Астротурнир-онлайн - 2021

Задача №1 - "Я и мой прибор"

1.1 Расскажите о себе и своём увлечении практической астрономией (кратко).

1.2 Какой прибор (приборы) вы используете для наблюдений? Опишите его устройство и характеристики. Какие небесные тела и явления вам удалось пронаблюдать с его помощью?

1.3 Приложите свою фотографию с прибором.

Отчёт

Загородникова Алиса, 7 класс

Меня зовут Алиса. Я увлекаюсь астрономией с самого раннего детства. В дошкольном возрасте, меня очень интересовала греческая мифология. Я изучила греческий Олимп, легенды и мифы. Во многих греческих мифах упоминались небо, звезды и другие небесные объекты, которые тесно переплетались с деятельностью их божественных героев.

С 1 по 5 класс я занималась в астрономическом кружке при Нижегородском планетарии, где я познакомилась с созвездиями, описанными в любимой книге моего раннего детства. Познакомилась с астрономическими объектами, явлениями и основами их изучения.

В кружке мы также занимались практическими наблюдениями.

В телескоп мы наблюдали созвездия и луну.

Тип телескопа: зеркально-линзовый. Диаметр объектива около 90 мм с фокусным расстоянием 1200 мм и 100кратным увеличением.

Мы наблюдали и зарисовывали луну, обозначали кратеры.

Я живу в районе высотной застройки, и наблюдать за небом ежедневно не получается.

Сейчас для астрономический наблюдений я использую ручной бинокль Optec с 10кратным увеличением и диаметром объектива 50 мм. Данный прибор позволяет легко брать его с собой при выезде на берег Волги, в места с низкой световой засветкой неба.

Конечно, хотелось бы пользоваться более серьезными оптическими приборами.

Очень нравится наблюдать за луной.