

ОСОБЕННОСТИ ЗЕМЛИ

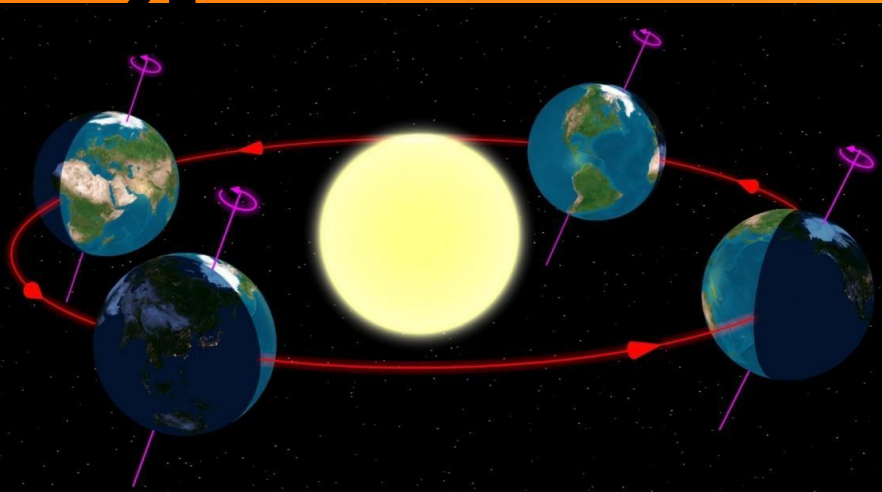
1 Из-за того, что Земля – шар, и солнечные лучи могут освещать её только с одной стороны, в одной части планеты

