

ЗЕМЛЯ – УНИКАЛЬНАЯ ПЛАНЕТА

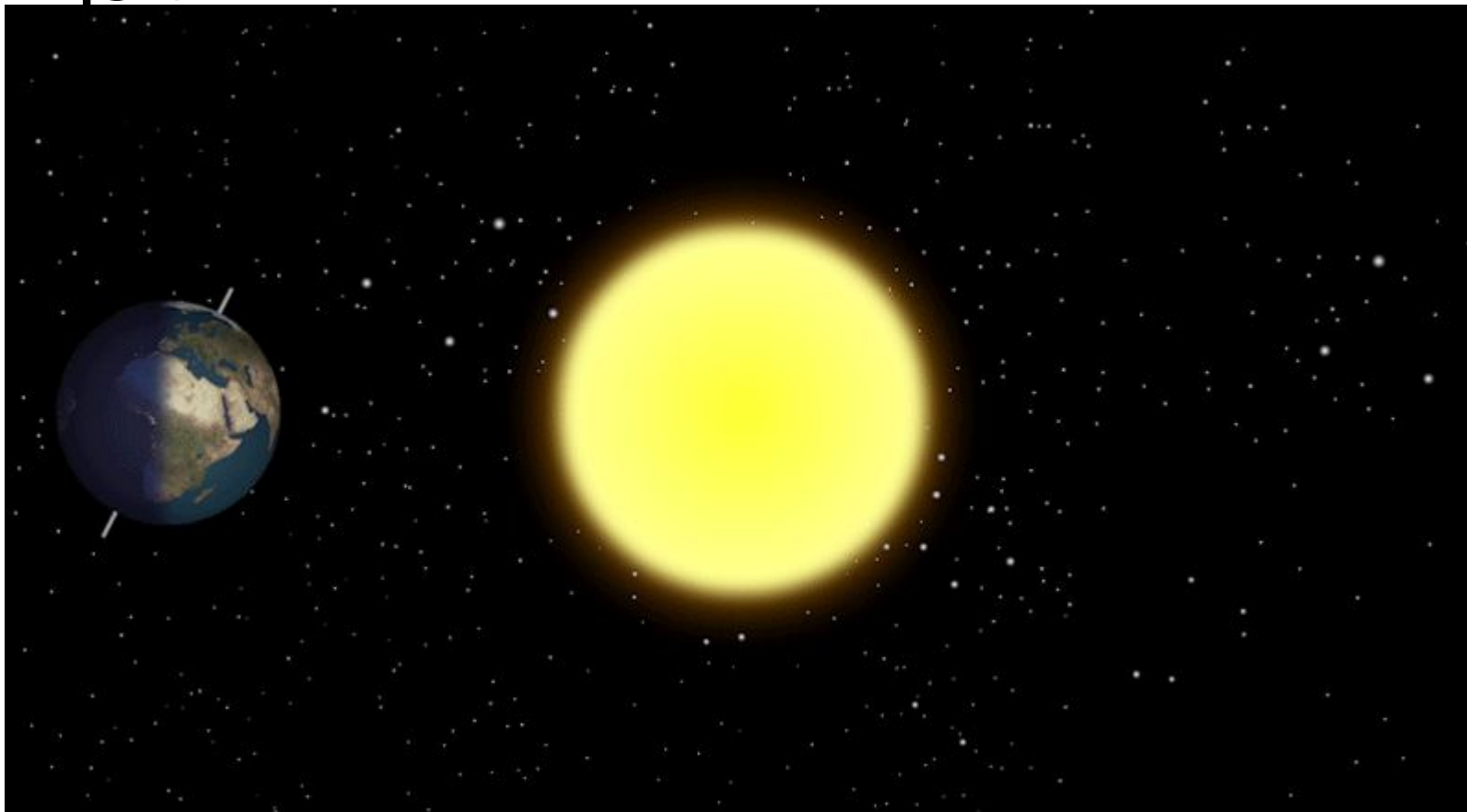
ПОВТОРЕНИЕ

Какое мы наблюдаем географическое следствие вращения Земли вокруг своей оси?



