

### Bitwa na argumenty.

#### Zasady:

1. Cała Bitwa składa się z 4 rund.
2. Każda runda trwa 2 minuty + 1 minuta przeznaczona na pytanie ze strony oponenta i odpowiedź przemawiającego.
3. Wśród uczestników zostaje wybranych 3-5 sekundantów których zadanie polega na zapisie argumentów i ocenie mówcy.
4. Argumenty i przyznane punkty dla każdej ze stron sekundanci zapisują na platformie Classroom w przygotowanych na ten cel dokumentach.
5. Pozostali uczestnicy zostają podzieleni na drużynę zwolenników i drużynę przeciwników tezy.
6. Każdy uczestnik ma 10 minut czasu na przygotowanie 2 minutowej przemowy.
7. Przemowa zawiera: powitanie prowadzącego, przeciwnika i publiczności (0,5 pkt), argumenty (po 0,5pkt/argument max 2pkt) i podsumowanie (0,5 pkt).
8. W każdej rundzie biorą 2 wybrane losowo osoby (po jednej z każdej ze stron)
9. Po wygłoszeniu przemowy oponent może zadać jedno pytanie w którym spróbuje obalić wskazany argument (w przypadku utrzymania argumentu +1 pkt, za brak odpowiedzi lub odpowiedź która nie podtrzyma argumentu - 1 pkt)
10. Każdy przemawiający może zdobyć dla swojej strony max 4 punkty (3 pkt za przemówienie i 1 pkt za odpowiedź na pytanie oponenta).

Sekundanci: .....

Drużyna A - wady przyznane punkty	Runda	Drużyna B - zalety przyznane punkty
	1 - szkło	
	2 - papier	
	3 - metal	
	4 - plastik	

#### Podsumowanie:

Które opakowanie jest najlepsze?



„Podniesienie kompetencji kadry drogą do rozwoju szkoły” w ramach projektu „Międzynarodowa mobilność kadry edukacji szkolnej” Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (PO WER),

umowa nr POWERSE-2020-1-PL01-KA101-080190

## Plusy +

- 1 Przejroczyste
- 1 Niepalne
- 1 Nieprzemakalne
- 1 Odporne na korozję
- 1 Łatwe do umycia
- 1 Można wielokrotnie używać
- 1 Łatwe w recyklingu
- 1 Nie zmienia smaku potraw



## Szkoło

## Minusy -

- 2 Nieodporne mechanicznie
- 2 Nieodporne na wysokie temperatury
- 2 Nieodporne na gwałtowne zmiany temperatury
- 2 Można się skaleczyć
- 2 Ciężkie
- 2 Nie ulegają biodegradacji

## Minusy -

- 2 Nieodporne mechanicznie
- 2 Przemakalne
- 2 Palne
- 2 Łatwo je zabrudzić



## Papier

## Plusy +

- 1 Lekkie
- 1 Biodegradowalne
- 1 Tanie w produkcji
- 1 Łatwo wykonać nadruk
- 1 Po złożeniu zajmują mało miejsca
- 1 Łatwo je barwić
- 1 Małe przewodnictwo ciepłe i elektryczne

# Opakowania

## Plusy +

- 1 Wytrzymałe
- 1 Niepalne
- 1 Nieprzemakalne
- 1 Można wielokrotnie używać
- 1 Łatwe w recyklingu
- 1 Łatwo je formować



## Metal

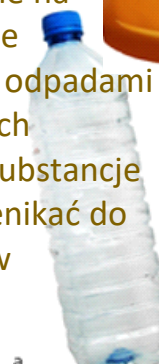
## Minusy -

- 2 Ciężkie
- 2 Korodują
- 2 Mogą zmieniać smak produktu
- 2 Duże przewodnictwo ciepłe i elektryczne

## Plastik

## Minusy -

- 2 Nieodporne na ogrzewanie
- 2 Problem z odpadami
- 2 Z niektórych tworzyw substancje mogą przenikać do produktów



## Plusy +

- 1 Lekkie
- 1 Duża odporność mechaniczna
- 1 Duża odporność chemiczna
- 1 Niski koszt produkcji
- 1 Przejroczystość
- 1 Łatwe do barwienia
- 1 Nie przepuszczają gazów i cieczy