

## Scenariusz lekcji geografii z wykorzystaniem aktywizujących metod nauczania – metoda metaplanu

**Metaplan** to plastyczny zapis dyskusji, metoda tworzenia plakatu podczas rozmowy. Skłania do myślenia, analizowania problemów, poszukiwania przyczyn, przewidywania skutków, formułowania wniosków. Może być realizowana zarówno z całą klasą, jak i z kilkoma mniejszymi grupami uczniów.

Temat: *Rolnictwo Polski na tle rolnictwa Unii Europejskiej.*

Cele lekcji:

uczeń :

- Potrafi wymienić cechy polskiego rolnictwa wyróżniające je korzystnie oraz niekorzystnie na tle innych państw Unii Europejskiej
- Rozumie, że przystąpienie Polski do UE daje szansę rozwoju naszego rolnictwa, ale też wymaga zasadniczych zmian w sposobach i strukturze jego produkcji
- Umie ocenić możliwości rozwoju rolnictwa ekologicznego w Polsce.

Metody pracy: praca z książką, burza mózgów, pogadanka, dyskusja, metaplan.

Formy pracy: indywidualna, grupowa.

Środki dydaktyczne: foliogram, rocznik statystyczny, atlas geograficzny.

Przebieg lekcji:

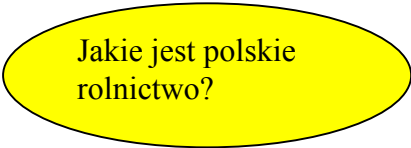
1. Porównywanie wybranych wskaźników dotyczących rolnictwa Polski i krajów Unii Europejskiej

a) wielkość gospodarstw, udział rolnictwa w tworzeniu PKB, zatrudnienie w rolnictwie – tabelka na foliogramie (zał.1)

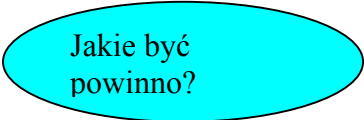
b) wielkość plonów wybranych roślin i produkcji zwierzęcej – rocznik statystyczny

c) stopień mechanizacji i chemizacji rolnictwa – atlas geograficzny

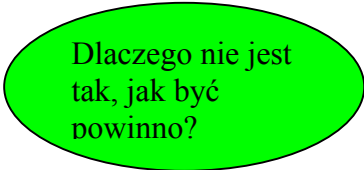
2. Podział klasy na 4 grupy. Uczniowie metodą metaplanu szukają odpowiedzi na pytania:



Jakie jest polskie rolnictwo?



Jakie być powinno?



Dlaczego nie jest tak, jak być powinno?



Wnioski:

### 3. Na czym polega rolnictwo ekologiczne?

Czy w Polsce możliwy jest rozwój takiego rolnictwa? – metodą burzy mózgów uczniowie odpowiadają na pytania.

### 4. Praca domowa

Za pomocą kartodiagramu przedstaw na mapie konturowej Europy dowolny wskaźnik dotyczący rolnictwa (wybrany z tabelki – zał. 1) i dokonaj jego interpretacji.

#### Załącznik 1 (foliogram)

Kraj	Udział rolnictwa w PKB w %	Zatrudnienie w rolnictwie w % ogółu zatrudnionych	Średnia powierzchnia gospodarstwa rolnego w ha
Austria	2	4	16,3
Belgia	1	2	20,6
Dania	3	4	42,6
Finlandia	4	8	23,7
Francja	3	4	41,7
Grecja	9	20	4,3
Hiszpania	4	7	21,2
Holandia	3	4	18,6
Irlandia	4	8	29,4
Luksemburg	1	2	42,5
Niemcy	1	3	32,1
Portugalia	4	10	9,2
Szwecja	2	2	34,7
Wielka Brytania	1	1	69,3
Włochy	2	5	6,4
Cypr	7	10	-
Czechy	4	5	-
Estonia	6	11	22,7
Litwa	8	20	15,2
Łotwa	5	15	-
Malta	3	5	1,0
Polska	4	29,4	8,4
Słowacja	5	9	5,9
Słowenia	3	3	5,9
Węgry	4	8	-

Źródło: *Geografia. Człowiek i jego działalność. ŻAK*

Opracowała: mgr Beata Kryczka