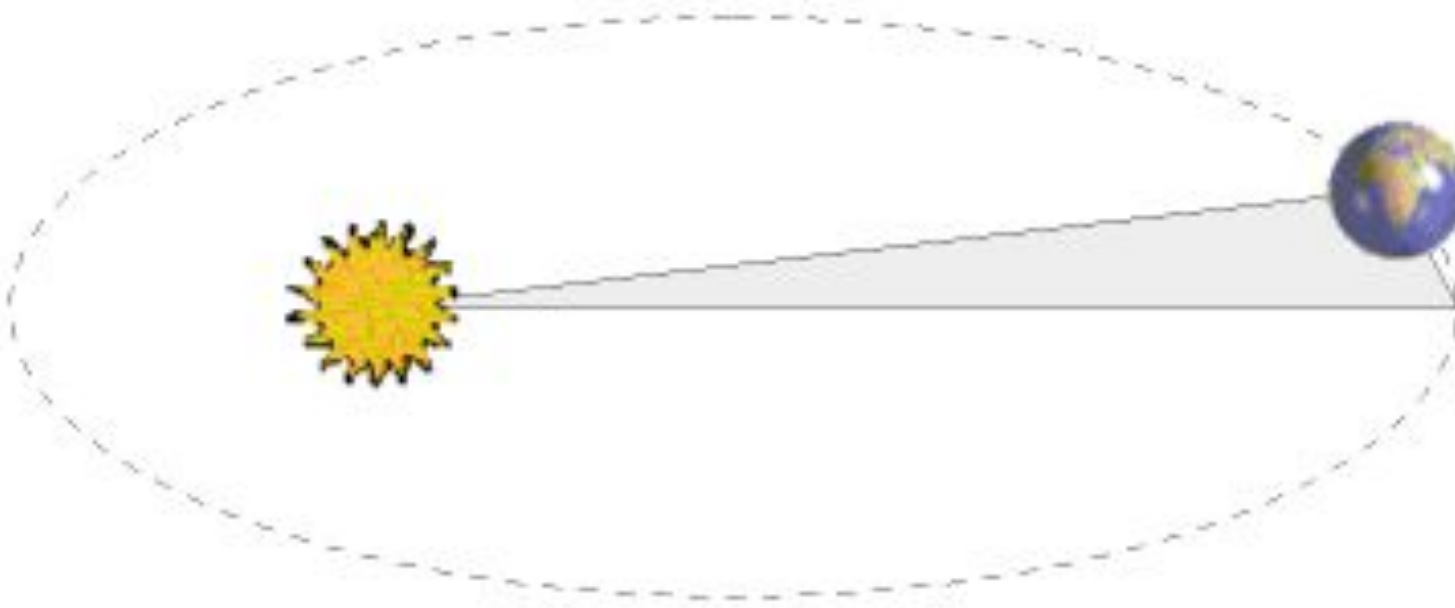
Смена ДНЯ и

Какое мы наблюдаем географическое следствие вращения Земли вокруг Солнца?



