

Россия на карте часовых поясов



Сегодня на уроке

1

Что такое часовой пояс и сколько часовых поясов на Земле?

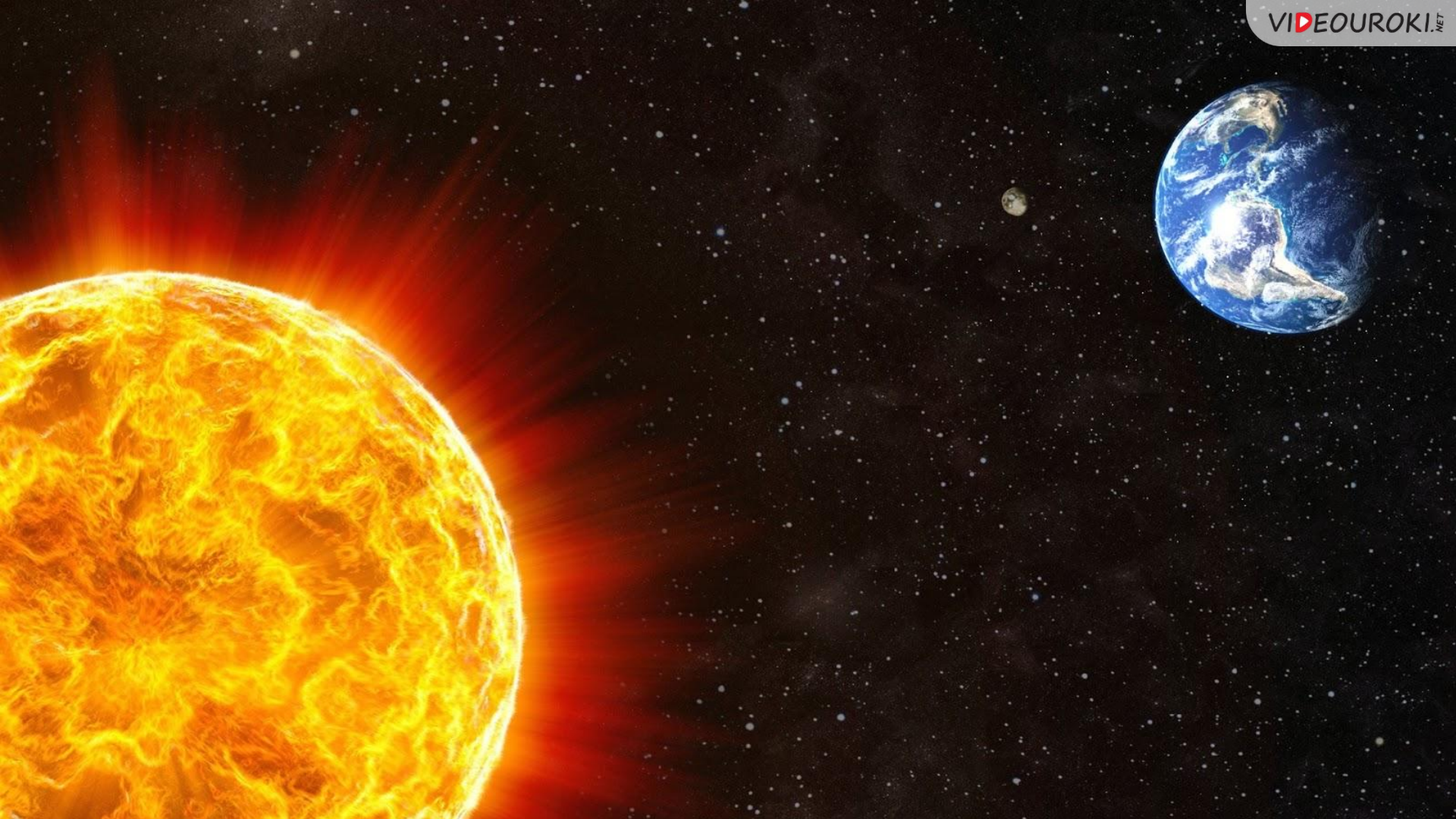
2

Часовые зоны на территории России.

3

Декретное и летнее время на территории страны.



