

Materiały do realizacji konkursu. Klasy 4–8



Trzy siły natury – energia przyszłości

Storytelling – wprowadzenie

Wyobraźcie sobie świat za kilkanaście lat – świat, w którym energia jest czysta, bezpieczna i dostępna zawsze wtedy, gdy jej potrzebujemy, a jednocześnie pozwala dbać o środowisko i przyszłość naszej planety.

Jedną z najważniejszych decyzji, jakie podejmujemy dziś, jest to, skąd bierzemy energię. Czy korzystamy z zasobów, które się kończą, czy z tych, które daje nam natura?

Słońce, wiatr i woda to naturalne źródła energii, z których możemy korzystać w sposób odnawialny. Energia słoneczna, wiatrowa i wodna to odnawialne źródła energii (OZE), które pomagają ograniczać zanieczyszczenia i chronić środowisko.

Odnawialne źródła energii mają jednak wyzwanie – nie zawsze świeci słońce i nie zawsze wieje wiatr. Dlatego coraz większą rolę odgrywa magazynowanie energii – czyli gromadzenie jej wtedy, gdy jest jej dużo, aby można było wykorzystać ją później, gdy jest potrzebna.

Waszym zadaniem będzie wcielić się w rolę projektantów przyszłości. Zaprojektujcie świat, miasto lub szkołę, które korzystają z energii słońca, wiatru i wody oraz potrafią ją mądrze przechowywać i wykorzystywać.



Zadanie konkursowe

Klasa przygotowuje jedną wspólną pracę konkursową pokazującą praktyczne wykorzystanie odnawialnych źródeł energii – słońca, wiatru i wody – oraz sposób magazynowania energii.

Forma pracy

Forma pracy jest dowolna, np.:

- plakat
- makieta
- komiks
- lapbook
- prezentacja multimedialna



Sposób przesłania pracy

Pracę konkursową należy przesłać online w formie:

- zdjęcia wykonanej pracy (np. plakat, makieta, praca plastyczna)
- krótkiego filmu prezentującego projekt
- prezentacji multimedialnej (jeśli praca została przygotowana w tej formie)

Szczegóły techniczne oraz link do formularza zgłoszeniowego zostaną przekazane w komunikacji konkursowej

<https://www.nowaera.pl/konkurs-oze>

Opis pracy

Do pracy należy dołączyć krótki opis (2–3 zdania), w którym klasa wyjaśni: jakie odnawialne źródła energii zostały wykorzystane, w jaki sposób energia jest magazynowana oraz jakie korzyści przynosi to środowisku lub mieszkańcom.

Kryteria oceny prac konkursowych

Prace będą oceniane według następujących kryteriów:

- Zgodność z tematem konkursu
- Poprawność merytoryczna
- Uwzględnienie magazynowania energii
- Kreatywność i oryginalność
- Współpraca zespołowa
- Estetyka i czytelność przekazu

