Сборная Москвы №36

## Ежедневный скайчарт №36

- (1) Обозначьте точку зенита символом  ${\bf Z}$  и стороны света как  ${\bf N}, {\bf E}, {\bf S}, {\bf W}.$
- (2) Обозначьте полюс мира символом Р.
- (3) Обозначьте точку весны символом  $\Upsilon$ . Или же точку осени символом  $\Omega$ .
- (4) Проведите большие круги небесного экватора и эклиптики.
- (5) Рассчитайте звёздное время скайчарта:
- (6) Определите широту места съёмки:
- (7) Проведите контуры всех видимых созвездий, а также напишите их обозначения по Байеру.
- (8) Отметьте на скайчарте небесные объекты, приведённые в таблице ниже.

| Звёзды  |         |                 | Объе | Объекты Мессье |      |  |
|---------|---------|-----------------|------|----------------|------|--|
| Процион | Капелла | Зубен Эльгенуби | M82  | M57            | M109 |  |
| Тейят   | Муфрид  | Альгораб        | M84  | M78            | M34  |  |
| Эльнат  | Спика   | Изар            | M31  | M90            | M38  |  |

