



Pałac Młodzieży w Katowicach
oraz Stowarzyszenie "Z Nauką w Przyszłość"
serdecznie zaprasza uczniów klas I - VI szkół podstawowych
do udziału w konkursie z cyklu "Nauka z recyklingu"

EKOLOGICZNE URZĄDZENIA I INSTRUMENTY

Organizatorem Konkursu jest Pałac Młodzieży w Katowicach.
Stowarzyszenie wspierające: Stowarzyszenie „Z Nauką w Przyszłość”.

Uczestnikom konkursu proponujemy wykonanie jednego z dwóch zamieszczonych poniżej zadań.
Zachęcamy do wykorzystania zużytych przedmiotów codziennego użytku.

zadanie 1. TRANSPORTER KULKI

Skonstruuj urządzenie, dzięki któremu uda się przetransportować kulkę (metalową, plastikową lub szklaną) z miejsca startu do mety. Podczas ruchu kulka powinna przynajmniej przez część drogi od startu do mety toczyć się. Działanie urządzenia powinno opierać się wyłącznie na zjawiskach fizycznych.

zadanie 2. RECYKLINGOWE NUTKI

Zbuduj instrument muzyczny wykorzystując materiały z recyklingu np.: butelki, sznurek lub kartki papieru oraz dowolne przedmioty codziennego użytku. Instrument powinien być wykonany własnoręcznie.

Zadanie można wykonać indywidualnie lub w zespole (dwu lub trzypięciorowym)

Aby wziąć udział w konkursie należy:

- przesłać na adres anna.pinkawa@pm.katowice.pl zgłoszenie zawierające następujące dane: imię i nazwisko ucznia/uczniów, klasę do której uczęszcza uczeń, imię i nazwisko nauczyciela (opiekuna), nazwę i adres szkoły oraz kontaktowy e-mail i nr telefonu do dnia 12 listopada 2018 r. W temacie e-maila prosimy wpisać **"Nauka z recyklingu - zgłoszenie"**
- dokonać wpłaty w wysokości 5 zł na konto Stowarzyszenia wspierającego do dnia 12 listopada 2018 r.
Stowarzyszenie "Z Nauką w Przyszłość"
40-063 Katowice, ul. Żwirki i Wigury 32
mBank 78 1140 2017 0000 4502 1197 1712
z dopiskiem "Nauka z recyklingu"

Zebrań środki przeznaczone zostaną na organizację Konkursu

- dostarczyć w formie papierowej opis wykonanej pracy zawierający zdjęcia oraz informacje dotyczące wykorzystanych materiałów, sposobu wykonania pracy i własne refleksje związane z wykonanym zadaniem. Wraz z opisem należy dostarczyć wykonane urządzenie lub instrument. Podpisany imieniem i nazwiskiem opis oraz pracę należy dostarczyć do dnia **20 listopada 2018 r.** do Pracowni Fizyki (sala 240) Pałacu Młodzieży, ul. Mikołowska 26, 40-066 Katowice.

Spośród nadesłanych prac Jury wyłoni laureatów, którzy zaprezentują swoje prace na finale konkursu, który odbędzie się w Pałacu Młodzieży w Katowicach – **29 listopada 2018 r.** w sali audiowizualnej.

O udziale w finale powiadomiony telefonicznie lub mailowo opiekunów laureatów.

DLA ZWYCIĘZCÓW PRZEWIDZIANE SĄ NAGRODY!

KLAUZULA INFORMACYJNA do Konkursu "Nauka z recyklingu"

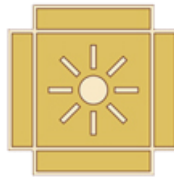
Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - RODO) z dnia 27 kwietnia 2016r. informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Pałac Młodzieży w Katowicach, z siedzibą ul. Mikołowska 26, 40-066 Katowice
2. Kontakt z Inspektorem Danych Osobowych możliwy jest pod adresem iod@pm.katowice.pl
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu organizacji konkursu na podst. art.6 ust.1a rozporządzenia
4. Pani/Pana dane osobowe będą publiczne (imiona, nazwiska i nazwa szkoły nagrodzonych uczniów i nauczycieli)
5. Pani/Pana dane osobowe NIE będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
6. Dane osobowe nagrodzonych uczestników (imię, nazwisko, szkoła) zostaną udostępnione sponsorowi nagród tj. WFOŚiGW w Katowicach i mogą zostać udostępnione podmiotom/osobom uprawnionym do przeprowadzenia w Funduszu czynności kontrolnych i audytowych
7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat liczonego od zakończenia konkursu
8. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem
9. Ma Pan/Pani prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie dotyczących Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy ww. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych
10. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak udziału w konkursie
11. Pana/Pani dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.



Grupa Twórcza QUARK
Stowarzyszenie „Z Nauką w Przyszłość”

www.gtquark.pl



PAŁAC MŁODZIEŻY
W KATOWICACH



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach