

1. До відновлюваних джерел енергії належать...

- А** вітер, вода, сонце
- Б** ґрунт, Місяць, торф
- В** природний газ, нафта, кам'яне вугілля

2. Вкажіть переваги сонячної енергії.

- А** очищує навколишнє середовище
- Б** не забруднює навколишнє середовище
- В** недоступна в нічний час

3. Вкажіть переваги енергії рухомої води.

- А** забруднює повітря
- Б** не дає шкідливих відходів і викидів у повітря
- В** погіршує умови життя тварин водою

4. Сонячні батареї використовуються на...

- А** гідроелектростанціях
- Б** сонячних електростанціях
- В** вітрових електростанціях

5. Прочитай опис невичерпних джерел енергії. У якому рядку розказується про Сонце?

А Французький письменник Антуан де Сент-Екзюпері писав: “У тебе немає ані смаку, ані кольору, ані запаху, тебе неможливо описати, тобою насолоджуються, не відаючи, що ти таке... Ти – найбільше багатство на світі ”. Про яке джерело енергії йдеться у казці “Маленький принц ”?

Б Україні здавна використовували цю енергію - за її допомогою мололи зерно на борошно, вона використовувалася на кораблях.

В Це основне джерело енергії на Землі. Без цієї енергії не було би життя на Землі.

6. Розглянь малюнки:

У які два види енергії перетворюється енергія Сонця?

- А** енергію води
- Б** теплову
- В** енергію вітру
- Г** електричну

7. Доповни твердження.

Енергія рухомої води або вітру на гідро-або вітрових електростанціях перетворюється на _____.

8. Запишіть недоліки використання нафти як палива.

9. Висловити власну думку про те, як зберегти тепло в будинку.
