

Узагальнення знань за розділом 3 «Пізнаємо Сонячну систему»

1. ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

1. **Синонім** до слова астроблема — ...

А кратер Б метеорит В метеор Г метеороїд Д планетоїд

2. **Планета Земля.** Вибери два наукових факти про Землю.

А займає центральне місце у Сонячній системі

Б найвіддаленіша від Сонця планета

В найближча до Сонця планета

Г третя від Сонця планета

Д єдина «жива» планета в Сонячній системі



3. **Вигнання Плутона.** У 2006 році Міжнародний астрономічний з'їзд позбавив Плутон статусу планети, оскільки...

А він менший, ніж Місяць

Г він не має атмосфери

Б він не має супутників

Д він залишив Сонячну систему

В маса тіл на його орбіті більша, ніж маса Плутона

4. **Оціни глибину** кратера Берінджера, якщо його діаметр 1200 м.

А 1000 м Б 120 м В 200 м

Г 1200 м Д 20 м



5. **Як назвали** смугу білого світла, яке надсилають мільярди далеких зір?

А Молочний Шлях

Б Чумацький Шлях

В Milky Way

Г наша Галактика

Д усі назви правильні

Примітка. Щоб перевірити правильність виконання тестів, скористайся файлом «Відповіді до тестових завдань».

2. ПОМІРКУЄМО РАЗОМ

1. Обговоріть у групі, яке привітання і які звуки Землі ви надіслали б позаземним цивілізаціям. Обміняйтеся інформацією з іншими групами. Що виявилось спільним?

2. У липні 2015 року НАСА розмістило записи золотої платівки «Вояджерів» на сервісі Sound Cloud. Ви можете прослухати привітання і звуки життя Землі, призначені для інопланетян. Знайдіть «Золоту платівку» в інтернеті за адресою: <https://goldenrecord.org/#universum>

3. Збудуйте модель бази на Місяці. Матеріали підберіть за бажанням. Фантазуйте, але не забувайте про обов'язкові елементи бази:

- 1) наукові лабораторії та приміщення, де живуть астронавти, вирощують рослини й ремонтують обладнання;
- 2) радіоантена для зв'язку із Землею;
- 3) транспорт для переміщення поверхнею Місяця;
- 4) ракета, на якій астронавти повернуться на Землю.



3. САМООЦІНЮВАННЯ

Оціни свої успіхи у вивченні розділу. Користуйся критеріями.

Відчуваю труднощі. У процесі сприйняття нової інформації виникли труднощі. Потребую допомоги й підтримки.

Потребую удосконалення. Нову інформацію розумію частково. Маю ще раз опрацювати її для поліпшення результату.

Розумію чудово. Можу використовувати нову інформацію на практиці та поділитися нею з іншими.