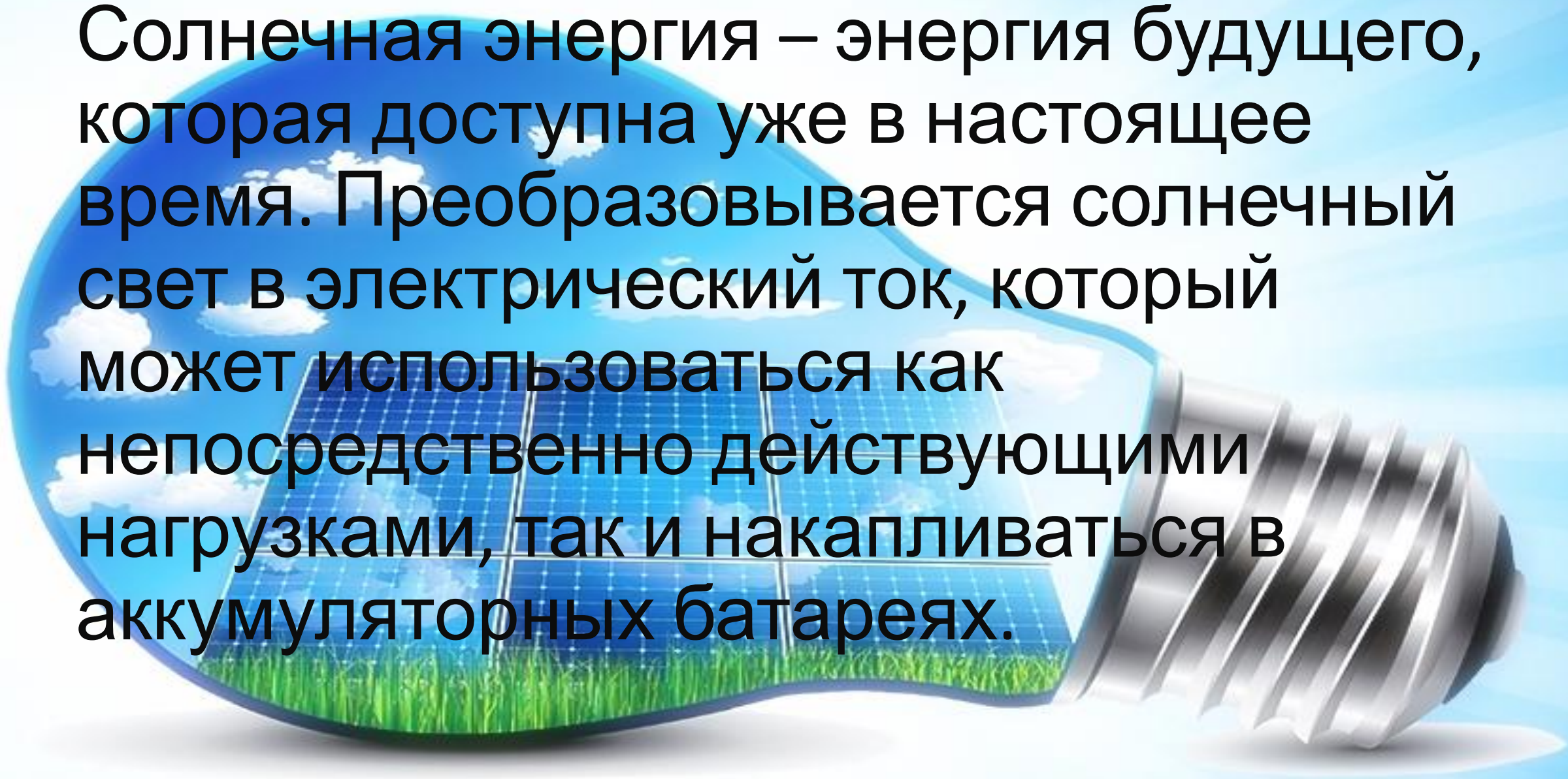


**Энергетика будущего –  
инновационный потенциал  
экономики государства**



Солнечная энергия – энергия будущего, которая доступна уже в настоящее время. Преобразовывается солнечный свет в электрический ток, который может использоваться как непосредственно действующими нагрузками, так и накапливаться в аккумуляторных батареях.



# ПЛЮСЫ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ:

- общедоступность и неисчерпаемость источника энергии;
- бесшумны;
- экологически чистый вид энергетики;
- стоимость



Годовая длительность солнечного света в Казахстане составляет 2200—3000 часов в год, а средняя мощность 130 — 180 Вт/м<sup>2</sup>.



Годовая длительность солнечного света в Казахстане составляет 2200—3000 часов в год, а средняя мощность 130 — 180 Вт/м<sup>2</sup>.