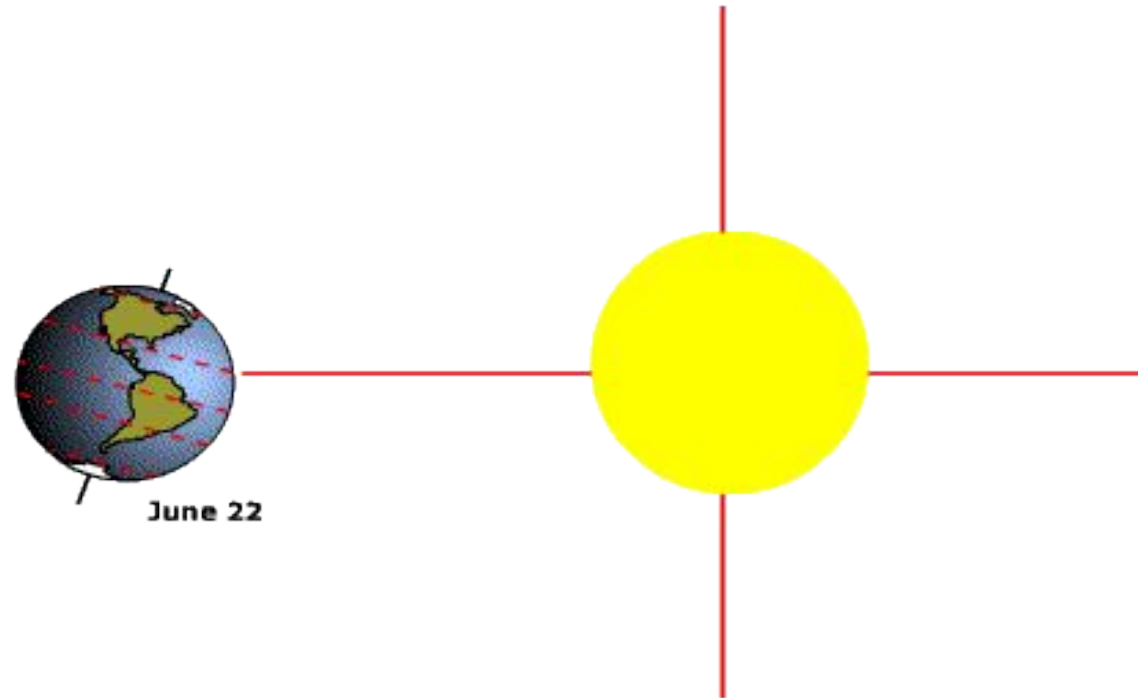
Смена ВРЕМЁН

Почему Солнце в течение года по-разному освещает Землю?



Солнце в течение года по-разному освещает Землю, так как орбита Земли имеет форму эллипса, поэтому Земля то приближается, то удаляется от Солнца. А также из-за наклона земной оси. Земли находится под наклоном 66,5 градусов к своей орбите, Земля имеет форму шара и поэтому, вращаясь вокруг своей оси и вокруг Солнца, разные участки планеты получают разное количество солнечного света.

