„Szkoła z atomową energią” – rusza konkurs promujący energetykę jądrową na Pomorzu

**Uczniowie pomorskich szkół średnich mogą wziąć udział w konkursie „Szkoła z atomową energią”. Inicjatywa Polskich Elektrowni Jądrowych ma na celu promowanie wiedzy na temat energetyki jądrowej oraz roli, jaką może ona odegrać w przyszłości Polski. Konkurs odbywa się pod patronatem Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Pełnomocnika Rządu ds. Strategicznej Infrastruktury Energetycznej oraz Ministerstwa Edukacji i Nauki.**

**Zasady konkursu**

Konkurs adresowany jest do uczniów publicznych szkół średnich z powiatów lęborskiego, puckiego, słupskiego, wejherowskiego oraz miasta Słupsk. Każdą placówkę może reprezentować jedna 3-osobowa drużyna pod opieką nauczyciela fizyki lub chemii. Zgodnie z zasadami przedstawiciele grona pedagogicznego mogą czynnie wspomóc młodzież w przygotowaniach do konkursu.

**Etap pierwszy – Przygotowanie filmu**

W pierwszym etapie konkursu, który trwa do 1 października 2023 r., uczniowie będą mieli za zadanie nagrać krótki film trwający od 120 do 240 sekund na jeden z trzech tematów związanych z energetyką jądrową:

* Rola energetyki jądrowej w budowaniu bezpieczeństwa energetycznego Polski,
* Rola energetyki jądrowej w walce ze zmianami klimatu,
* Rozwój gospodarczy – korzyści z powstania elektrowni jądrowej.

Materiały audiowizualne będą oceniane pod kątem wartości merytorycznej oraz kreatywności. Następnie Komisja Konkursowa wybierze trzy najlepsze zgłoszenia. Autorzy tych filmów wraz z opiekunem zostaną zaproszeni na drugi etap konkursu do Warszawy.

**Etap drugi – Sprawdzenie wiedzy**

Zadaniem zwycięskich drużyn w drugim etapie będzie obrona swojego pomysłu na film. Uczniowie wyjaśnią Komisji, dlaczego wybrali dany temat oraz jakimi tezami i argumentami posłużyli się w swoim materiale. Dodatkowo uczestnicy będą musieli odpowiedzieć na 3 pytania merytoryczne wylosowane podczas finału w Warszawie.

**Nagrody dla przyszłych naukowców**

Organizator, spółka Polskie Elektrownie Jądrowe, przewidział zarówno nagrody dla trzech zwycięskich placówek, jak i wyróżnienia indywidualne dla uczniów i nauczycieli. Laureaci otrzymają nagrody finansowe na budowę albo wyposażenie pracowni fizyki lub chemii w swojej szkole. Kwoty nagród dla szkół to odpowiednio 100 tys. zł, 70 tys. zł i 50 tys. zł w zależności od zdobytego miejsca.

Ponadto członkowie trzech zwycięskich drużyn oraz ich opiekunowie otrzymają nagrody indywidualne w postaci voucherów o łącznej wartości:

* 12 000 zł (po 3 000 zł na osobę) za zajęcie I miejsca,
* 8 000 zł (po 2 000 zł na osobę) za zajęcie II miejsca,
* 4 000 zł (po 1 000 zł na osobę) za zajęcie III miejsca.

W związku z mającą powstać na Pomorzu pierwszą elektrownią jądrową w Polsce, konkurs „Szkoła z atomową energią” to doskonała okazja dla uczniów tego regionu do zgłębienia wiedzy na temat energetyki jądrowej i jej wpływu na przyszłość regionu i naszego kraju. Finał zaplanowany jest na październik 2023 roku, kiedy to zwycięskie drużyny będą miały możliwość odebrania nagród w Warszawie w trakcie sesji finałowej.

Więcej o konkursie można znaleźć na stronie internetowej: <https://forumatomowe.org/szkola-z-atomowa-energia/>