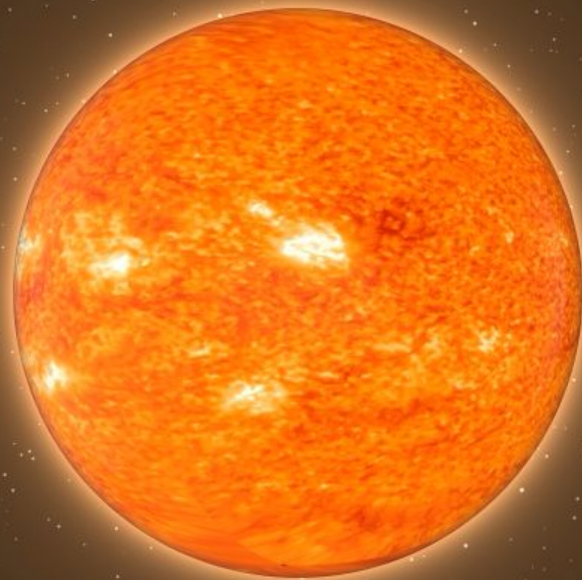




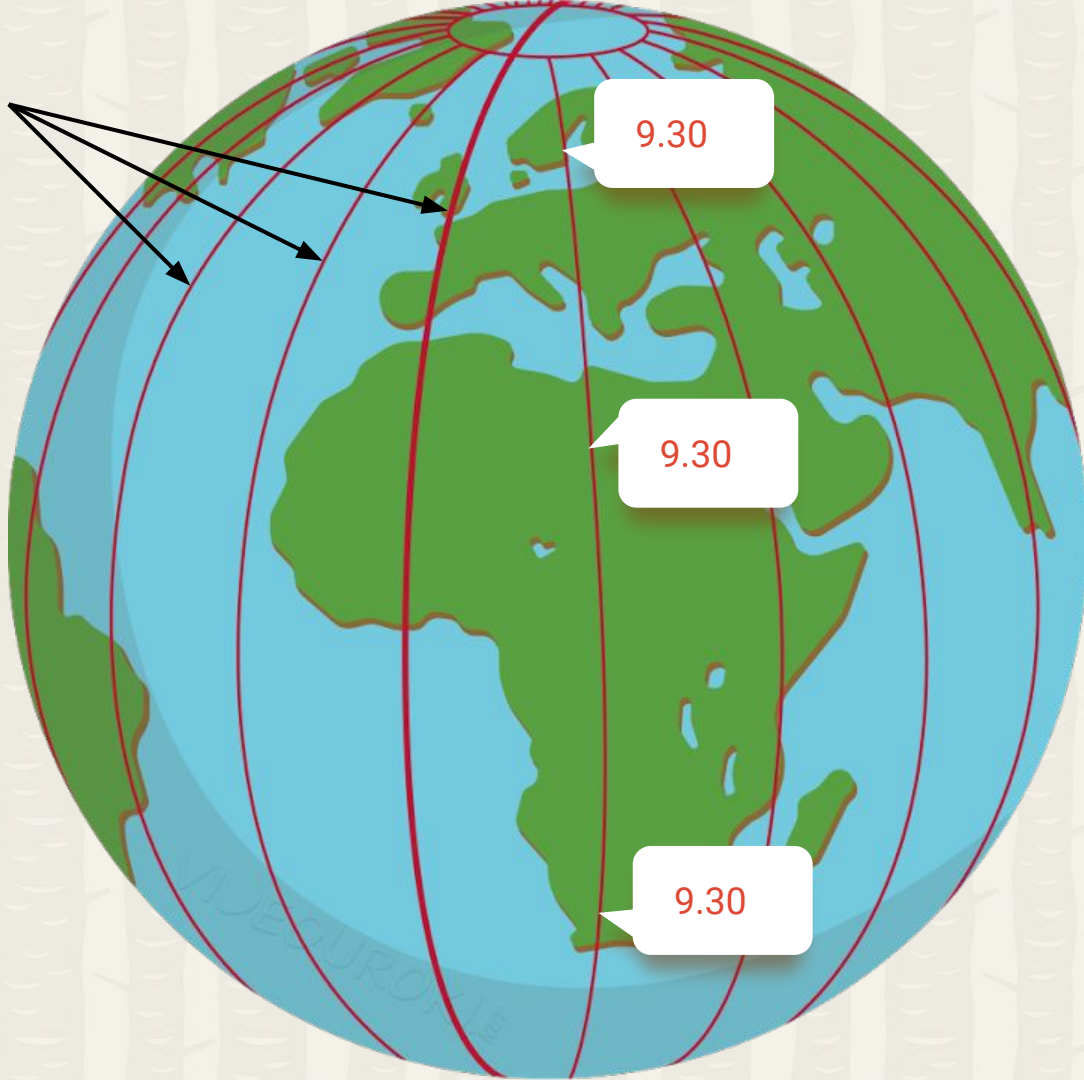
День



Ночь



Меридиан



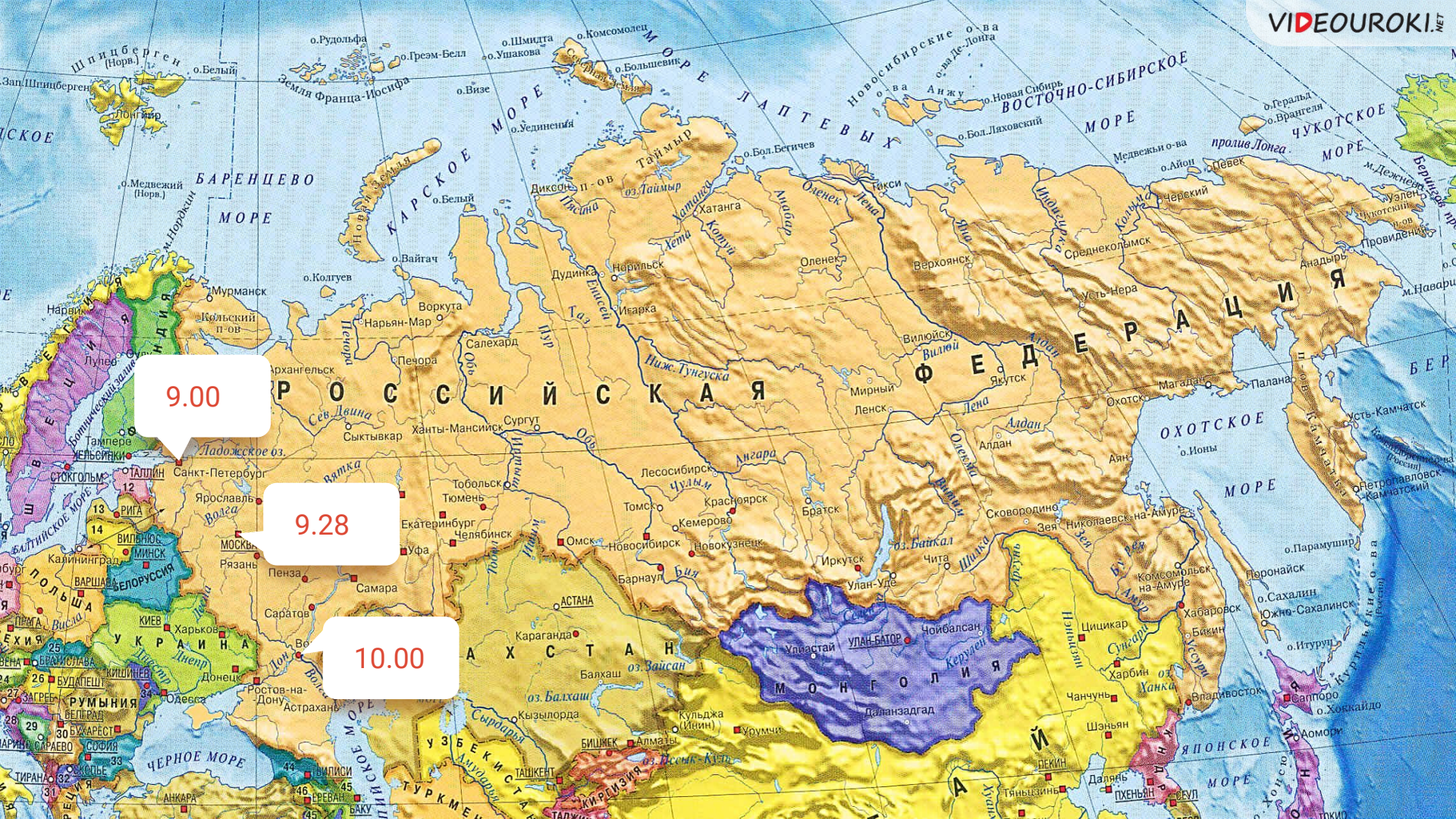
Сутки – промежуток времени, в течение которого Земля совершает полный оборот вокруг своей оси, т. е. поворачивается на 360° .
На 1° Земля поворачивается за 4 минуты.