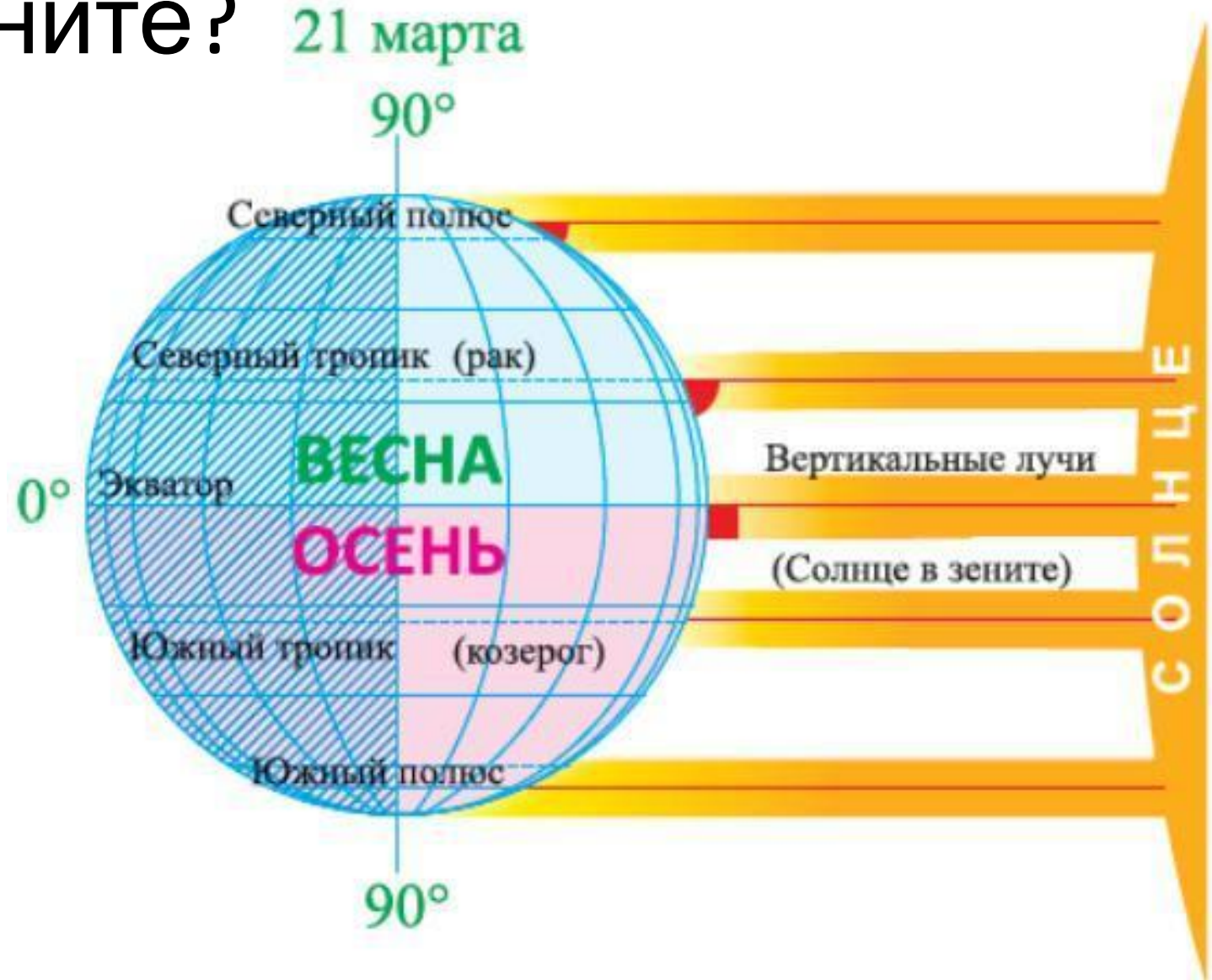
На экваторе всегда день равен ночи? Бывает ли такое на полюсах?



На экваторе день всегда равен ночи, так как положение экватора относительно Солнца не изменяется в течение года. На полюсах такого не бывает, так как там может быть либо полярный день, либо полярная ночь.

