

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



7.

Назви переваги вітрових електростанцій. Обери всі правильні варіанти.

☐

Не забруднюють повітря хімікатами

☐

Залежать від зовнішніх умов

☐

Це невичерпне джерело енергії.

☐

Створює звуковий дискомфорт.



8.

Першу в Україні гідроелектростанцію було збудовано на річці ...

☐

Дніпро

☐

Ворскла

☐

Десна



9.

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