

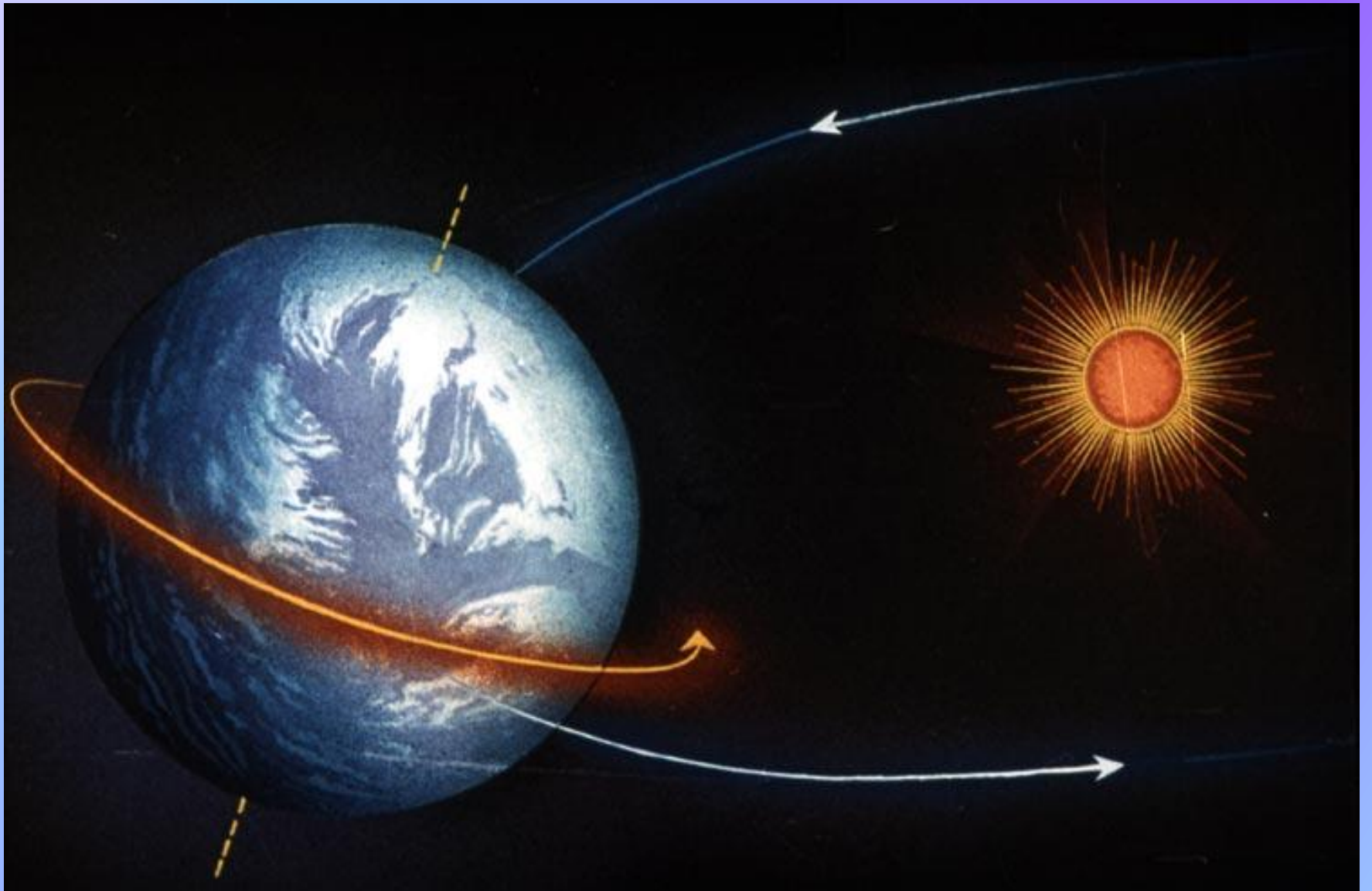
# Распределение солнечного тепла и света на Земле.



