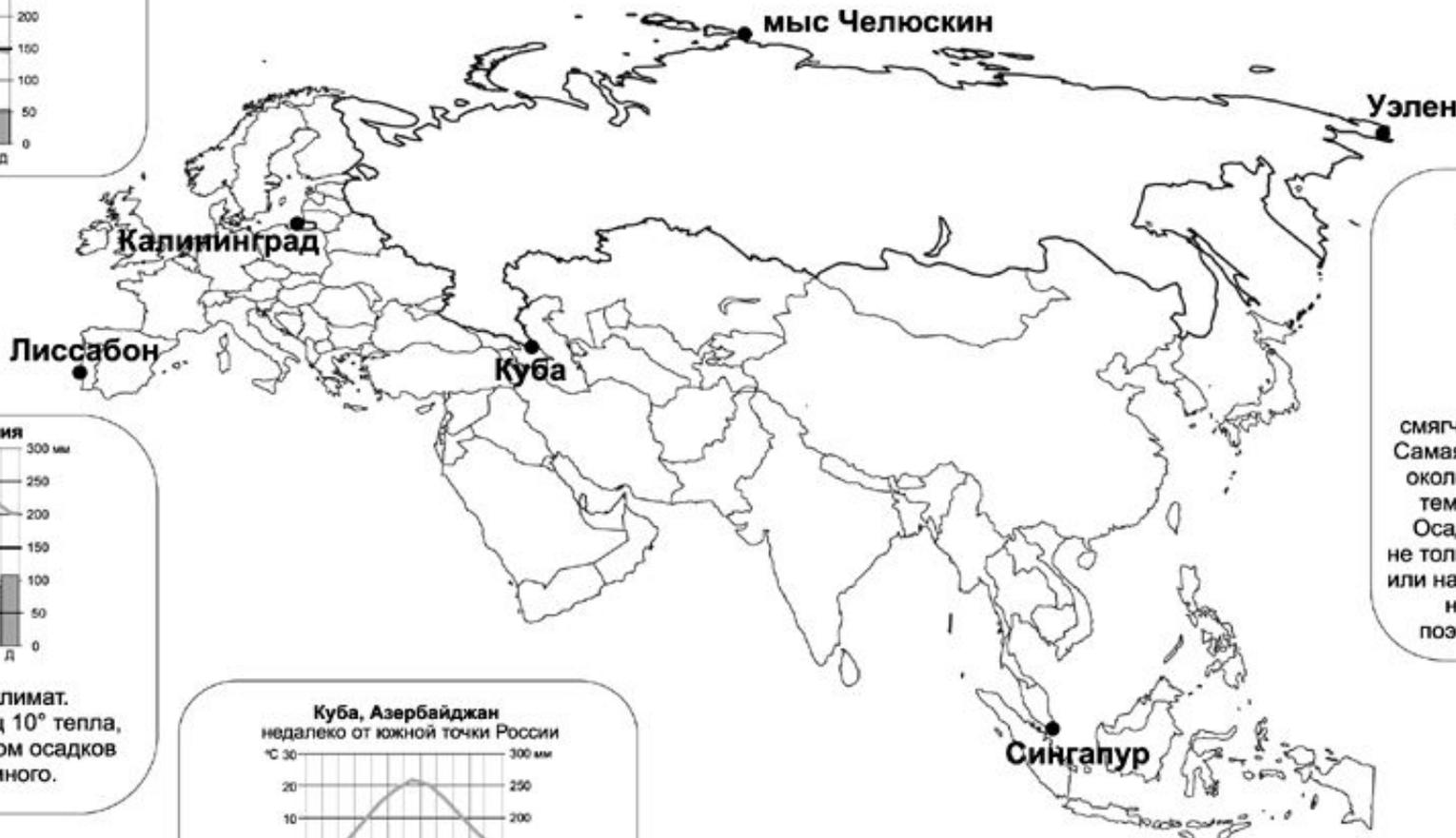
Климатические показатели для ряда пунктов Евразии

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 хо
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.



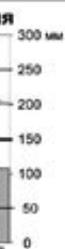
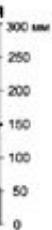
Климат умеренный,
приближающийся к субтропическому,
отрицательные средние температуры
держатся всего 2 месяца.



