

Тема 6. Утворення Всесвіту

1. Встав пропущені слова: Великий вибух, маса, притягує, вага.

Момент, з якого на думку науковців, почався відлік часу називають _____.

Гравітація, це сила, яка _____ об'єкти один до одного.

_____ - це кількість речовин в об'єкті.

Від гравітації залежить _____ об'єкта.

2. Познач ✓ відновлювальні джерела енергії.



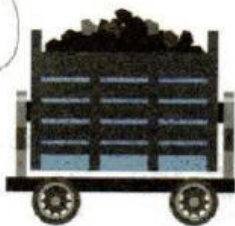
Нафта



Сонце



Вітер



Вугілля



Морські хвилі



Торф

3. Познач ✓ правильну відповідь.

Цей прилад перетворює ...

☐

електричну енергію на теплову

☐

електричну енергію на світлову

Цей прилад перетворює ...

☐

електричну енергію на світлову

☐

електричну енергію на теплову

Цей прилад перетворює ...

☐

електричну енергію на енергію вітру

☐

енергію вітру на електричну енергію

Цей прилад перетворює ...

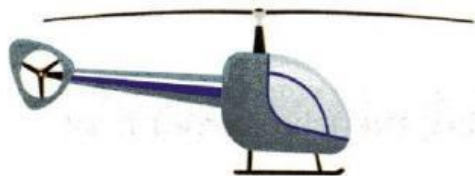
☐

енергію вітру на електричну енергію

☐

електричну енергію на енергію вітру

4. Познач ✓ об'єкти, які можуть долати гравітацію.



Вертоліт



Дощ



Сокіл



Літак



Аеростат



Пінгвін

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

Твердження	Істинне	Хибне
Науковці вважають, усе розпочалося приблизно 14 мільярдів років тому з так званого Великого вибуху.		
Зірки та планети утворилися у момент Великого вибуху.		
Що менша гравітація, то менша вага об'єкта.		
Електричну енергію слід використовувати ощадливо.		

Оціни свої досягнення та натисни на зірочки.

Я можу навести приклади перетворення енергії з одного виду в інший. ☆☆☆

Я розрізняю відновлені та невідновлені джерела енергії. ☆☆☆