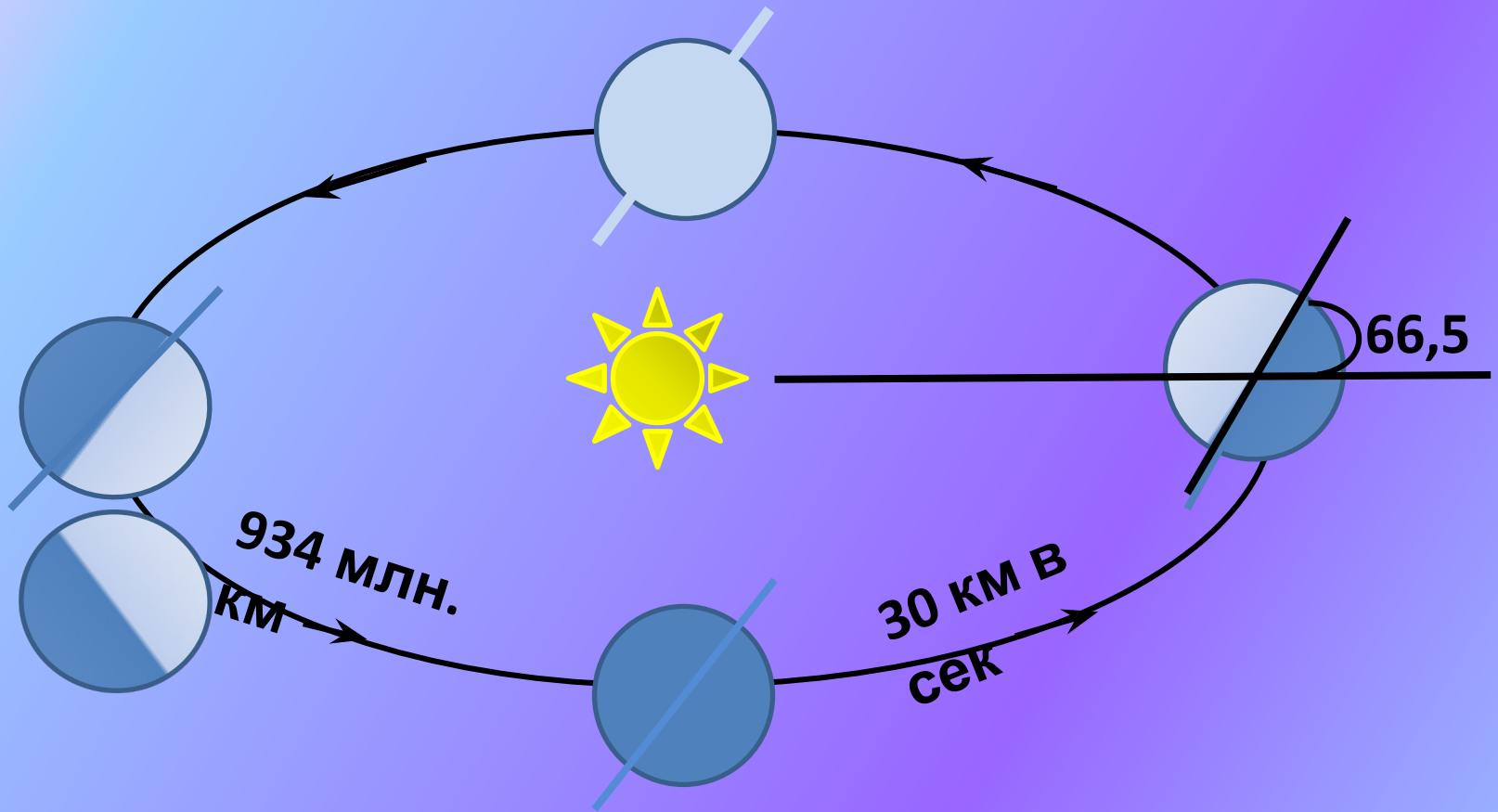
Работу выполнила: Осипова Елена  
Анатольевна учитель высшей категории МБОУ  
СОШ №5

