



Вмілість

Астрономія І

Рівень

1 проба

Дата початку здачі

Дата завершення

Прізвище, Ім'я

Вимоги до інструктора

Вимоги до здобувача вмілості



Знає загально про зорі та їхні рухи під час дня та ночі, і різницю на небі протягом року.

Місце для дати та підпису інструктора



Визначить на небі 12 сузір'їв (констеляцій). Пояснить 4 способи визначення сторін світу.

Місце для дати та підпису інструктора



Вияснить, що це літні та зимові сузір'я, та сузір'я північного та південного півкола.

Місце для дати та підпису інструктора



Знає видні планети на небі, і пояснить нову категорію 'другорядних планет' і дасть 3 приклади.

Місце для дати та підпису інструктора



Знає основні масштаби неба, і нарисує загальну схему планет і сонця і їхні основні рухи в орбіті.

Місце для дати та підпису інструктора



Пояснить як відбувається фази місяця; та що, чому, і як часто стаються пів і повні затемнення місяця і сонця.

Місце для дати та підпису інструктора



Знає про вплив місяця на приплив і відплив моря.

Місце для дати та підпису інструктора



Знає і розкаже про дію двох родів оптичних телескопів.

Місце для дати та підпису інструктора