

Інструкція

- На вході до куполу Планетарію вам передали такі предмети:
 1. Конверт з позначкою **[B]**.
 2. Торбинку з секундоміром, налобним ліхтариком і зеленою ручкою.
 3. "Дощечку" для письма
- Будь ласка, перевірте код учасника, надрукований на конверті з позначкою **[B]**.
- Аркуш зі завданнями (Question Paper), дві карти неба та зведені аркуші відповідей (Summary Answer sheets) знаходяться в меншому конверті **[S]**. **Вам дозволяється відкривати конверт **[S]** лише після свистка, що сповіщає про початок туру.** З цього моменту починається відлік часу туру - 1 година.
- Цей тур складається з двох завдань: OP01 та OP02. У вас буде **15 хвилин**, щоб ознайомитися зі завданнями і скласти попередній план спостережень. Протягом цього часу в куполі планетарію буде ввімкнене світло.
- Коли світло вимкнеться, будь ласка, зробіть налобний ліхтарик якомога тьмянішим, щоб не заважати іншим учасникам.
- Час виконання завдання OP01 - **15 хвилин**:
 - Адаптація до темряви та ознайомлення з небом: 3 хвилини
 - Основне завдання: 12 хвилин
- Час на виконання завдання OP02 - **10 хвилин**.
- На початку та в кінці кожного питання буде даватися свисток.
- Між виконанням завдань буде перерва у **2 хвилини**.
- Час, що залишився для відповіді на кожне питання, буде відображатися на куполі з інтервалом в одну хвилину. Будь ласка, будьте уважні.
- Після закінчення проектування неба світло знову увімкнеться, і у вас буде **18 хвилин**, щоб завершити написання відповідей.
- Якщо ви використовуєте олівець, щоб щось позначити або накреслити, будь ласка, наведіть зверху зеленою ручкою (що знаходиться у вашому пакеті) перед здачею відповідей, щоб підвищити їх чіткість.
- У будь-який момент під час туру ви можете встати з місця та/або обернутися. Однак вам не дозволяється залишати своє місце.
- Ви повинні дотримуватися суворої тиші протягом усього туру.
- Хід туру виглядає наступним чином:

Світло увімкнено	15 хв	Читання завдань і планування спостережень
Світло вимкнено:	27 хв 20 сек	Проекція на купол
Час (хв:сек)	Тривалість	Проекція
00:00 - 00:10	10 сек	Назва завдання ОР01 на куполі
00:10 - 15:10	15 хв	Проекція завдання ОР01
15:10 - 17:10	2 хв	Перерва
17:10 - 17:20	10 сек	Назва завдання ОР02 на куполі
17:20 - 27:20	10 хв	Проекція завдання ОР02
Світло увімкнено	18 хв	Обчислення та підбиття підсумків

• **Наприкінці туру:**

- Перевірте, чи правильно ви написали свій код учасника та номери сторінок на всіх використаних аркушах.
- Складіть аркуші в наступному порядку:
Зведений аркуш відповідей (ОР01), карта неба Мар-ОР01, Робочі аркуші, що використовувалися для (ОР01), Зведений аркуш відповідей (ОР02), карта неба Мар-ОР02, Робочі аркуші, що використовувалися для (ОР02).
- Помістіть пачку вищезазначених аркушів у менший конверт **[S]**. Обидва зведені аркуші відповідей повинні бути поміщені в конверт **[S]**, незалежно від того, використовували ви їх чи ні.
- **Оцінюватиметься лише вміст меншого конверта **[S]**. Будь-який аркуш поза межами цього конверту оцінюватися не буде.**
- Помістіть менший конверт **[S]** всередину більшого конверта **[B]**.
- Всі інші аркуші, а саме: Інструкції, аркуші з завданнями, таблиці констант та невикористані Робочі аркуші, слід покласти безпосередньо в більший конверт **[B]**.
- Зав'яжіть ниткою пломбу на конверті **[B]**.
- Покладіть налобний ліхтарик, секундомір і зелену ручку всередину торбинки.
- Принесіть конверт **[B]**, "дощечку" для письма та торбинку до виходу і вкиньте їх у спеціально відведені для цього скриньки.