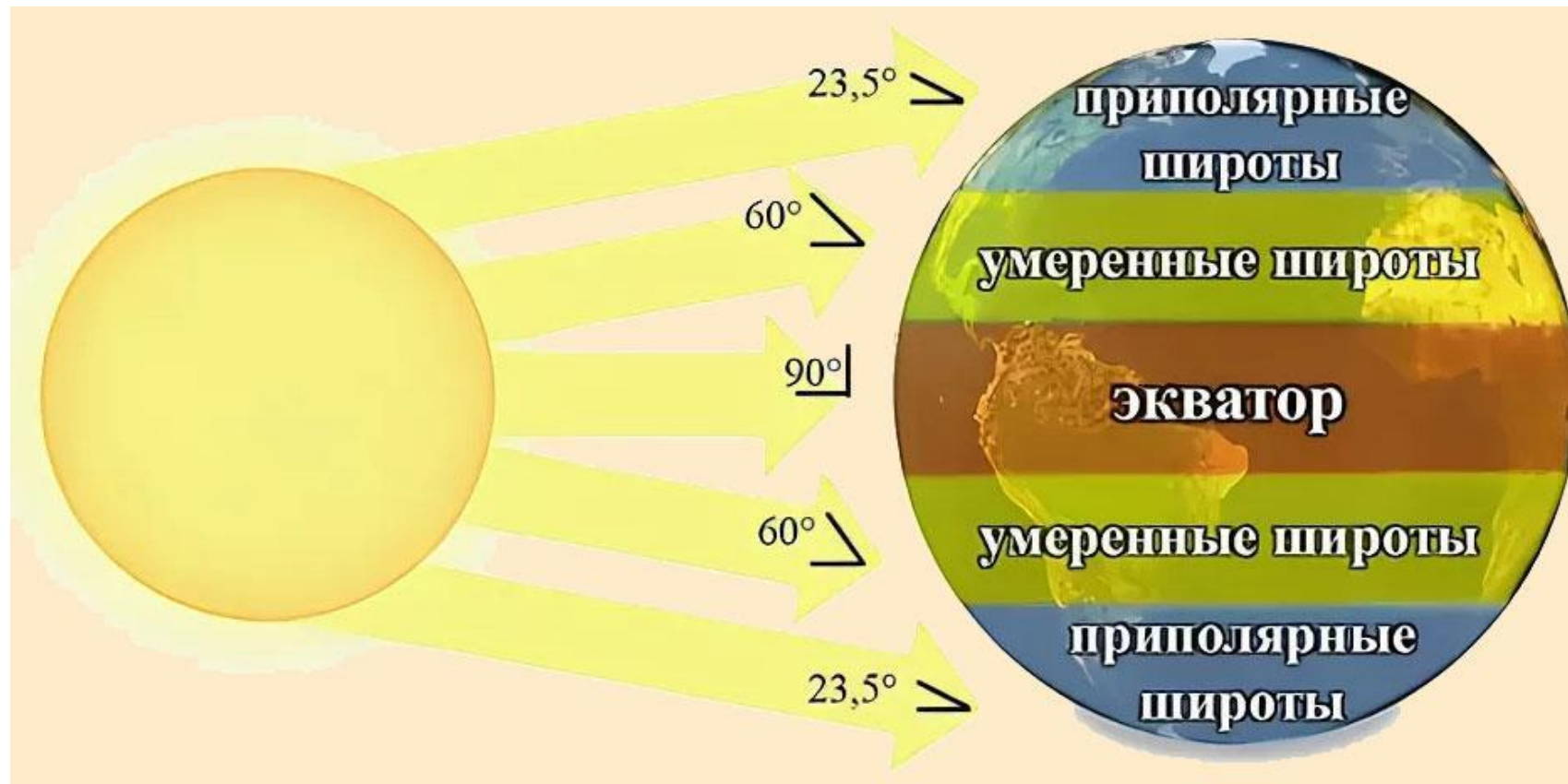
Где на Земле Солнце дважды в году бывает в зените?

