



Fundusze Europejskie  
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



# Temat projektu: "Co na temat GMO wiemy my licealiści, a co nasi rodzice?"

Autorzy: Cenin Daria, Chlebowska Maja, Gorzkiewicz Magdalena, Hołodiuk Bartosz

Opiekun: dr Migdał Iwona, dr Janicka Urszula

Szkoła: Liceum Ogólnokształcące nr I im. Juliusza Słowackiego w Oleśnicy



# Wstęp

- Temat GMO staje się powszechniejszy i słyszy się o nim coraz częściej. Jednak wciąż wzbudza on ogromne kontrowersje i krąży wokół niego wiele mitów oraz sprzecznych informacji. Dlatego posiada swoich zwolenników, jak i przeciwników.

# Cele projektu

- Ogólna ocena wiedzy stosunku i ankietowanych do GMO.
- Sprawdzenie różnic w poziomie wiedzy oraz poglądach na temat GMO wśród dwóch pokoleń.
- Zwiększenie świadomości społecznej o GMO.

# Metody badań

Forma realizacji badania:

- Ankieta została przeprowadzona w formie badania online
- Ankieta zawierała następujące rodzaje pytań: pytania zamknięte jednokrotnego wyboru, pytania otwarte.
- Badane osoby wypełniające ankiety przed wypełnieniem ankiety nie miały przekazywanych dodatkowych informacji

Próba badawcza:

- Pierwszą grupą respondentów badania były osoby w wieku od 16 do 18 roku życia. Drugą grupą respondentów badania byli rodzice lub opiekunowie prawni osób z pierwszej grupy respondentów, wiek osób w drugiej grupie respondentów wynosi 35+ lat.

Liczba zebranych i poprawnie wypełnionych ankiet:

- Po 30 ankiet dla każdej z grupy respondentów.

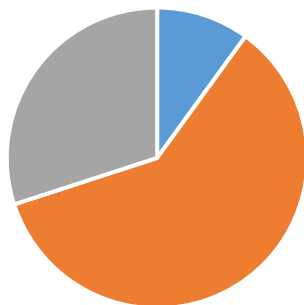
Czas i miejsce realizacji:

- Odpowiedzi do ankiet były zbierane w ostatnim tygodniu listopada 2021 roku.

# Wyniki

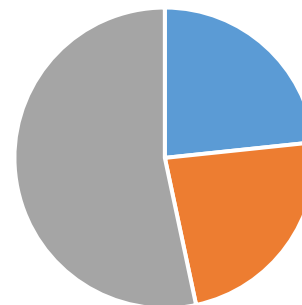
Pytanie	Co to jest GMO?		
	Nie wiem	Organizm modyfikowany genetycznie... (poprawna odpowiedź)	Błędna odpowiedź
<b>Odpowiedź</b>			
Ilość odpowiedzi w grupie młodzieży	3	18	9
% odpowiedzi w grupie młodzieży	10,00%	60,00%	30,00%
Ilość odpowiedzi w grupie członków rodziny	7	7	16
% odpowiedzi w grupie członków rodziny	23,33%	23,33%	53,33%

% odpowiedzi w grupie młodzieży



- Co to jest GMO? Nie wiem
- Co to jest GMO? Organizm modyfikowany genetycznie... (poprawna odpowiedź)
- Co to jest GMO? Błędna odpowiedź

% odpowiedzi w grupie członków rodziny



- Co to jest GMO? Nie wiem
- Co to jest GMO? Organizm modyfikowany genetycznie... (poprawna odpowiedź)
- Co to jest GMO? Błędna odpowiedź