7° ≈ 28 минут

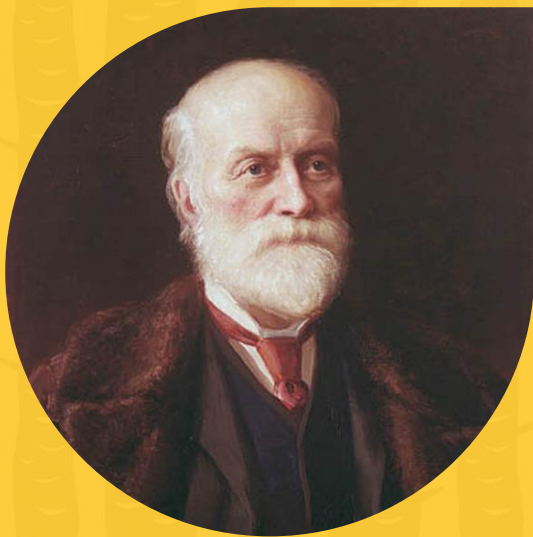




9.00

9.28

10.00

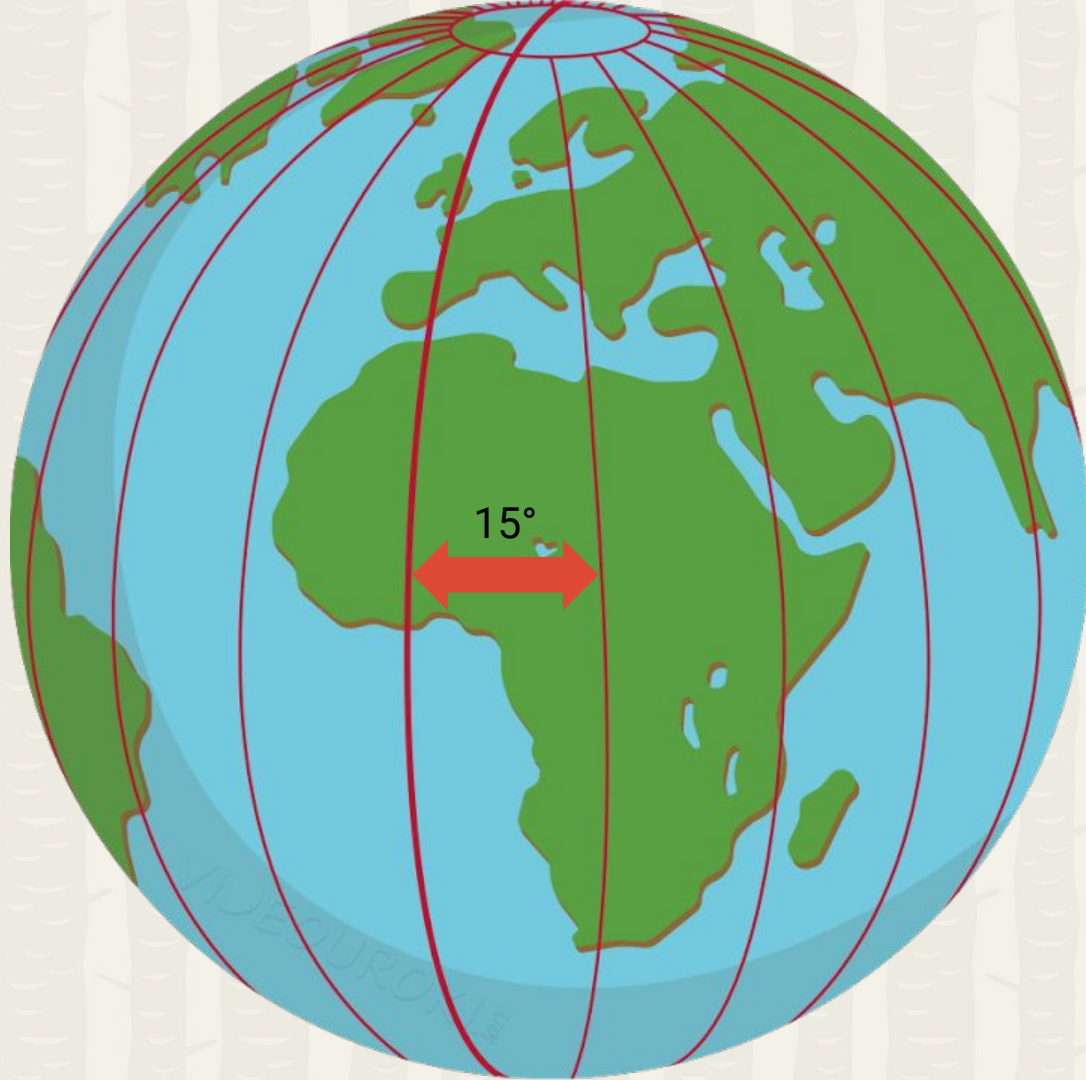


Сэндфорд Флеминг

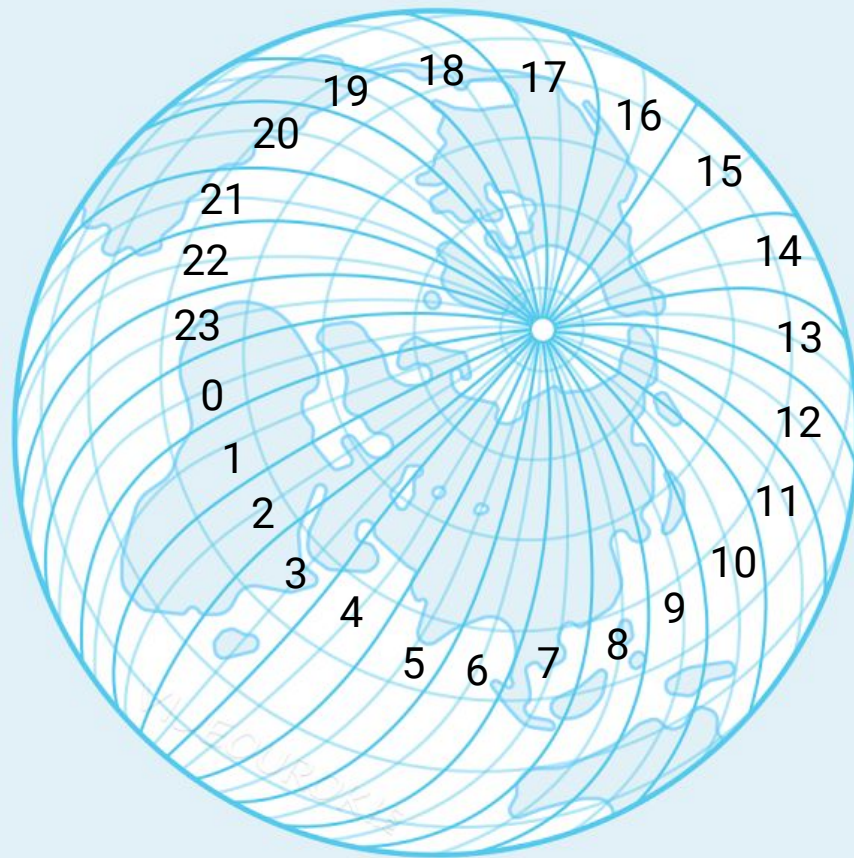
07.01.1827 г. – 22.06.1915 г.

Канадский инженер.
В 1878 г. он предложил
систему поясного времени,
которая в 1884 г. была
принята на Международном
астрономическом конгрессе
в США, где присутствовало 26
стран.

