



## ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ\*

Енергоизточници	Положителни страни	Отрицателни страни
Невъзобновяеми	Въглища	
	Нефт	
	Газ	
	Ядрена енергия	
Възобновяеми	Слънце	
	Вятър	
	Биомаса	
	Вода	

\*Източник: *Екологично сдружение За Земята (2008): : Енергия и околна среда. Учебно пособие за средните училища*

## Примерни отговори

Енергоизточник П	оложителни страни	Отрицателни страни	
Н е в ъ з о б н о в я е м и	Въглища	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стабилност</li> <li>• Достъпност</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Невъзобновяемост</li> <li>• Замърсяване на околната среда</li> <li>• Проблеми със съхраняването на отпадъците</li> <li>• Емисии на CO<sub>2</sub></li> </ul>
	Нефт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Висока технологичност</li> <li>• Лесно използване</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ограничена достъпност</li> <li>• Невъзобновяемост</li> <li>• Замърсяване на околната среда</li> <li>• Пожароопасност</li> <li>• Емисии на CO<sub>2</sub></li> </ul>
	Газ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Относителна безопасност за околната среда</li> <li>• Лесно използване</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ограничена достъпност</li> <li>• Невъзобновяемост</li> <li>• Взривоопасност</li> <li>• Емисии на CO<sub>2</sub></li> </ul>
	Ядрена енергия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Достъпност</li> <li>• Големи количества</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замърсяване на околната среда</li> <li>• Невъзобновяемост</li> <li>• Проблем със заравянето на отпадъците</li> <li>• Risk от разпространение на ядрено оръжие</li> <li>• Тежки последствия от аварии</li> </ul>
В ъ з о б н о в я е м и	Слънце	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възобновяемост</li> <li>• Достъпност</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нестабилност</li> <li>• Скъпоструващи слънчеви батерии</li> </ul>
	Вятър	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възобновяемост</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шум</li> <li>• Големи площи, заемани от ветрените електроцентрали</li> </ul>
	Биомаса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Достъпност</li> <li>• Лесно използване</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Необходимост от транспортиране на биомасата</li> <li>• Употребата на вода в производството на биомаса</li> </ul>
	Вода	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ниска стойност на водата, като суровина</li> <li>• Ниска стойност на работа с нея</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Има национални граници</li> <li>• Водохранилищата заемат големи площи от селскостопанските земи</li> <li>• Отрицателно влияят дигите и бентовете</li> </ul>