День всегда равен ночи и
Солнце дважды бывает в
зените на экваторе,



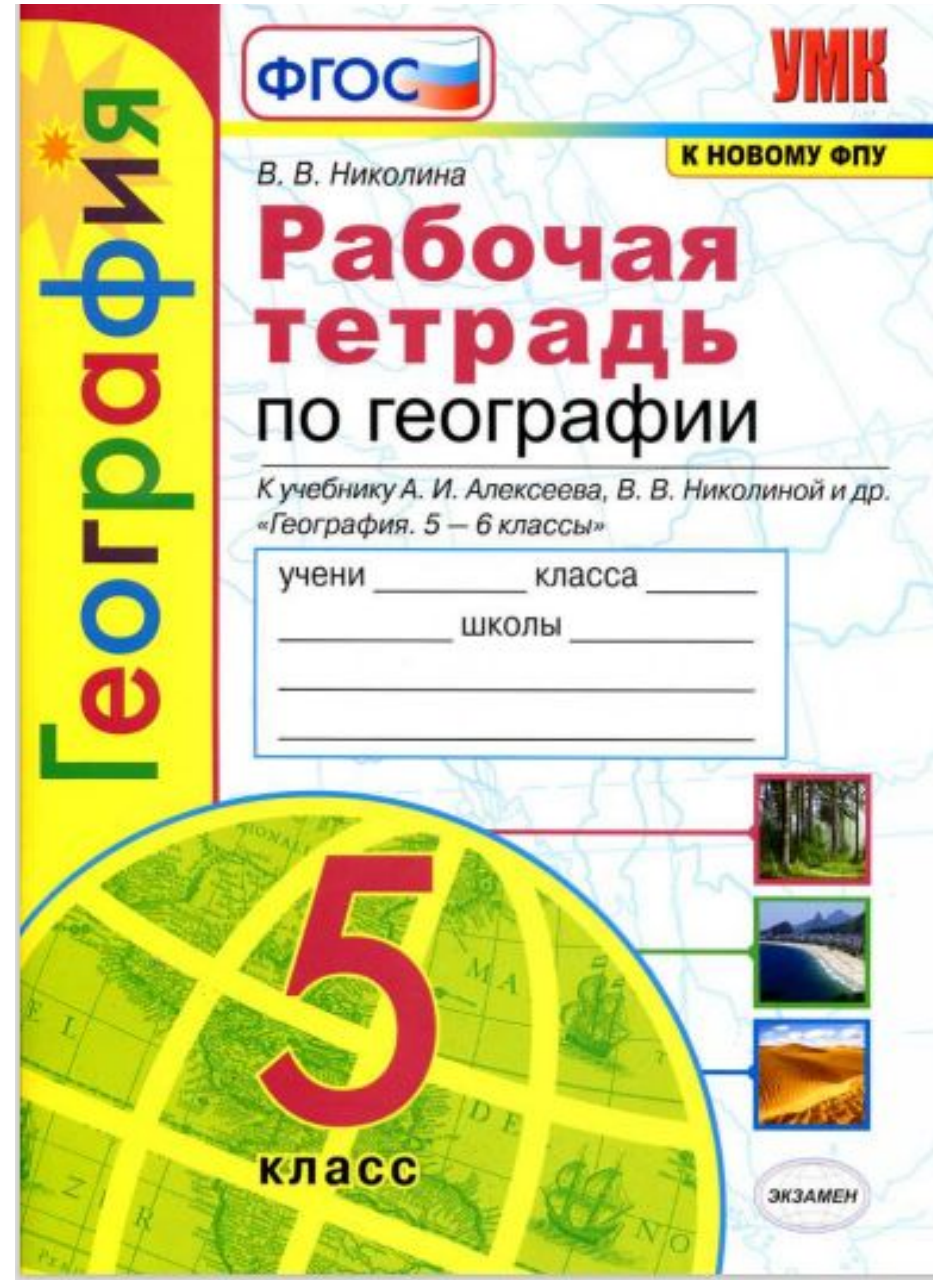
Закончите предложение: «*Угол падения
Солнечных лучей и высота Солнца над*

*если двигаться к Северному или
Южному полюсам.*



Практическая работа

- Печатная тетрадь : стр 21



**Изменения продолжительности дня и высоты Солнца
над горизонтом в зависимости от времени года**

г.Ярославль

Дата	21 марта	22 июня	23 сентября	22 декабря
Высота Солнца				
Продолжительность дня				
Сезон года				
Сезонные изменения в природе	<i>Температура воздуха выше 0, тает снег, день равен ночи</i>			
Выводы	<i>Высота Солнца изменяется в течение года.(проанализировать продолжительность дня и высоту солнца)</i>			

Наименование значений / значения	21 март а 2021	22 июня 2021	23 сентябр я 2021	22 декабр я 2021
Высота Солнца над горизонтом	32 ⁰	55 ⁰	32 ⁰	8 ⁰
Продолжительность дня	12 час 17мин	18 час 04 мин	12 час 14 мин	6 час 33 мин