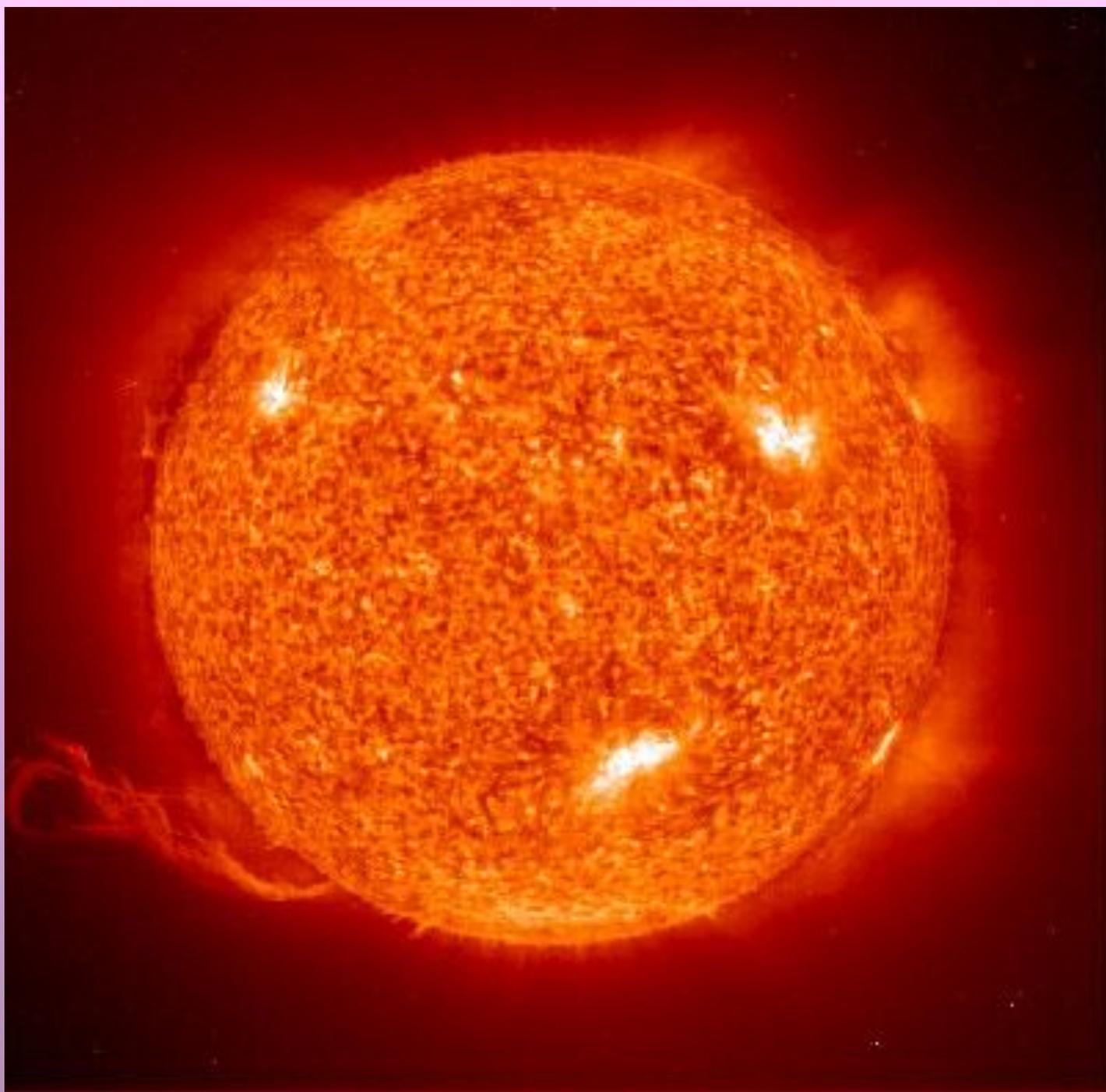


Солнце и солнечная система



Для чего людям нужно Солнце?

