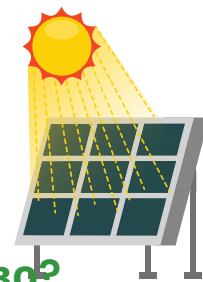
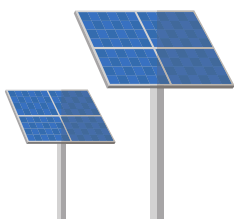


МОЩТА НА СЛЪНЦЕТО



Как можем да гледаме на слънцето като на гориво?

Можем да мислим за слънцето като за голямо небесно тяло, пълно с енергия, която можем да използваме в ежедневието си – под формата на електричество и гориво, преобразувани чрез слънчеви панели. Слънцето е най-близката до нас звезда, позволяваща ни ефективно да използваме слънчевите лъчи.

Информационна кутия

- ☀ Енергията от слънцето е 100% възобновяема
- 🕒 Само за 1 час, слънчевата светлина, която достига Земята, може да захрани целия свят за 1 година
- 🇪🇺 Европа е глобален лидер в слънчевата енергия



Как можем да събираме енергията на слънцето?



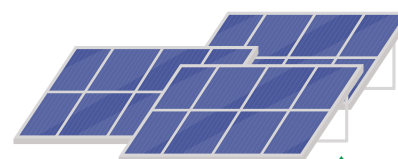
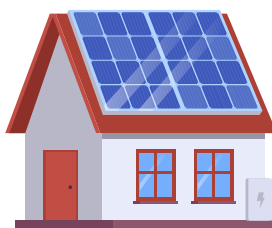
Слънчевата енергия, както всяка друга, може да бъде събирана и използвана в различни форми. Най-често използваме слънчеви панели, които преобразуват слънчевите лъчи в електрическа енергия. Тези панели са доста ефективни – генерираната енергия може да се използва веднага или да се съхранява в батерии.

Как можем да използваме енергията на слънцето?

Всеки от нас може да събира и използва слънчева енергия чрез слънчеви панели. Те могат да бъдат инсталирани:

- върху покрива на дома,
- на слънчево място в града или в селото.

📱 Чрез слънцето можем да зареждаме телефона, дома, електрическа кола – лесно, екологично и чисто.



VOYAGER

EMPOWERING YOUTH.
TRANSFORMING
TOMORROW!



Co-funded by
the European Union

Source: Solar energy page
@ energy.ec.europa.eu website