

# Що ми бачимо на небі

## Чому люди вірять, що сузір'я впливають на їхнє життя?

(проект)

**Трейлер до проєкту.** Здавна люди уявляли, що сузір'я можуть бути важливими символами, що здатні розповідати історії про їхніх богів, ілюструвати міфи, стародавні оповіді. Відлунням тих давніх язичницьких релігій зараз є гороскопи в журналах, газетах та рухомих рядках у телепрограмах. «Хто ти за знаком зодіаку?» — запитують люди, намагаючись пізнати одне одного. Вони прагнуть зрозуміти, як зоряне небо впливає на їхнє життя. Проте мало хто з них володіє справжніми знаннями чи розумінням істинного взаємозв'язку між космосом і Землею. Поціновувачам таких «пророцтв» слід пам'ятати, що астрологія не є наукою. Тож не читайте сумнівних передбачень, не покладайтеся на розташування зір, а краще розберіться в собі та своєму характері, і це — найправильніший шлях до успіху в будь-яких починаннях!

### **Завдання проєкту**

1. Зодіакальні сузір'я. Відкрий за позначкою у підручнику карту зоряного неба. Роздивись її уважно та виокреми екліптику — уявну лінію, уздовж якої центр сонячного диска протягом року пересувається серед зір. Рух Сонця на фоні зір є наслідком відносності руху: насправді Земля обертається навколо Сонця. Познач екліптику своїм улюбленим кольором. Здійсни віртуальну подорож уздовж екліптики та з'ясуй, через які сузір'я мандрує Сонце впродовж року.
2. Наука і лженаука. Дізнайтеся, чому астрономія — це наука, а астрологія — лженаука.
3. Скільки «гороскопозалежних». Запитайте у ваших однолітків, друзів, знайомих, чи цікавляться вони гороскопами. З'ясуйте, який відсоток із них є «гороскопозалежними» (вірять у пророцтва, описані в гороскопах, регулярно читають їх).
4. Наукові суперечки. Спробуйте переконати «гороскопозалежних» знайомих, що гороскопи — це відверте шарлатанство, часом для виманювання грошей.