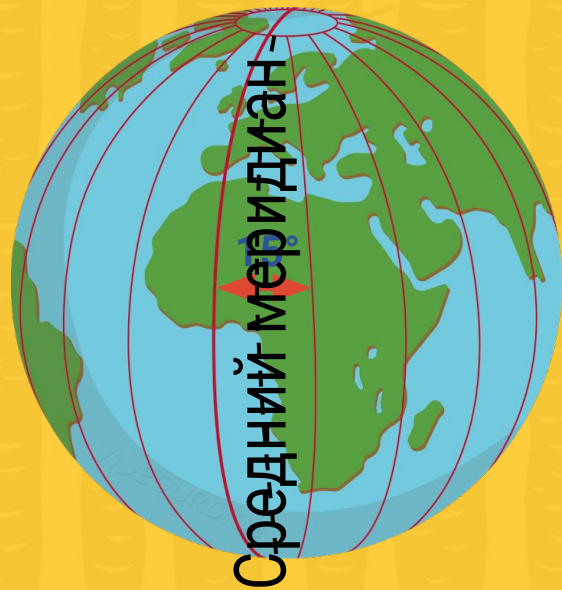


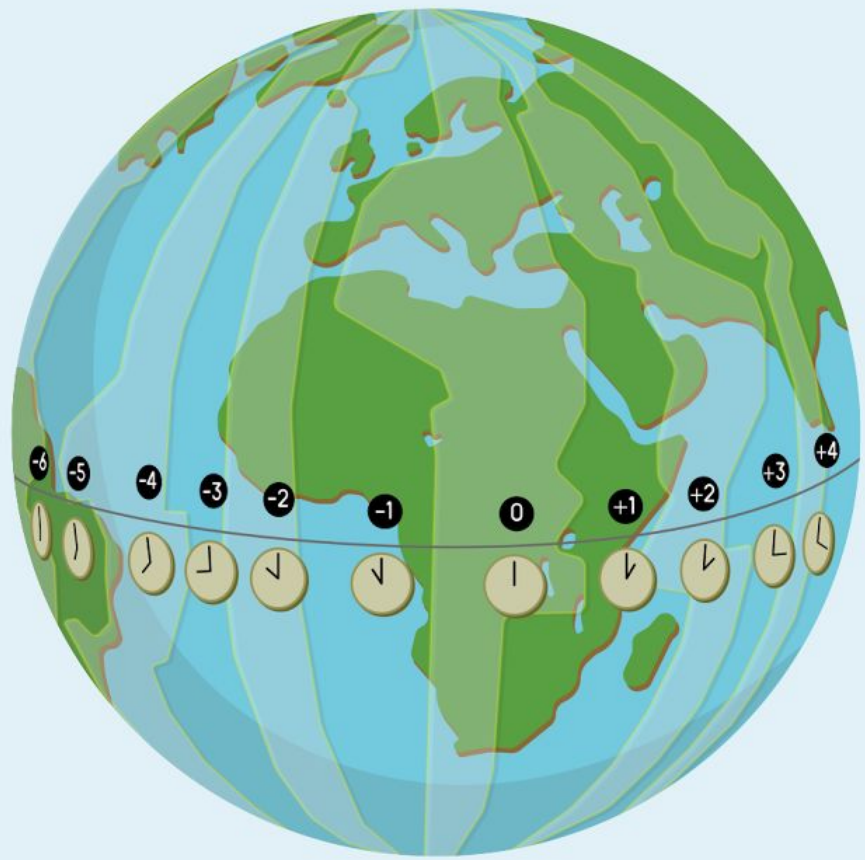


Часовые пояса



Часовой пояс – это ограниченная двумя меридианами часть земного шара шириной 15 градусов, в пределах которой время суток одинаково.



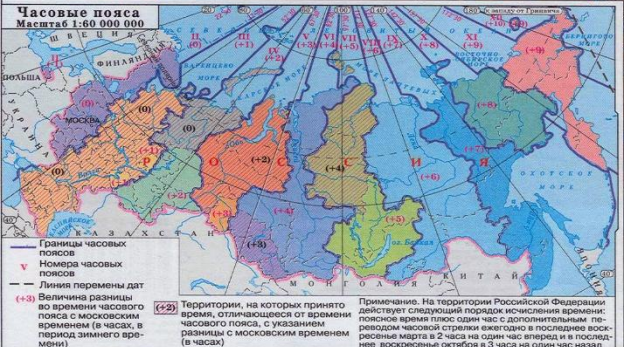


Российская Федерация



Российская Федерация – Россия есть демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления.
Наименования Российской Федерации и Россия равнозначны.
(Конституция Российской Федерации, статья 1)

Российская Федерация состоит из республик, краев, областей, городов федерального значения, автономных округов – равноправных субъектов Российской Федерации.
(Конституция Российской Федерации, статья 5)



