

Досліджуємо космос

1. Познач ✓ назви професій, пов'язаних із космосом.

астроном

астронавт

агроном

2. Обери пропущене слова.

- _____ — це небесне тіло, розжарена куля, яка випромінює світло.
- _____ — це кулясте небесне тіло, яке обертається навколо зірки.
- _____ — це небесне тіло, яке обертається навколо планети або зірки.

3. З'єднай другу частину речення.

Метеор — це

об'єкт космічного походження, який впав на поверхню Землі або іншого небесного тіла.

Метеорит — це

Метеороїд, який падає в напрямку Землі, розпадається на шматки і сяє в небі.

4. Познач ✓, які твердження істинні, а які — хибні.

Твердження	Істинне	Хибне
Комета — це небесне тіло, яке складається з каміння і льоду, має хвіст з пилу.		
Астероїд — це небесне тіло, менше за розміром, ніж метеороїд.		

5. Розглянь таблицю і запиши відповіді на запитання.

Планета	Тривалість доби	Тривалість року
Меркурій	176 земних діб	88 земних діб
Венера	117 земних діб	225 земних діб
Земля	24 години	365 діб
Марс	24 год 39 хв	687 земних діб
Юпітер	10 год	12 земних років
Сатурн	10 год	30 земних років
Уран	17 год	84 земні роки
Нептун	16 год	165 земних років

- На яких планетах тривалість року менша, ніж на Землі?

Познач ✓

Меркурій	Юпітер
Венера	Сатурн
Земля	Уран
Марс	Нептун

- На якій планеті доба триває 17 годин? Познач ✓

Меркурій	Юпітер
Венера	Сатурн
Земля	Уран
Марс	Нептун

- На якій планеті найдовша тривалість року? Познач ✓

Меркурій	Юпітер
Венера	Сатурн
Земля	Уран
Марс	Нептун

- На скільки довшою є тривалість року на Нептуні, ніж на Сатурні? *Запиши вираз, обчисли, скорочено познач у дужках.*

= ()

6. Установи відповідність. З'єднай лініями.

Її ще називають червоною планетою	Єдина планета, на якій існує життя	Розташована між Сатурном і Нептуном
Має найгарніші кільця	 ☐ Марс  ☐ Юпітер  ☐ Уран  ☐ Нептун  ☐ Венера  ☐ Земля  ☐ Меркурій  ☐ Сатурн	Розташована між Землею і Меркурієм
Обертається навколо своєї осі з такою ж швидкістю, як і Сатурн	Найповільніше обертається навколо Сонця	Найповільніше обертається навколо своєї осі

7. Оціни свої досягнення. *Натисни на зірочки.*

Я можу назвати планети Сонячної системи. ☆ ☆ ☆

Я знаю тривалість доби і року. ☆ ☆ ☆

Я можу розпізнати деякі небесні тіла за описами ☆ ☆ ☆