# Найдите соответствие:

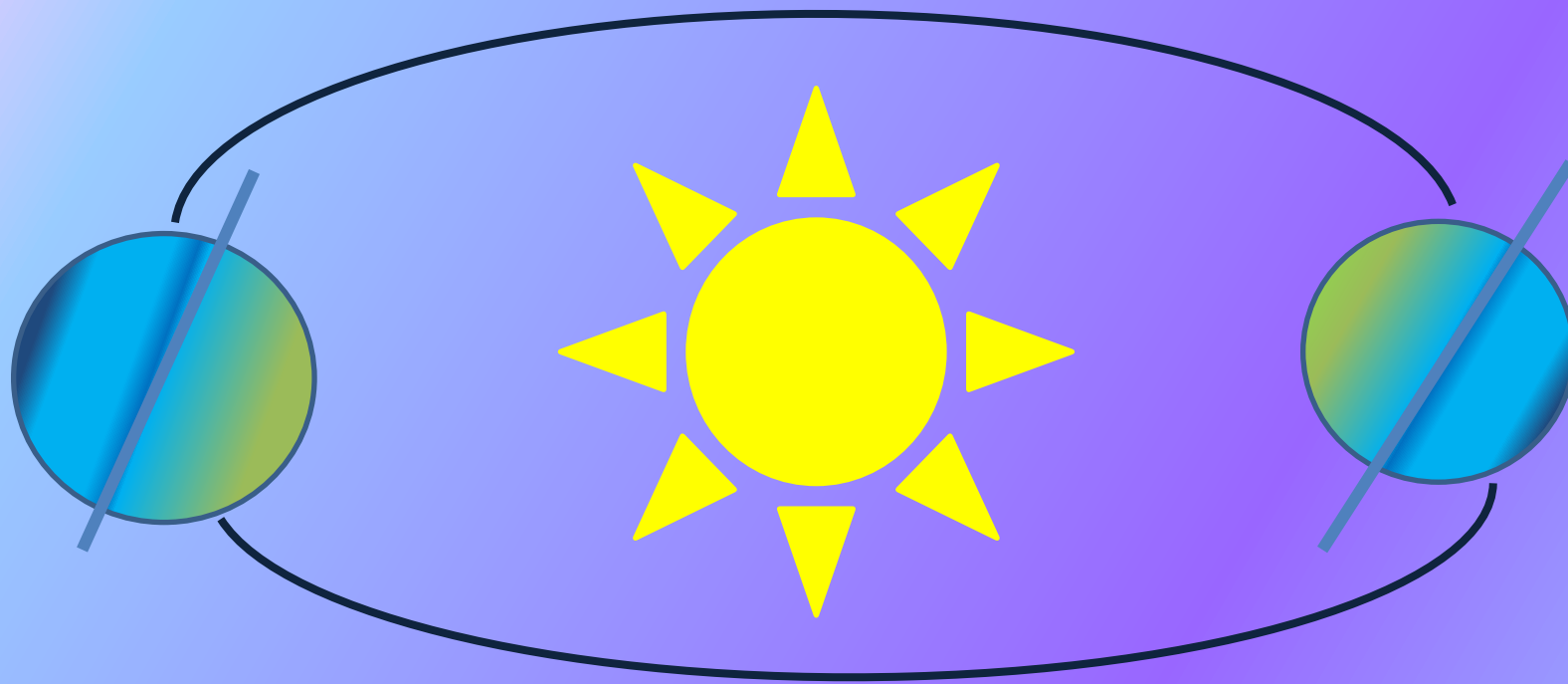
1. Климат
2. Погода
- А) Среднегодовое количество осадков
  - Б) Среднесуточная температура
  - В) Направление и скорость ветра
  - Г) Роза ветров
  - Д) Вид осадков
  - Е) Облачность
  - Ж) Средняя многолетняя температура
- 3) Температура самого теплого и холодного месяца
- 
- ```
graph LR; K1[1. Климат] -- yellow --> A[А) Среднегодовое количество осадков]; K1 -- yellow --> B[Б) Среднесуточная температура]; K1 -- yellow --> V[В) Направление и скорость ветра]; K1 -- yellow --> D[Д) Вид осадков]; K1 -- yellow --> Z[Ж) Средняя многолетняя температура]; K2[2. Погода] -- green --> B; K2 -- green --> V; K2 -- green --> G[Г) Роза ветров]; K2 -- green --> D; K2 -- green --> E[Е) Облачность];
```







