

Енергія в нашому житті

1. Енергія - це...

- рух води це здатність будь - якого тіла виконувати роботу
 можливість використовувати сонячні батареї сила, яку дає природа



2.

Доповніть речення :

До відновлюваних джерел енергії належать:

До невідновлюваних джерел енергії належить:

газ, нафта, кам'яне вугілля вітер, рухома вода, Сонце

3. Обери всі правильні відповіді. Як енергія Сонця впливає на людину?

- позитивно впливає на емоційний стан покращує фізичний розвиток
 захищає від негоди завдяки сонячному опроміненню в шкірі людини виробляється вітамін D

4. Встановіть відповідність.

1 Електроенергія

А



2. Енергія руху

Б



3. Енергія світла

В



4. Енергія тепла

Г



5.



Що для людини є джерелом енергії?

- Сонце Вітер Їжа Вода

6. Доповніть речення :



Сонячні батареї використовують на :

Вітрові електростанції використовують....

енергію вітра

сонячних електростанціях



Назви переваги вітрових електростанцій. Обери всі правильні варіанти.

- Не забруднюють повітря хімікатами Залежать від зовнішніх умов
 Це невичерпне джерело енергії. Створює звуковий дискомфорт.



Першу в Україні гідроелектростанцію було збудовано на річці ...

Дніпро

Ворскла

Десна



Енергія рухомої води перетворюється на ...

теплову

світлову

електричну

10. Познач, що допоможе економити електроенергію в будинку:

- вимикати світло в кімнаті після виходу з неї
 зменшити надходження природного світла
 встановити електрозберезувальні лампочки
 вимикати телевізор, коли не дивишся його