Сборная Москвы №42

## Ежедневный скайчарт №42

- (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		
Рукбах	Альферац	Альгенуби	M78	M44	M42	
Нихаль	Курса	Ахернар	M77	M41	M93	
Сайф	Мирзам	Альнитак	M48	M31	M36	