**В каком положении А или Б сейчас лето?**



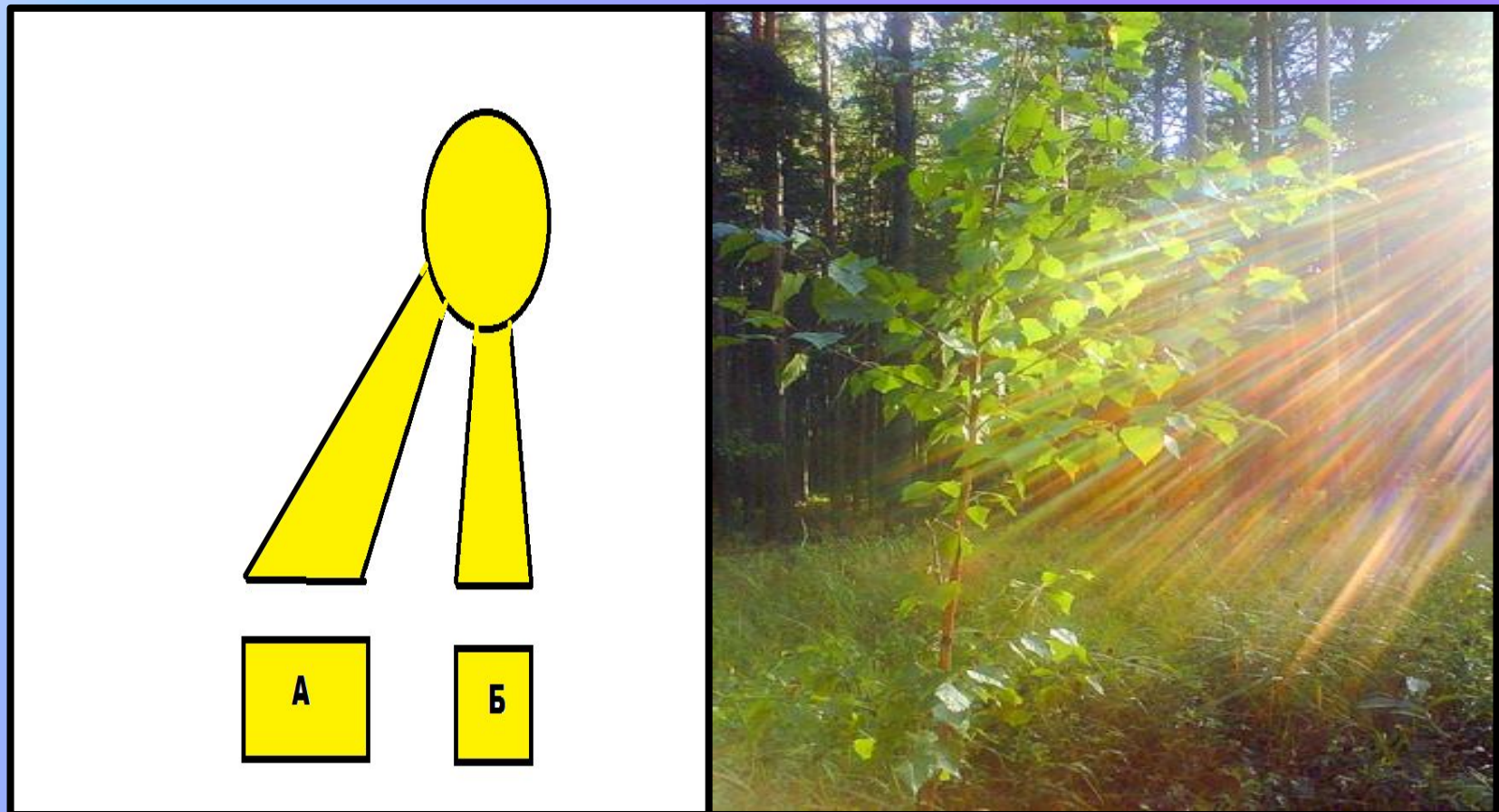
**А**

**Б**



**Под каким углом падают эти  
лучи?**

