## Мир глазами астронома

7		

Act	рономия	_	ЭТО

Вселенная (Космос) -



Звёзды -

Планеты -

Солнечная система -

Солнце — звезда средних размеров. Однако даже в ней могло бы поместиться 1 300 000 таких планет, как Земля. На поверхности Солнца есть пятна. Это области с более низкой температурой поверхности, всего около 4000-4500 °C.

Солнечному свету и теплу требуется около 8 минут, чтобы долететь до нашей планеты. Следовательно, расстояние от Земли до Солнца составляет 8 световых минут. Солнце в 400 раз дальше от Земли, чем Луна. Молния в 5 раз горячее поверхности Солнца. Если мы посмотрим на Солнце из космоса, оно будет белым, а не жёлтым, так как жёлтый цвет солнечному цвету придаёт атмосфера Земли.

Около 30% солнечного излучения, получаемого Землёй, отражается обратно в космос. Остальное поглощается океанами, облаками и почвой. На поверхности Солнца есть пятна. Это области с более низкой температурой поверхности, всего около 4000-4500 °C. Вместе со светом наша звезда излучает в пространство мощнейшую радиацию. Нас от неё защищают атмосфера и магнитное поле Земли.



## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ







Солнечному свету и теплу требуется около 8 минут, чтобы долететь до нашей планеты. Следовательно, расстояние от Земли до Солнца составляет 8 световых минут. Солнце в 400 раз дальше от Земли, чем Луна. Молния в 5 раз горячее поверхности Солнца. Если мы посмотрим на Солнце из космоса, оно будет белым, а не жёлтым, так как жёлтый цвет солнечному цвету придаёт атмосфера Земли.

Около 30% солнечного излучения, получаемого Землёй, отражается обратно в космос. Остальное поглощается океанами, облаками и почвой. На поверхности Солнца есть пятна. Это области с более низкой температурой поверхности, всего около 4000-4500 °C. Вместе со светом наша звезда излучает в пространство мощнейшую радиацию. Нас от неё защищают атмосфера и магнитное поле Земли.



## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ





