

Енергия и околна среда

Кой съм аз?

Отгатни загадките. Подреди разбърканите букви на отговорите им.

1. Аз съм най-големият източник на енергия. **ЦЛЕСЪН**
2. Аз съм газ, без който горенето е невъзможно. **ЛКСОИДОР**
3. Аз оставам в огнището. **ЕЛППЕ**
4. Аз съм източник на енергия, който не замърсява. **ТЯЪВР**
5. Ние сме източник на енергия, но и голям замърсител. **ЩВГЪЛАИ**
6. Аз съдържаю сажди и други вредни вещества. **ИМД**
7. Аз съм гориво за автомобилите. **НИНЗБЕ**
8. Аз превръщам енергията на движение в електрическа енергия. **ТОРНЕГЕРА**
9. Аз се отделям при горенето.

Възобновяема енергия

Прочети текста и реши задачите след него.

Енергията, получена от източници, които са на практика неизчерпаеми или могат да се възстановяват, се нарича **възобновяема енергия**. Неизчерпаем за нас източник на енергия е Слънцето. Вятърът, водата и морските вълни също са източници на възобновяема енергия. Земните недра са практически неизчерпаем източник на топлинна енергия, която хората извличат със специални помпи. Все по-голямо приложение намират **биогоривата**. Те са подобни на бензина и нафсата, но не се получават от нефт, а от различни селскостопански растения като слънчоглед, захарно цвекло, рапица и други. Тези растения са възобновяем източник на енергия, защото можем да ги засаждаме всяка година.



- Направи списък на възобновяемите източници на енергия.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

- Изброй три селскостопански култури (растения), от които се произвеждат биогорива.