2 наблюдается день, а в другой – ночь

3 Для каждой точки планеты характерно свое астрономическое время

4 В древности именно это время определялось по

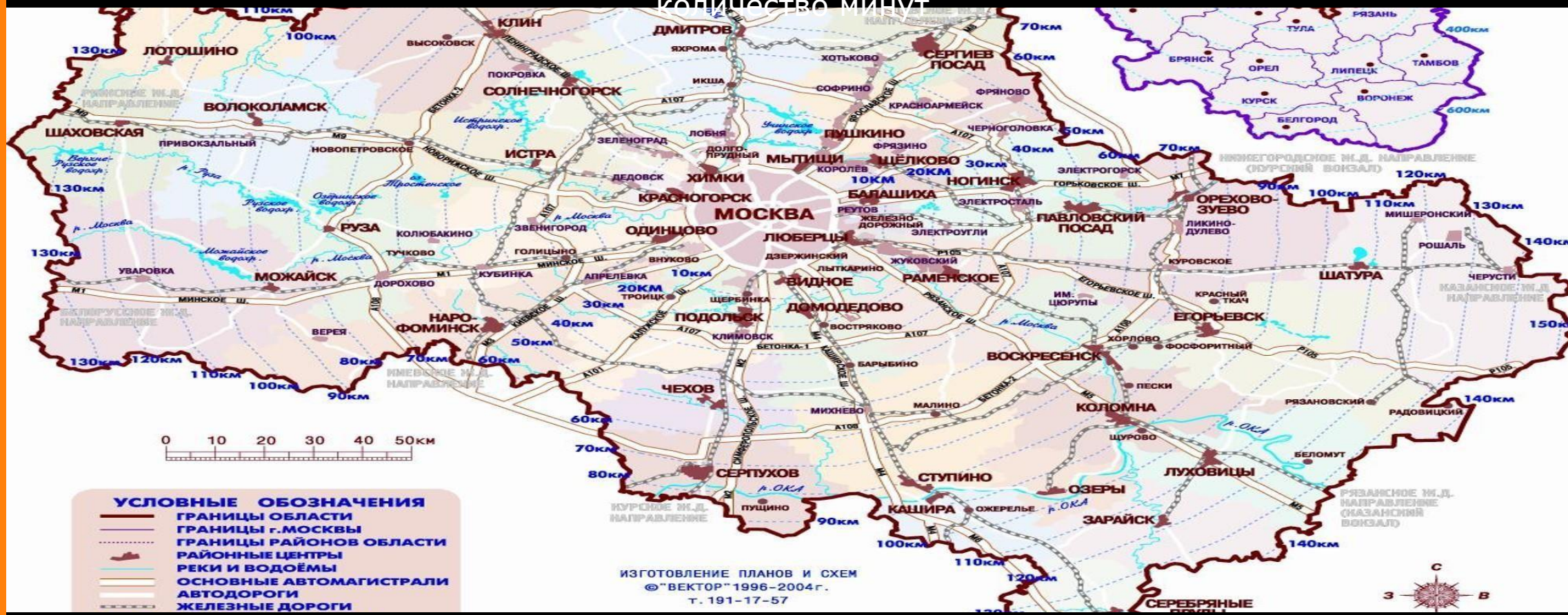
астрономическое



АСТРОНОМИЧЕСКОЕ ВРЕМЯ В

Если бы астрономическое время использовалось людьми и сейчас, то разница на часах между самой восточной и самой западной точками Московской области составляло 20 минут. В такой ситуации при переезде приходилось бы постоянно подкручивать стрелки часов на небольшое

количество минут



- Как люди решили выйти из этой непростой ситуации?

ЧАСОВЫЕ ПОЯСА

1
2
3
4
5

В XIX веке для удобства учета разницы во времени все страны

мира договорились разбить Землю на 24 часовых пояса

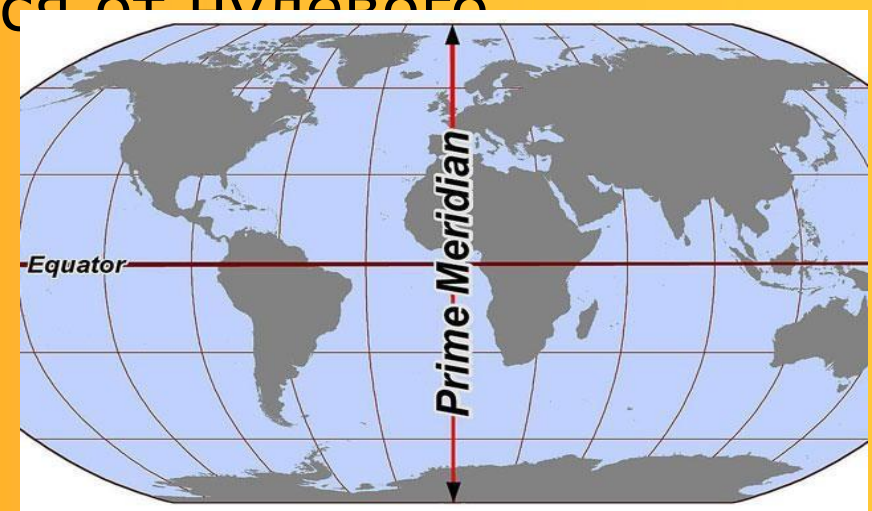
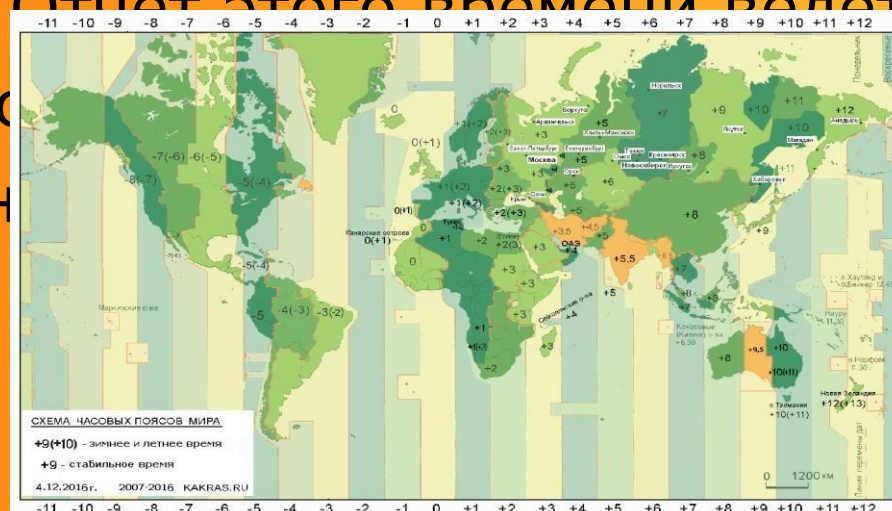
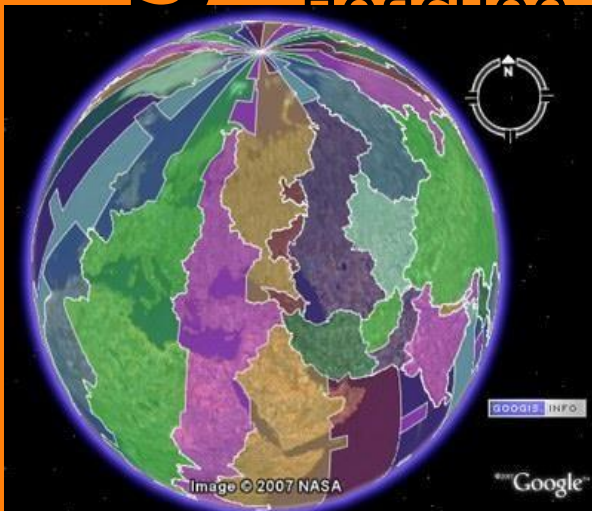
Часовой пояс – ограниченная двумя меридианами зона, в пределах которой время суток одинаково

