

KLUB „MŁODEGO ASTRONOMA” PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W KRASNYMSTAWIE

zaprasza na obserwacje astronomiczne księżyca i innych aktualnie dostępnych obiektów astronomicznych.

Ceny:

Osoby dorosłe: 20 zł/osobę/godz.

Grupy dzieci: 4 zł/osobę/godz.

W jednym pokazie może uczestniczyć do 15-20 osób. Zgłaszanie odbywa się poprzez adres e-mail: robroy07@wp.pl. W zgłoszeniu proszę podać dokładne dane: nr telefonu kontaktowego, adres e-mail, liczbę osób itp. Wybór daty i czasu obserwacji odbywa się poprzez potwierdzenie e-mailem lub telefonicznie, ze względu na pogodę i zmieniające się w czasie możliwości obserwacji danych obiektów astronomicznych.

W programie:

1. Pokaz multimedialny przygotowany przez uczniów szkoły (czas ok. 30 min) – do wyboru:

- a) Powstanie i badanie księżyca
- b) Budowa wszechświata
- c) Niewyjaśnione zjawiska

Opcjonalnie edukacyjne gry i zabawy astronomiczne przy użyciu programów komputerowych

- Celestia – „podróż przez Wszechświat”
- Symulator lotów (stacja ISS)

2. Obserwacje astronomiczne (czas ok. 30-60 min)

Sprzęt jakim dysponujemy:

ZAAWANSOWANY UKŁAD OPTYCZNY RITCHEY-CHRETIEN - teleskopy z tym typem optyki występują w zawodowych obserwatoriach na świecie. Są doskonałym sprzętem dla wymagającego astronoma

WARSTWY UHTC (Ultra High Transmission Coatings), które charakteryzują się znacząco efektywnością odbijającą, zapewniając o 20% większą sprawność optyczną niż w teleskopie ze standardowymi powłokami.

ODBIORNIK GPS SONY® - automatycznie wprowadza precyzyjny czas, datę i szerokość geograficzną, co pomaga szybko i dokładnie ustawić teleskop we właściwej pozycji.

AUTOALIGN™ - Teleskopy firmy Meade wyposażone w funkcję AutoAlign™ są wstępnie skonfigurowane. Funkcja AutoAlign™ wskazuje

na dwie gwiazdy, dzięki którym potwierdzisz swoje położenie. Teleskop nakierowuje się na te gwiazdy tak, aby były one widoczne w lunecie celowniczej. Teraz wystarczy, że wykorzystując precyzyjne sterowanie, umieścisz je w centrum pola widzenia teleskopu a będziesz miał możliwość podziwiania większości obiektów wszechświata.



PILOT AUTOSTAR - AutoStar® może być unowocześniany po zakupie. Załóż się na www.meade.com aby pobrać aktualizacje dla oprogramowania, trasy gwiazdowego przewodnika i dane o obiektach okresowych takich jak komety, satelity i najnowsze odkrycia. Za Darmo! Utrzymuj swój AutoStar, aby był

wyposażony w aktualne oprogramowanie, a twój LX200 będzie rozwijał się razem z tobą przez długie lata.

WYPRODUKOWANE W USA - Wszystkie teleskopy LX200 są produkowane w Stanach Zjednoczonych w kalifornijskiej fabryce w Irvine z wykorzystaniem najnowszej technologii i projektów Meade.

Specyfikacja sprzętu

Specyfikacja	8"	10"	12"	14"	16"
Układ optyczny	zaawansowany Ritchey-Chrétien				
Apretura, mm	203	254	305	356	406.4
Ogniskowa, mm	2000	2500	3048	3556	4064
Światłosiła	f/10	f/10	f/10	f/10	f/10
Maksymalne powiększenie praktyczne	600 x	650 x	750 x	850 x	950 x
Typ montażu	ciężki widłowy, dwuramienny				
Napęd wyciągu	typu Zero Image-Shift Micro Focuser, 4 zakresy prędkości				
Okular	Plössl 26mm, 5-cio elementowy, serii 5000				
Szukacz	8 x 50mm				
Odbiornik GPS	16 kanałów				
Autostar® II	zawiera bazę około 145.000 obiektów				
Główne i wtórne lustro	Pyrex®				
Płyta korekcyjna	białe szkło				
Ciężar	33 kg	40 kg	56 kg	75 kg	140 kg