- МОСКВА Столица Российской Федерации
 - Иркутск Столицы республик, центры краев, областей, автономных округов, автономной области Российской Федерации
 - Вильюск Прочие населенные пункты
 - ВАРШАВА Столицы зарубежных государств
- Границы государственной территории Российской Федерации
 - Границы республик, краев, областей, автономных округов, автономной области Российской Федерации
 - Границы полных владений Российской Федерации
 - Границы государств – участников Содружества Независимых Государств
- Железные дороги и морские железнодорожные паромные переправы
 - Морские пути и расстояния в километрах
 - ⚓ Морские порты

Масштаб 1:20 000 000



24 часовых пояса



Sun 1:00 -11	2:00 -10	3:00 -9	4:00 -8	5:00 -7	6:00 -6	7:00 -5	8:00 -4	9:00 -3	10:00 -2	11:00 -1	12:00 0	13:00 +1	14:00 +2	15:00 +3	16:00 +4	17:00 +5	18:00 +6	19:00 +7	20:00 +8	21:00 +9	22:00 +10	23:00 +11	Sun 24:00 +12	Sun 00:00 -12	Sun 01:00 -11
--------------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	---------------	---------------	---------------

Scale Miles
Boundary representation is not necessarily authoritative.



Фернан Магеллан



Валерий Чкалов



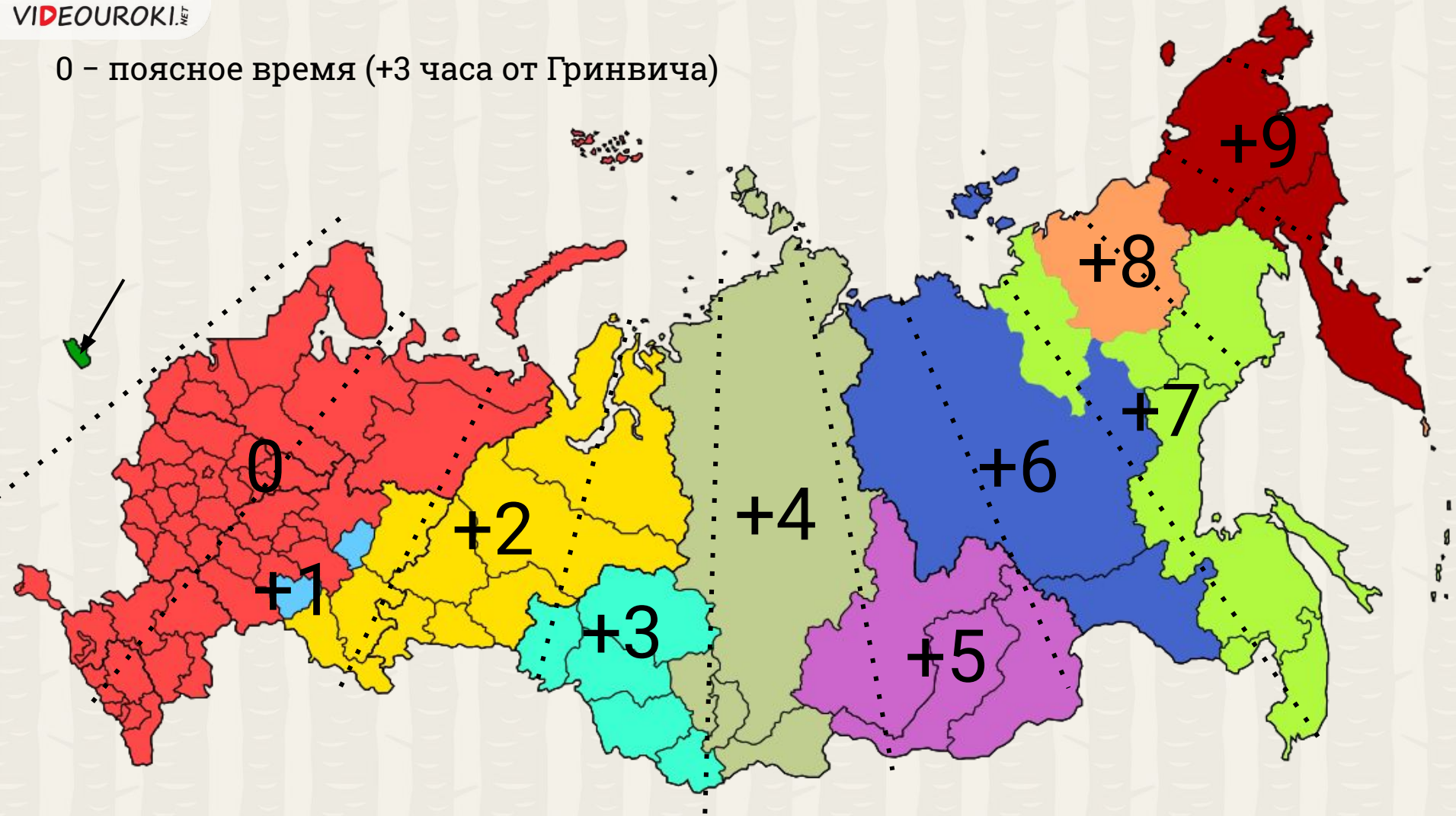




Протяжённость страны с запада
на восток $\approx 171^\circ$ км.



0 - поясное время (+3 часа от Гринвича)



Более 60 % россиян живёт по московскому времени.



2 - номер часового пояса

В Петропавловске-Камчатском
19 часов.



В России в 1930 году по декрету правительства с целью более полного использования светлого времени суток стрелки часов были переведены на час вперёд на всей территории страны.



В России в 1930 году по декрету правительства с целью более полного использования светлого времени суток стрелки часов были переведены на час вперёд на всей территории страны.

Это время назвали **декретным временем**.



Весь транспорт и все средства
связи нашей страны работают
по московскому декретному
времени.



1981 год

Январь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Февраль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

Март