Ширина одного часового пояса составляет 15°

Время, определяемое таким образом, называется поясное

поясное

Отсчет этого времени ведется от нулевого



ЧАСОВЫЕ

Именно так называют современные часовые пояса, которые приобрели весьма сложные сочетания. Сделано это опять же для удобства, так как если бы время на планете менялось строго каждый 15° , то Москву, к примеру, разделило бы на два часовых пояса.



- Как вы считаете, какие принципы были учтены при разделении территории на часовые зоны?

ЧАСОВЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

1

Территория России расположена в пределах 11 часовых поясов

2

В соответствии с этим, в России 11 часовых зон

3

Из-за перевода стрелок на 1 час вперед во всех поясах, сейчас часы показывают зональное время, которое на 1 час больше поясного



КАРТА ЧАСОВЫХ ЗОН

РОССИИ



- Самолёт вылетел из Екатеринбурга в Москву в 12:00 по Екатеринбургу. Время полета – 4 часа. Сколько времени будет в Москве, когда он приземлится?
- Самолёт вылетел из Калининграда в Норильск в 10:00 по Калининграду. Время полета – 7 часов. Сколько времени будет в Норильске, когда он приземлится?

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

- 1 Это особенности природы, влияющие на жизнь человека
- 2 Природные условия России не самые благоприятные и определены географическим положением нашей страны
- 3 Большая часть РФ находится севернее 60° с.ш., а четверть территории находится и вовсе за полярным



ПОЛЯРНЫЕ ДНИ И

Если какие-либо территории находятся за полярным кругом ($66,5^{\circ}$ с.ш.), то в их пределах происходит смена полярных дней и полярных ночей, что заметно затрудняет жизнь человека в пределах этих мест



- Какие еще трудности ждут людей, которые решили поселиться в северных регионах России?

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА

1 Природа может оказывать прямое и косвенное

воздействие
на человека

2 Это холодные температуры, влажность



ЧУКОТСКАЯ

Это традиционное переносное жилище купольной формы высотой до 4,7 метров и диаметром до 7-8 метров. Известно у чукчей, коряков, эвенов, юкагиров. Каркас собирают из лёгких деревянных шестов в форме слегка наклонённой внутрь стенки и конуса или купола над ней.

Сверху каркас покрывают оленьими или моржовыми шкурами. В среднем на ярангу обычного размера требуется потратить около 50 шкур.



www.lexxblack.blogspot.ru