

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 28 станицы Еремизино-
Борисовской муниципального образования Тихорецкий район
имени Героя Российской Федерации Геннадия Николаевича Трошева

Приложения

Автор методической разработки:

Ткаченко Наталья Евгеньевна
учитель географии

МБОУ СОШ № 28
ст. Еремизино-Борисовской

2023 год

Приложения 1 и 2 применяются при решении 2 и 3 вариантов задания № 17.
например таких:

1. В каком из перечисленных городов Солнце будет выше всего над горизонтом 22 июня в полдень по местному солнечному времени?

- 1) Архангельск
- 2) Вологда
- 3) Уфа
- 4) Воронеж

Школьники из нескольких населенных пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Название пункта	Географические координаты	Высота над уровнем моря, м	Среднесуточная температура воздуха, °С	Продолжительность дня
Архангельск	65° с.ш. 41° в.д.	18	−8	5 ч. 55 мин.
Вологда	59° с.ш. 39° в.д.	131	−18	7 ч. 22 мин.
Уфа	55° с.ш. 56° в.д.	105	−6	8 ч. 13 мин.
Воронеж	51° с.ш. 39° в.д.	101	−8	8 ч. 38 мин.

2. Школьники нашли в Интернете климатические данные пунктов, расположенных на разных широтах, но на одном меридиане — 28° в. д. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм	Высота над уровнем моря, м
		январь	июнь		
Магла	37° с. ш.	+5,4	+22,4	1173	646
Бахариа	28° с. ш.	+12,1	+28,3	3	128
Вэй	7° с. ш.	+25,5	+26,5	1109	438
Эль Одайа	13° с. ш.	+21,3	+29,6	338	670

В каком из пунктов 22 декабря продолжительность светового дня будет наименьшей?

- 1) Магла
- 2) Бахариа
- 3) Эль Одайа
- 4) Вэй

Особые дни года



**Характеристика дней весеннего и осеннего равноденствия,
летнего и зимнего солнцестояния**

ЯВЛЕНИЕ	22 ИЮНЯ	23 СЕНТЯБРЯ	22 ДЕКАБРЯ	21 МАРТА
Местонахождение Солнца в зените	Северный тропик	Экватор	Южный тропик	Экватор
Продолжительность дня в Северном полушарии	День длиннее ночи	День равен ночи	День короче ночи	День равен ночи
Полярная ночь	За Южным полярным кругом	_____	За Северным полярным кругом	_____
Положение Солнца в Северном полушарии	Летнее солнцестояние	Осеннее равноденствие	Зимнее солнцестояние	Весеннее равноденствие
Положение Солнца в Южном полушарии	Зимнее солнцестояние	Весеннее равноденствие	Летнее солнцестояние	Осеннее равноденствие