

## ЗА СЛЪНЦЕТО.

Слънцето е едно сферическо тяло, което свети отъ самосебъси. Понеже се нахожда въ центрѣтъ на нашата планетна система, то ни е источникъ на свѣтлината. Бълецитѣ, които сѣ открити на неговѣтъ повърхность ни увѣряватъ, че то се върти около осьтаси въ 25 дни, 6 часове и 48 минути. Това свѣтило е по голъмо отъ землятѣ около 1,300,000 пѣти, а отдалеченно отъ нея  $20\frac{1}{2}$  милиони миль. Едно *юлле*, което преминува 520 сажени въ единъ секундѣ, то требоваше да лети 6 мѣсецы, за да стигне до слънцето.

Диаметрътъ на слънцето, който има 189,360 миль, показвасе или по голъмъ, споретъ каквото е отдалеченна землята отъ него повече или по малко. Свѣтлината на слънцето стигнова до насъ въ  $8^1 13^u$ .

## ВИДЪ НА ЗЕМЛЯТА.

Нашата земля е валчеста или шаро-