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Апрель

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Май

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Июнь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Июль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Август

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Сентябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Октябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Ноябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Декабрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	





2011 год

Январь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Февраль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

Март

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20

Апрель

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
						24

Май

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Июнь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

«Постоянное летнее время»

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Сентябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Октябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Ноябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		



Для чего делаются
подобные
переводы стрелок
часов?











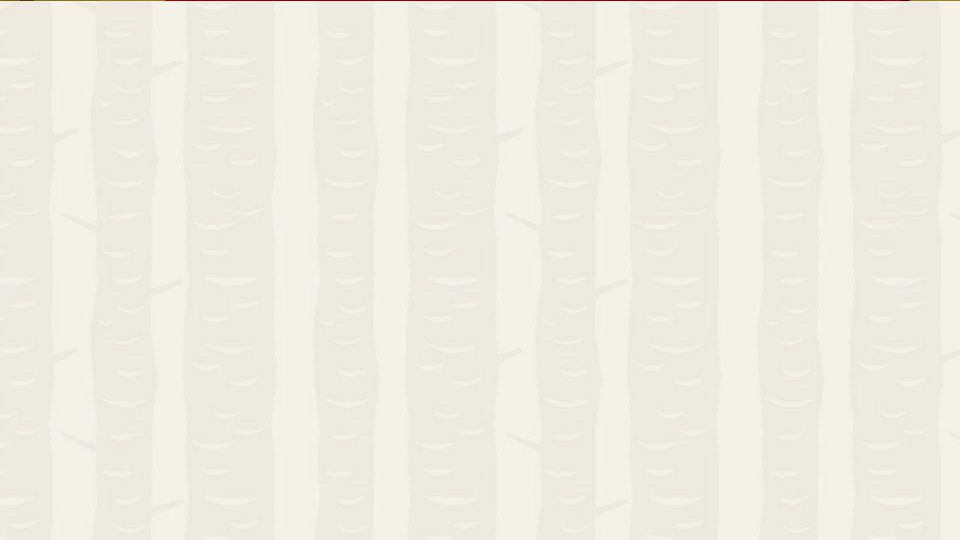
На часах не поясное
время, а поясное
+1 час декретного и
ещё **+1** час летнего
времени.







Это сделано не для того,
чтобы мы позже встречали
новый день, а для **экономии**
электроэнергии.



Декретного времени нет ни в одной другой стране, а вот летнее время вводят на своей территории многие страны со схожими для этого целями.



5-й часовой пояс

6-й часовой пояс

Новосибирск

Россия на карте часовых поясов

Часовой пояс – это ограниченная двумя меридианами часть земного шара шириной 15° , в пределах которой время суток одинаково.

На Земле **24** часовых пояса.

На территории России находится **11 часовых поясов** и **11 часовых зон**.

С марта 2011 года в России действует **постоянное летнее время**.

Сегодня мы
узнали...

