

## WEWNĄTRZSZKOLNY KONKURS PLASTYCZNY „DRUGIE ŻYCIE PET CZYLI RPET”

Obawy związane ze wykorzystywaniem tworzyw sztucznych wciąż rosną, dlatego wynalezienie długoterminowych rozwiązań redukcji odpadów ma kluczowe znaczenie dla ochrony środowiska. Jednym z najpopularniejszych materiałów jest politereftalan etylenu, w skrócie PET. Posiada on unikalne właściwości, dzięki którym znajduje szerokie zastosowanie. Należy do polimerów termoplastycznych, co oznacza, że można go podgrzewać, topić, schładzać do różnorodnych kształtów, form, rozmiarów. Z PET powstają butelki na wodę i inne napoje, tacki, pojemniki, opakowania kosmetyków i innych środków czystości, zabawki i wiele innych produktów.

Mało kto jednak wie, że PET posiada alternatywę realizującą zamierzenia zrównoważonego rozwoju- rPET. Co oznacza litera „r” w podanym skrócie? Recycled, czyli poddany recyklingowi. Korzyścią produkcji plastiku w taki sposób jest brak konieczności wyczerpywania surowców petrochemicznych. Ponadto dzięki ponownej przeróbce PET obniżona zostaje w co najmniej 24% emisja dwutlenku węgla. Co ciekawe, rPET można poddać ponownemu recyklingowi, ponieważ posiada termodynamiczne własności umożliwiające wielokrotną obróbkę termiczną. Czyni go to znacznie bardziej ekologicznym.

Recykling przedmiotów wykonanych z politereftalanu etylenu ogranicza w ogromnym stopniu zanieczyszczenie środowiska, dlatego tak istotna jest świadomość konieczności segregowania odpadów.

Jedną z większych firm w Polsce, które upowszechniają szeroko rozumiane opakowania ekologiczne, w tym wytworzone z rPET, jest BAGSTAR. Posiada zasobną ofertę, z którą można się zapoznać pod adresem: <https://bagstar.pl/pl/>

W związku z propagowaniem ekologicznych wyborów zgodnych z ideą zrównoważonego rozwoju, zmierzających ku szerszemu stosowaniu produktów z materiałów przyjaznych środowisku, organizowany jest Wewnątrzszkolny Konkurs Plastyczny pt. „Drugie życie PET czyli rPET.” Serdecznie zapraszamy do udziału wszystkich uczniów klas IV – VIII.

### REGULAMIN WEWNĄTRZSZKOLNEGO KONKURSU PLASTYCZNEGO „DRUGIE ŻYCIE PET CZYLI RPET”

#### I ORGANIZATOR KONKURSU

Koordynator: Joanna Żyrek przy współpracy z firmą BAGSTAR <https://bagstar.pl/pl/>

#### II CELE

- zapoznanie z ekologiczną alternatywą PET otrzymaną w procesie recyklingu,
- zwrócenie uwagi na znaczenie segregacji odpadów,
- rozbudzanie kreatywności oraz wyobraźni plastycznej,
- kształtowanie świadomej wyzwań ekologicznych postawy obywatelskiej.

#### III ADRESACI

Konkurs adresowany jest do uczniów kl. IV - VIII. Nie ma limitu zgłaszanych prac.

#### IV ZASADY I PRZEBIEG KONKURSU

1. Zadaniem konkursowym jest przygotowanie plakatu:

- przedstawiającego różnorodne sposoby zastosowania rPET,
- ukazującego etapy otrzymywania PET z recyklingu,

- zachęcającego do segregacji odpadów produkowanych z PET,
- nawiązującego do symboli znakujących opakowania z rPET.

2. Technika prac jest dowolna. Format pracy: A3.

3. Kryteria oceny:

- zgodność z tematem,
- pomysłowość i staranność wykonania.

4. Plakaty będą oceniane w dwóch kategoriach wiekowych:

- klasy IV – VI,
- klasy VII – VIII.

5. Termin składania prac konkursowych: do 29 października 2021 r.

Osoba odpowiedzialna za zbieranie prac: Joanna Żyrek (sala 306).

#### V NAGRODY

Fundatorem nagród w postaci artykułów szkolnych jest firma BAGSTAR.

Wyróżnione plakaty zostaną uwiecznione w projekcie kalendarza firmy.