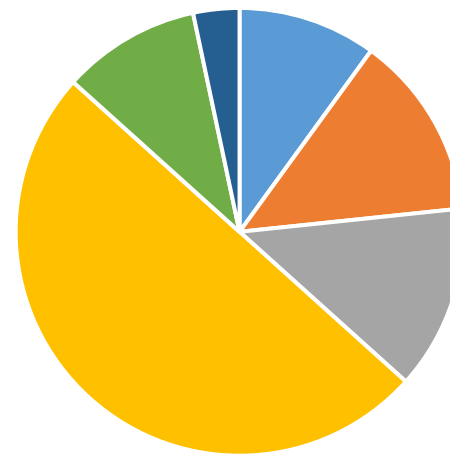
# Wyniki

Pytanie	Czy spożywanie GMO jest bezpieczne?						
	Tak	Nie wiem	Jest całkiem bezpieczne, bo WHO stwierdziło, że nie ma większego złego wpływu na zdrowie	Moim zdaniem tzw. żywność GMO nie jest wystarczająco przebadana, więc wolę jej unikać, naturalne zawsze będzie bezpieczniejsze dla zdrowia	GMO jest raczej bezpieczne dla zdrowia. Co więcej, można sprawić aby żywność GMO była wyjątkowo zdrowa dzięki temu, że pozwala ono na "nauczenie" np rośliny aby wytwarzała związki bardzo korzystne dla zdrowia.	Moim zdaniem, GMO nie jest jakoś bardzo szkodliwe, ale wole ograniczyć jego spożycie, i jeść tylko naturalne produkty	Uważam, że GMO jest bezpieczne, na co wskazują wyniki badań WHO. Nie mniej wolę skupić na spożywaniu żywności naturalnej.
<b>Odpowiedź</b>							
<b>Ilość odpowiedzi w grupie młodzieży</b>	1	3	11	5	4	6	0
<b>% odpowiedzi w grupie młodzieży</b>	3,33%	10,00%	36,67%	16,67%	13,33%	20,00%	0,00%
<b>Ilość odpowiedzi w grupie członków rodziny</b>	3	4	4	15	0	3	1
<b>% odpowiedzi w grupie członków rodziny</b>	10,00%	13,33%	13,33%	50,00%	0,00%	10,00%	3,33%

% odpowiedzi w grupie młodzieży



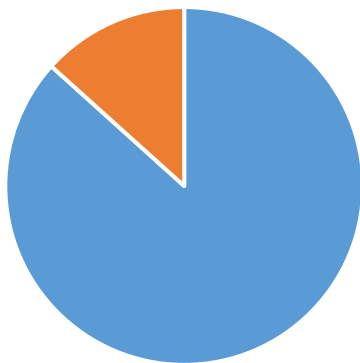
% odpowiedzi w grupie członków rodziny



# Wyniki

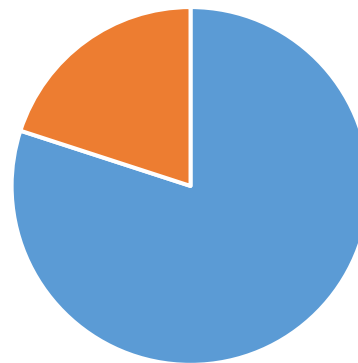
Pytanie	Czy GMO jest legalnie dozwolone w UE?	
	Tak	Nie
Ilość odpowiedzi w grupie młodzieży	26	4
% odpowiedzi w grupie młodzieży	86,67%	13,33%
Ilość odpowiedzi w grupie członków rodziny	24	6
% odpowiedzi w grupie członków rodziny	80,00%	20,00%

% odpowiedzi w grupie młodzieży



■ Czy GMO jest legalnie dozwolone w UE? Tak      ■ Czy GMO jest legalnie dozwolone w UE? Nie

% odpowiedzi w grupie członków rodziny

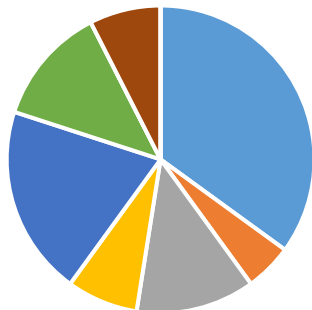


■ Czy GMO jest legalnie dozwolone w UE? Tak      ■ Czy GMO jest legalnie dozwolone w UE? Nie

# Wyniki

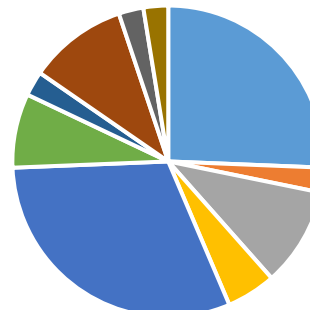
Pytanie	Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte)									
Odpowiedź	Nie wiem	Rośliny (jako ogół)	Kukurydza	Bawełna	Soja	Wszystkie zboża	Buraki	Roślin hodowanych na pasze dla zwierząt	Owoce	Marchew
Ilość odpowiedzi w grupie młodzieży	14	2	5	3	8	5	0	3	0	0
% odpowiedzi w grupie młodzieży	46,67%	6,67%	16,67%	10,00%	26,67%	16,67%	0,00%	10,00%	0,00%	0,00%
Ilość odpowiedzi w grupie członków rodziny	10	1	4	2	12	3	1	4	1	1
% odpowiedzi w grupie członków rodziny	33,33%	3,33%	13,33%	6,67%	40,00%	10,00%	3,33%	13,33%	3,33%	3,33%

