

ба на Хершела, Рыса и сѣвернія Елень ся качать на високо. Къмъ Сѣверо-вѣсточната страна поддигнатъ малко надъ Горизонта, показва ся Шеатъ и пр. Тѣй намѣрихме ли мѣстото на голѣмата звѣзда или нѣкое сѣзвѣздіе по небето, то лесно е и да ся откриятъ и намѣрятъ и малкитѣ звѣзди забѣлѣзанитѣ по глобуса.

Бр. 16

IV Урокъ.

Да намѣриме, кои свѣтила излизатъ подиръ зализваніето на слънцето въ единъ зададенъ день и за познато нѣкое мѣсто.

Рѣшеніе. Полагаме кълбото спорѣдъ полюсната височина на мѣстото бр. 3. и търсиме мѣстото на слънцето въ Календаря на Горизонта за зададенния день, когото забѣлѣзваме въ Еклиптиката. Отъ тукъ испослѣ доносваме забѣлѣзанното мѣсто на слънцето на западнія Горизонтъ, и глѣдаме, какви свѣтила ся намѣрватъ въ вѣсточній Горизонтъ.

Ако н. пр. 11 Мартъ търсиме като зададенъ день въ Календаря и при него дѣто ся намѣрва мѣстото на слънцето, и забѣлѣжиме $20\frac{1}{2}^{\circ}$ и въ Еклиптиката, слѣдъ това положиме глобуса на полюсната висота $47^{\circ} 17'$ отъ мѣстото и забѣлѣзанното на слънцето мѣсто донесеме на западнія Горизонтъ, то въ вѣсточната страна ся показватъ една часть отъ Кораба и отъ Компаса, звѣздитѣ ко-