

МЕТОДИЧЕСКИЙ КОММЕНТАРИЙ.

Дидактическая игра (слайд-тренажёр) «Переменная облачность» предназначена для учащихся 5-9 классов и используется на занятиях астрономического кружка при отработке навыка уверенного отождествления созвездий северного неба. Игра тренирует внимание и зрительную память.

Слайд-тренажёр состоит из 19 пар кадров. На первом кадре в каждой паре показан участок небесной сферы с узнаваемыми созвездиями, часть звёзд в которых закрыта «облаками». Задача учащихся – назвать сначала те звёзды и созвездия, которые видны, а затем те, которые закрыты. На втором кадре для проверки тот же участок неба показан без «облаков».

Играть можно в одиночку, по очереди или же соревноваться командами.

Переменная облачность

Дидактическая игра

Автор-составитель Н.Е.Шатовская
Использован электронный планетарий RedShift6
2012 год

Конечно, проводить астрономические наблюдения удобнее при ясном небе. Однако совершенно безоблачная погода бывает очень редко; гораздо чаще любителям астрономии приходится наблюдать в условиях переменной облачности, когда облака быстро перемещаются и закрывают то один, то другой участок неба. Вот здесь и пригодится наблюдателю хорошее знание созвездий: благодаря ему можно опознать звезды и другие небесные объекты даже тогда, когда привычные очертания созвездий искажены облаками.

Представим себе, что мы вышли полюбоваться звёздами в условиях переменной облачности. Кто же первым узнает созвездия, часть которых скрыта облаками? Конечно, самый внимательный из юных астрономов!

ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!

Теперь мы готовы
к вечерним наблюдениям.
Мы узнаем созвездия даже
в условиях переменной
облачности!