- Если бы не было солнышка, то на Земле не было бы зеленых лугов, тенистых лесов и рек, цветущих садов, хлебных полей, не могли бы существовать ни человек, ни животные, ни растения.

www.migranov.ru





Солнце – источник жизни на Земле



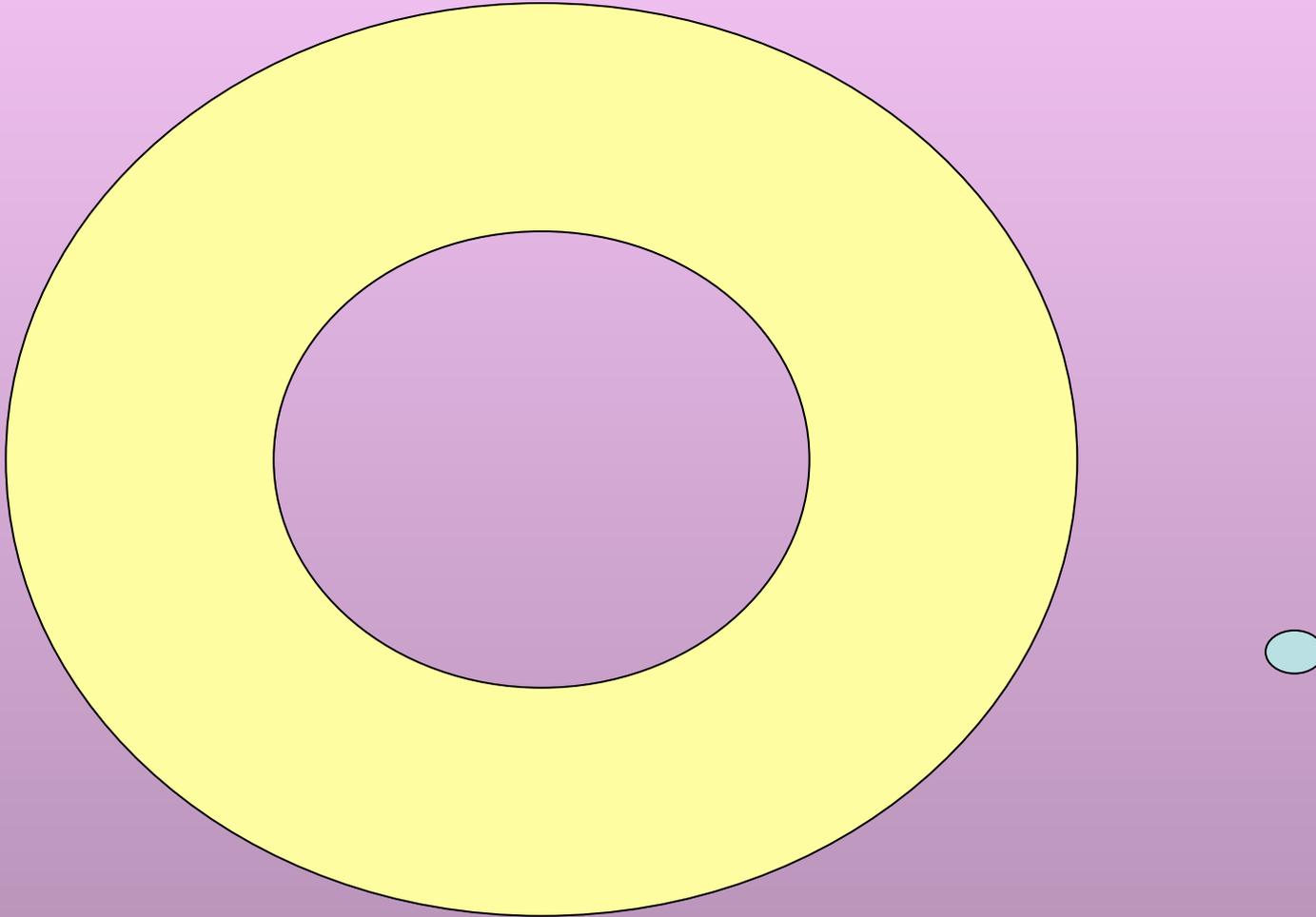
Солнечная система



- Расстояние от Земли до Солнца составляет почти 150 млн. км. Легко написать это число, но представить себе такое большое расстояние трудно. Быстрее всего в природе распространяется свет. Он идет со скоростью 300 тыс. км/сек. В течение одной секунды свет может почти восемь раз обойти вокруг Земли. При такой громадной скорости свету все же требуется больше 8 минут, чтобы дойти к нам от Солнца.

Представьте себе большой арбуз и зернышко пшена -
это и даст вам понятие о сравнительных размерах

Солнца и нашей планеты.



От Солнца мы получаем очень
много тепла и света.



Солнце - это колоссальный шар, состоящий из раскаленных газов, в центре которого температура достигает 20 млн. градусов.

Раскаленные солнечные газы находятся в постоянном движении