% odpowiedzi w grupie młodzieży



- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Nie wiem
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Rośliny (jako ogół)
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Kukurydza
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Bawełna
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Soja
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Wszystkie zboża
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Buraki
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Roślin hodowanych na pasze dla zwierząt
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Owoce
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Marchew

% odpowiedzi w grupie członków rodziny



- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Nie wiem
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Rośliny (jako ogół)
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Kukurydza
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Bawełna
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Soja
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Wszystkie zboża
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Buraki
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Roślin hodowanych na pasze dla zwierząt
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Owoce
- Jakich Upraw to dotyczy? (pytanie otwarte) Marchew



# Wyniki

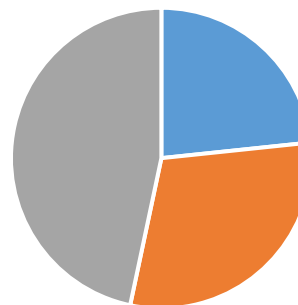
Pytanie	Czy GMO powoduje zanieczyszczenie środowiska?		
	Nie wiem	tak	nie
Odpowiedź			
Ilość odpowiedzi w grupie młodzieży	5	5	20
% odpowiedzi w grupie młodzieży	16,67%	16,67%	66,67%
Ilość odpowiedzi w grupie członków rodziny	7	9	14
% odpowiedzi w grupie członków rodziny	23,33%	30,00%	46,67%

% odpowiedzi w grupie młodzieży



- Czy GMO powoduje zanieczyszczenie środowiska? Nie wiem
- Czy GMO powoduje zanieczyszczenie środowiska? tak
- Czy GMO powoduje zanieczyszczenie środowiska? nie

% odpowiedzi w grupie członków rodziny



- Czy GMO powoduje zanieczyszczenie środowiska? Nie wiem
- Czy GMO powoduje zanieczyszczenie środowiska? tak
- Czy GMO powoduje zanieczyszczenie środowiska? nie

# Wyniki

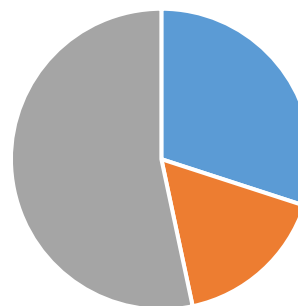
Pytanie	GMO to dobro czy zło? Wyraż swoją opinię na ten temat		
	Nie wiem	dobro	zło
Odpowiedź			
Ilość odpowiedzi w grupie młodzieży	9	11	10
% odpowiedzi w grupie młodzieży	30,00%	36,67%	33,33%
Ilość odpowiedzi w grupie członków rodziny	9	5	16
% odpowiedzi w grupie członków rodziny	30,00%	16,67%	53,33%

% odpowiedzi w grupie młodzieży



- GMO to dobro czy zło? Wyraż swoją opinię na ten temat Nie wiem
- GMO to dobro czy zło? Wyraż swoją opinię na ten temat dobro
- GMO to dobro czy zło? Wyraż swoją opinię na ten temat zło

% odpowiedzi w grupie członków rodziny



- GMO to dobro czy zło? Wyraż swoją opinię na ten temat Nie wiem
- GMO to dobro czy zło? Wyraż swoją opinię na ten temat dobro
- GMO to dobro czy zło? Wyraż swoją opinię na ten temat zło

# Wnioski / podsumowanie

- Informacje na temat GMO reprezentowane przez wszystkich respondentów nie zawsze pokrywają się z naukowymi doniesieniami na temat tej dziedziny.
- Ogólna wiedza na temat GMO jest znacznie wyższa wśród osób w wieku od 16 do 18 lat niż w grupie 35+ lat.
- Wśród grupy respondentów 35+ lat widoczne jest znacznie bardziej negatywne nastawienie do korzystania z edycji genomu metodami inżynierii genetycznej niż w młodszej grupie.

# Co mogę zrobić by poprawić wiedzę na temat GMO w moim środowisku lokalnym?

- Udostępniać treści dotyczące GMO na social mediach
- Organizować konkursy szkolne na temat GMO
- Przedstawiać prezentacje na forum szkoły
- Rozmowa z rówieśnikami oraz rodziną
- Wywieszanie w mieście plakatów zawierające informacje o GMO