**Сравните площади нагрева.  
Какой луч сильнее прогреет**

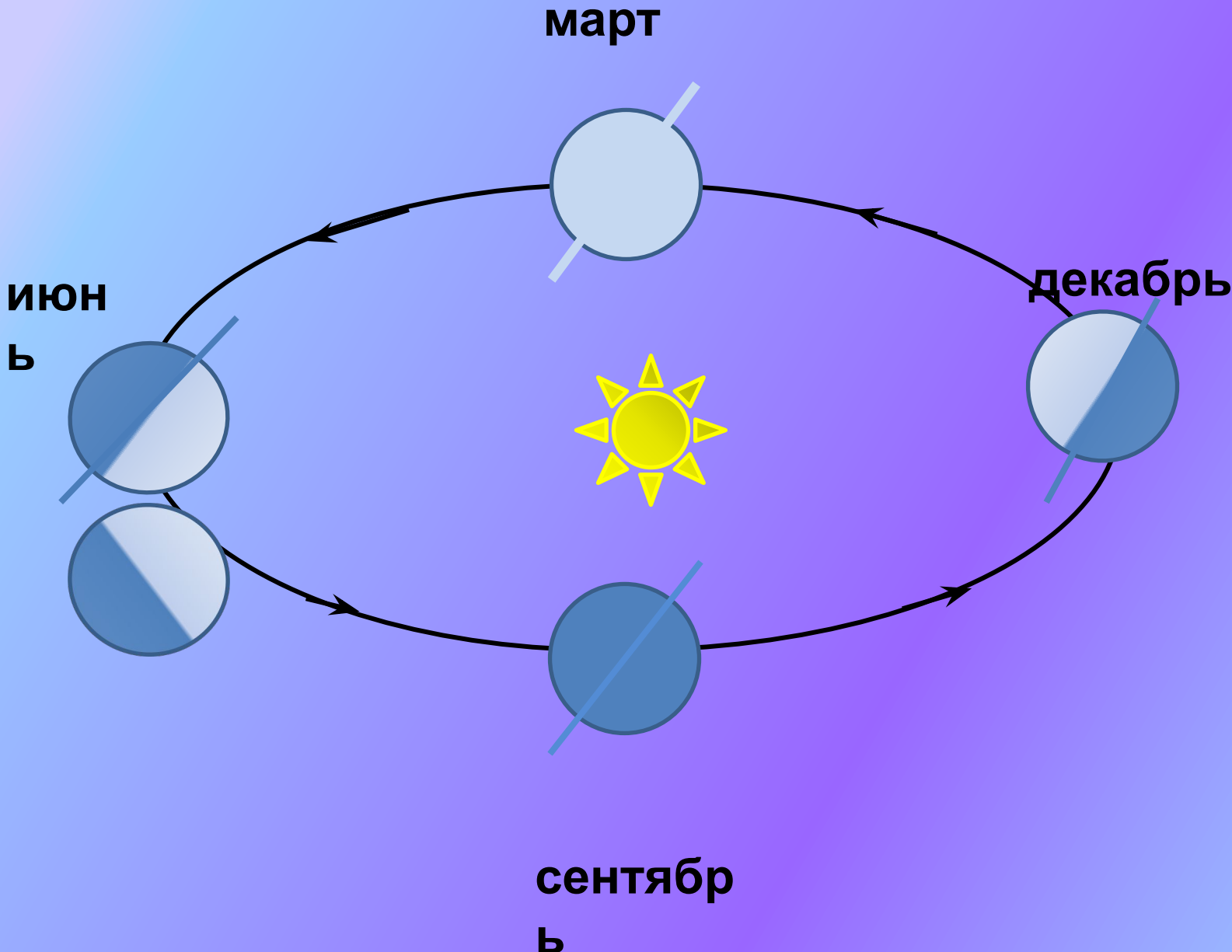


Падая на земную поверхность под острым углом,  
солнечные лучи нагревают ее слабо

