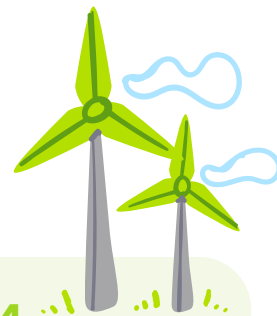


СИЛАТА НА ВЯТЪРА



ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО

Изградете прост модел
на вятърна турбина!



Предизвикателството

Работете в екипи, за да
проектирате и създадете
основна вятърна турбина.

Знаете ли, че...

Когато вятърът духа
равномерно и силно,
турбините могат да се въртят
с правилната скорост и да
улавят повече енергия.

Колкото по-силен и
постоянен е вятърът, толкова
повече електричество може
да се произведе – особено в
крайбрежни или планински
райони.

Стъпки

1. Обсъдете как работят
вятърните турбини и
защо са важни за
производството на чиста
енергия.
2. Съберете материали като
картон, хартия, сламки,
пластмасови бутилки,
дървени клечки и др.
3. Скицирайте прост дизайн
за вашата турбина.
4. Сглобете модела,
използвайки събраните
материали.
5. Използвайте вентилатор
или духайте въздух, за да
видите как се върти
турбината. Можете да
правите подобрения!



Co-funded by
the European Union

Source: EU wind energy page
@ energy.ec.europa.eu website



VOYAGER
EMPOWERING YOUTH,
TRANSFORMING
TOMORROW!