

KOŁO ASTRONOMICZNE

W październiku w Zespole Szkół ruszyły zajęcia pozalekcyjne z astronomii realizowane w ramach projektu „Kompetencje kluczem do kariery”. Uczniowie podczas zajęć zdobywają podstawową wiedzę astronomiczną, korzystają z wyposażenia Astorbazy i przeprowadzają swoje pierwsze obserwacje. W I semestrze roku szkolnego 2018/2019 na zajęciach realizowano tematy związane z: budową Astorbazy, budową i działaniem teleskopów, historią astronomii, rachuby czasu na ziemi, rozmieszczeniem gwiazdozbiorów. Część godzin przeznaczono na obserwacje astronomiczne. Były one niestety zależne od warunków pogodowych. Częste zachmurzenie nieba w miesiącach jesienno-zimowych nie sprzyjało obserwacjom astronomicznym. Wobec tego zastąpiono je pokazami filmów i prezentacjami astronomicznymi. Dodatkowo w ramach integracji grupy zorganizowano wyjazd do kina Helios w Grudziądzu na film „Pierwszy człowiek” opowiadający o lądowaniu na Księżycu. W II semestrze uczniowie poznali budowę Układu Słonecznego i poszczególnych planet oraz zaznajomili się z zagadnieniami eksploracji kosmosu. Zorganizowano też dwa dni nocnych obserwacji, w tym jeden związany z zaćmieniem Księżyca.









