

## Практический тур

- ① Какие планеты Солнечной системы можно наблюдать сегодня ночью невооруженным глазом? В каких созвездиях расположена каждая из них? **Будьте внимательны, не называйте планеты наугад, так как за каждый неправильный ответ будут сниматься баллы!**
- ② Какие объекты глубокого космоса (звездные скопления, туманности, галактики) можно увидеть сегодня ночью невооруженным глазом? Для каждого из объектов укажите хотя бы одно из названий, а также тип (галактика, туманность и т.д.). **Будьте внимательны, не называйте объекты наугад, так как за каждый неправильный ответ будут сниматься баллы!**
- ③ Укажите, на территории каких созвездий располагаются цифры на «немой» карте неба (см. карту на обратной стороне).
- ④ Перед вами – спектр звезды HD 20899, где показана зависимость интенсивности ее излучения от длины волны. Определите температуру ее поверхности, полагая, что она излучает как абсолютно черное тело.

