

АСТРОНОМІЯ (10-11) класи

1. Чому космічні кораблі зазвичай запускають із заходу на схід?
2. Чи можна запустити штучний супутник Землі такою орбітою, щоб він увесь час перебував над вашим населеним пунктом? над яким-небудь іншим населеним пунктом?
3. Мисливець восени йде вночі в ліс у напрямку Полярної зірки. Одразу після сходу Сонця він повертається назад. Як повинен орієнтуватися мисливець за положенням Сонця?
4. Троє однакових маятникових годинників розмістили на: Землі, Місяці у повітряному середовищі, на місяці у вакуумі. Який з цих годинників буде іти найшвидше, а який – найповільніше?
5. Які із сузір'їв носять назви фізичних приладів?