

Астрономія

Дата	Тема уроку	Підручник	Онлайн посилання	Завдання
25.03	Астрономія – фундаментальна наука, яка вивчає об'єкти Всесвіту та Всесвіт у цілому. Історія розвитку астрономії. Галузі астрономії. Зв'язок астрономії з іншими науками. Астрономія та астрологія. Значення астрономії для формування світогляду людини. Астрономічні знання як явище культури.		https://naurok.com.ua/astronomiya---fundamentalna-nauka-pro-vsesvit-123896.html	Опрацювати матеріал.
25.03	Небесні світила й небесна сфера. Сузір'я. Зоряні величини. Визначення відстаней до небесних світил		https://naurok.com.ua/nebesni-svitila-y-nebesna-sfera-zoryani-velichini-viznachennya-vidstaney-do-nebesnih-svitol-62731.html	Опрацювати матеріал
25.03	Астрономія та визначення часу. Типи календарів. Небесні координати. Видимий рух Сонця. Видимі рухи планет. Закони Кеплера.		https://naurok.com.ua/prezentaciya-astronomiya-ta-viznachennya-chasu-tipi-kalendariv-vidimi-ruhi-planet-zakoni-keplera-20753.html	Опрацювати матеріал
27.03	Практична робота № 1 а) Робота з рухомою картою зоряного неба. Визначення положення світил на небесній сфері за допомогою карти зоряного неба (зоряного глобуса). б) Екваторіальні системи небесних координат. Карта зоряного неба. в) Вивчення (спостереження) видимого неба		https://history.vn.ua/pi-druchniki/astronomy-11-class-sirotik-2019-standard-level/9.php	Опрацювати матеріал
27.03	Випромінювання небесних тіл. Методи астрономічних спостережень. Принцип дії і будова оптичного та радіотелескопа. Приймачі випромінювання. Застосування в		https://vseosvita.ua/library/viprominuvanna-nebesnih-svitol-metodi-astronomicnih-sposterezen-princip-dii-i-budova-opticnogo-ta-radioteleskopa-56790.html	Опрацювати матеріал

	телескопобудуванні досягнень техніки і технологій. Сучасні наземні й космічні телескопи. Астрономічні обсерваторії			
01.04	Земля і Місяць. Планети земної групи: Меркурій, Венера, Марс і його супутники .		https://naurok.com.ua/astronomiya-zemlya-i-misyac-planeti-zemno-grupi-merkuriy-venera-mars-ta-hni-suputniki-129652.html	Опрацювати матеріал
01.04	Планети-гіганти: Юпітер, Сатурн, Уран, Нептун та їхні супутники, карликові планети.		http://www.myshared.ru/slide/1346154/	Опрацювати матеріал
01.04	Малі тіла Сонячної системи: астероїди, комети, метеори. Дослідження планет за допомогою космічних апаратів. Етапи формування нашої планетної системи		https://naurok.com.ua/urok-mali-tila-sonyachno-sistemi-doslidzhennya-planet-za-dopomogoyu-kosmichnih-aparativ-etapi-formuvannya-nasho-planetno-sistemi-129672.html	Опрацювати матеріал
03.04	Фізичні характеристики Сонця. Будова Сонця та джерела його енергії. Прояви сонячної активності та їх вплив на Землю		https://naurok.com.ua/fizichni-harakteristiki-soncyi-budova-soncyi-ta-dzherela-yogo-energiyi-proyavy-sonyachno-aktivnosti-ta-ih-vplyv-na-zemlyu-105217.html	Опрацювати матеріал
03.04	Зорі та їх класифікація. Подвійні зорі. Фізичні змінні зорі.		https://vseosvita.ua/library/zori-ta-ih-klasifikacia-podvijni-zori-fizichni-zminni-zori-planetni-sistemi-insih-zir-evolucia-zir-nejtronni-zori-corni-diri-56807.html	Опрацювати матеріал