Экваториальный кл
Средние месячные температур
сезонный ход почти не выражен. Ос
чем в Москве; даже в наименее
осадков больше, чем в любо

°С
0
-10
-20
-30
К
смягчен
Самая ни
около -2
темпер
Осадки
не только
или на 17
но и
поэтом

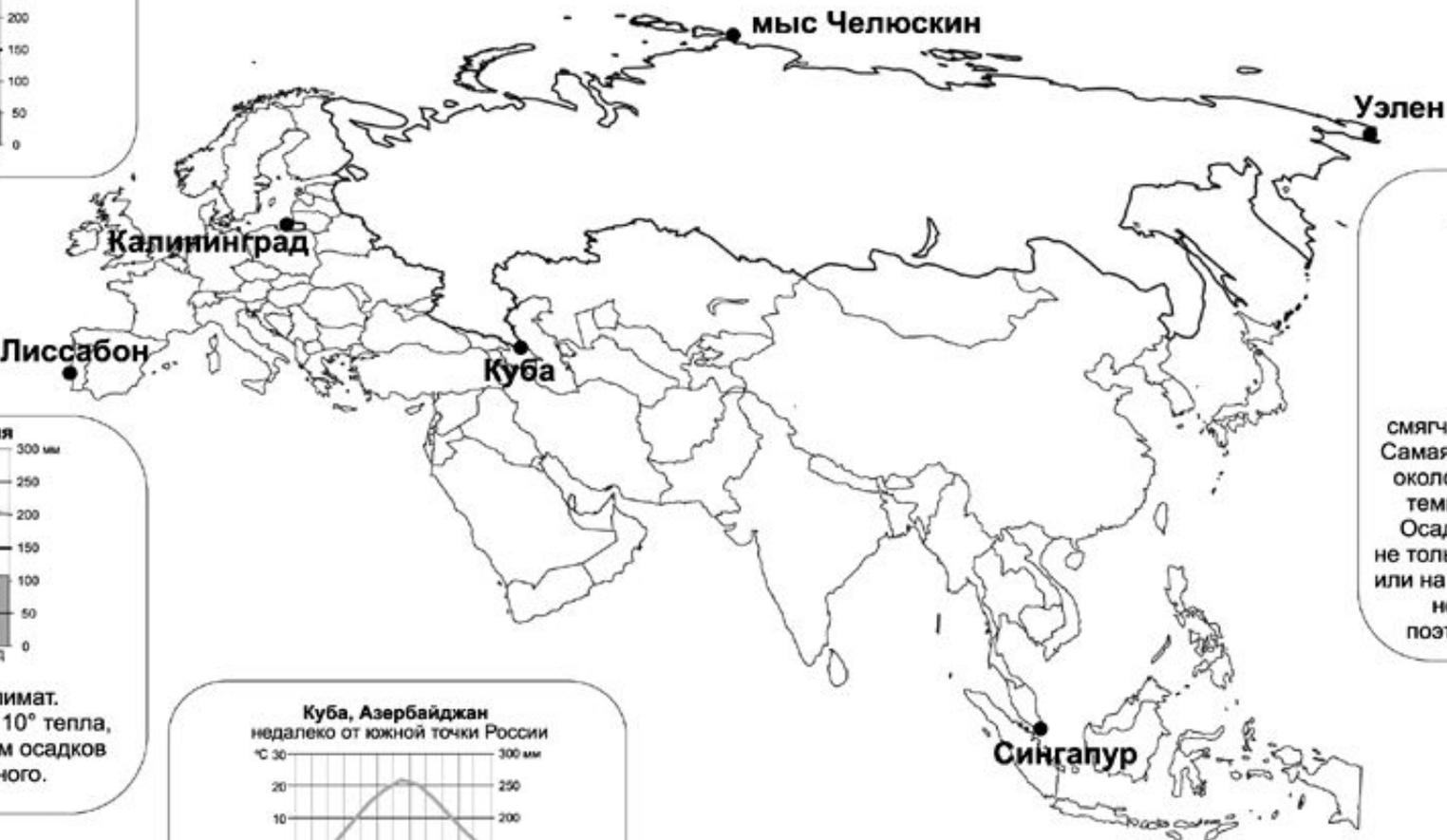
оссии,
морским.
же нуля
ща.
вномерно.



имат.
10° тепла,
м осадков
ного.



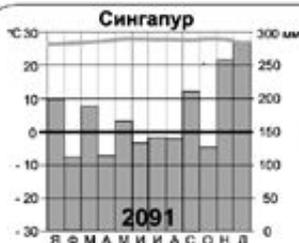
Арктический климат.
Средняя месячная температура самого теплого месяца 1,5 °С, самого холодного около -30 °С. Осадков мало, почти как в пустыне.



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 ²
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 ²	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.