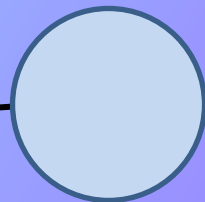


Падая отвесно, солнечные лучи сильно нагревают  
земную поверхность

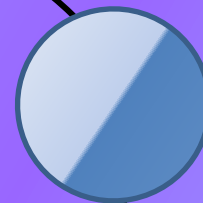




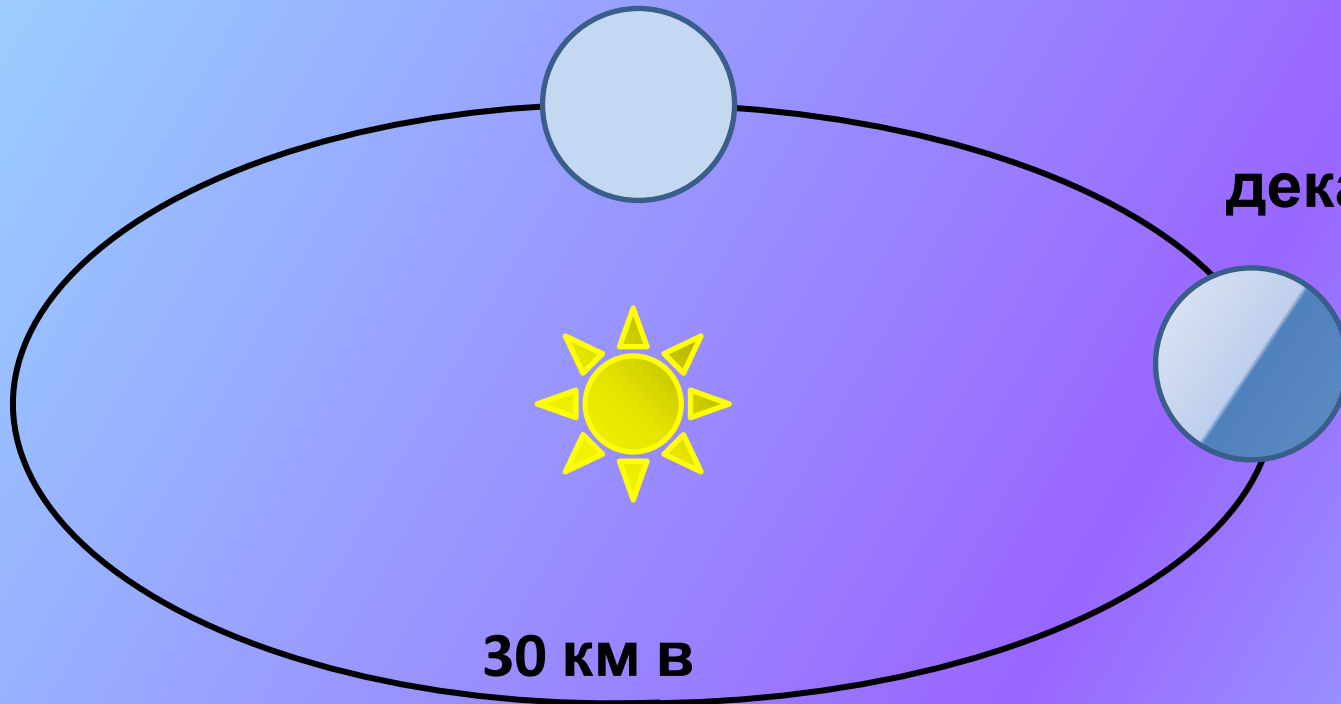
**март**



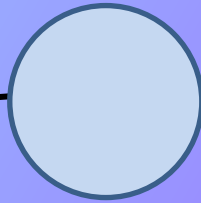
**декабрь**



**30 км в  
сек**



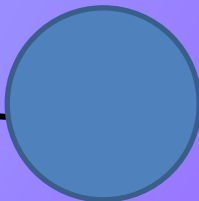
март



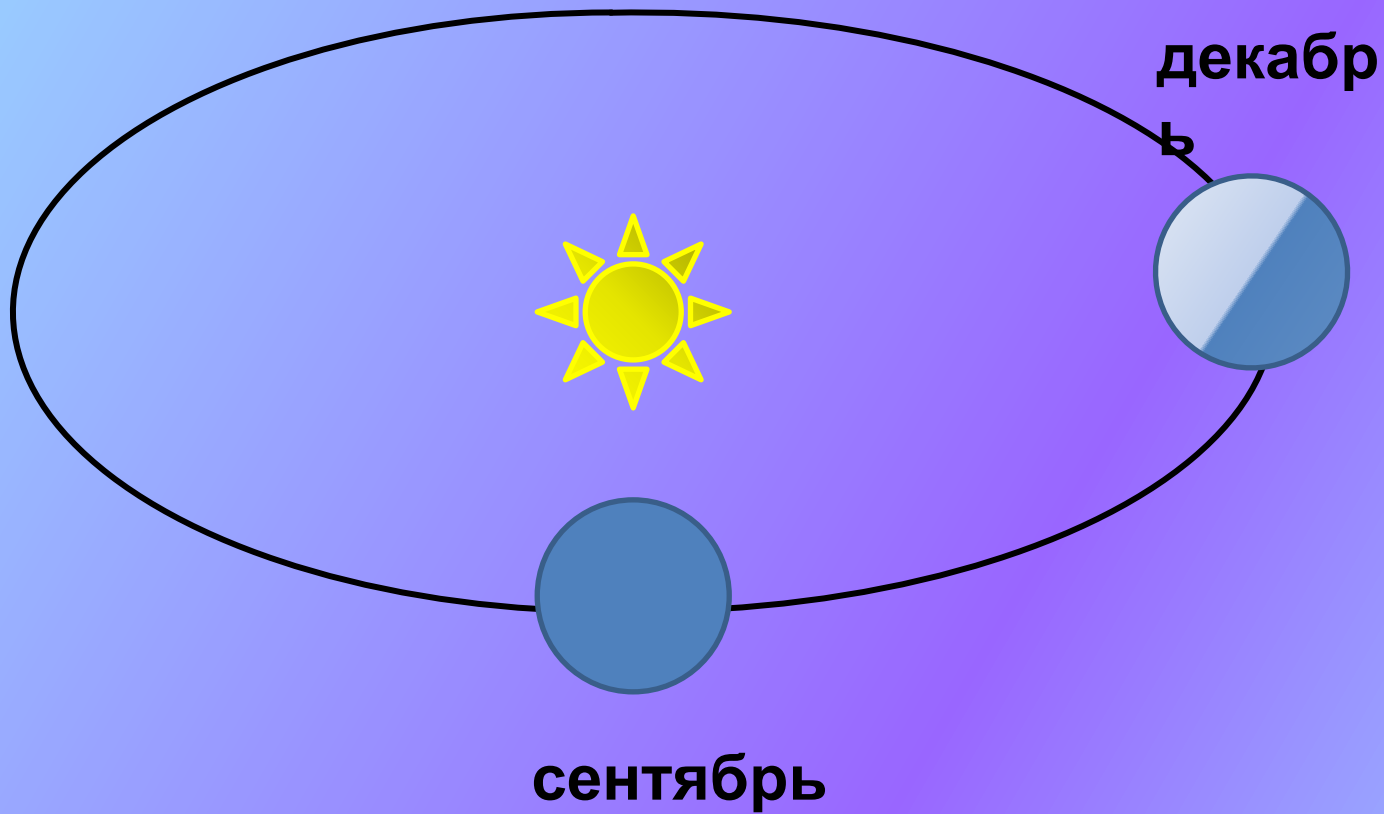
ИЮНЬ



**ИЮНЬ**



**сентябрь**





Летнее  
Солнцестояние  
(июнь)

Весеннее  
Равноденствие  
(март)

Осеннее  
Равноденствие  
(сентябрь)

Зимнее  
Солнцестояние  
(декабрь)

# Ресурсы:

- 1. Н. А. Никитина «Поурочные разработки по географии» 6 класс. Москва 2005 г.

- Изображение «Годового хода Земли»

<http://masterveda.ru/wp-content/uploads/2011/12/shema-slav-01.jpg>

- Изображение Галактики:

[http://geography7.wdfiles.com/local--resized-images/rotating-of-earth/Andromeda\\_Galaxy\\_%28with\\_h-alpha%29.jpg/medium.jpg](http://geography7.wdfiles.com/local--resized-images/rotating-of-earth/Andromeda_Galaxy_%28with_h-alpha%29.jpg/medium.jpg)

- Изображение «Земли и Солнца»:

<http://2.bp.blogspot.com/-t6ie-jeTDWM/UEUmJfp-6vI/AAAAAAAAAGJI/g5ZLDRcML0s/s640/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F+%D0%B8+%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D1%86%D0%B5.jpg>

- Изображение «Падения лучей Солнца»:

[http://dekan.ponim.ru/pars\\_docs/refs/840/839090/839090\\_html\\_m2f3c5803.png](http://dekan.ponim.ru/pars_docs/refs/840/839090/839090_html_m2f3c5803.png)