

Karta pracy ucznia.

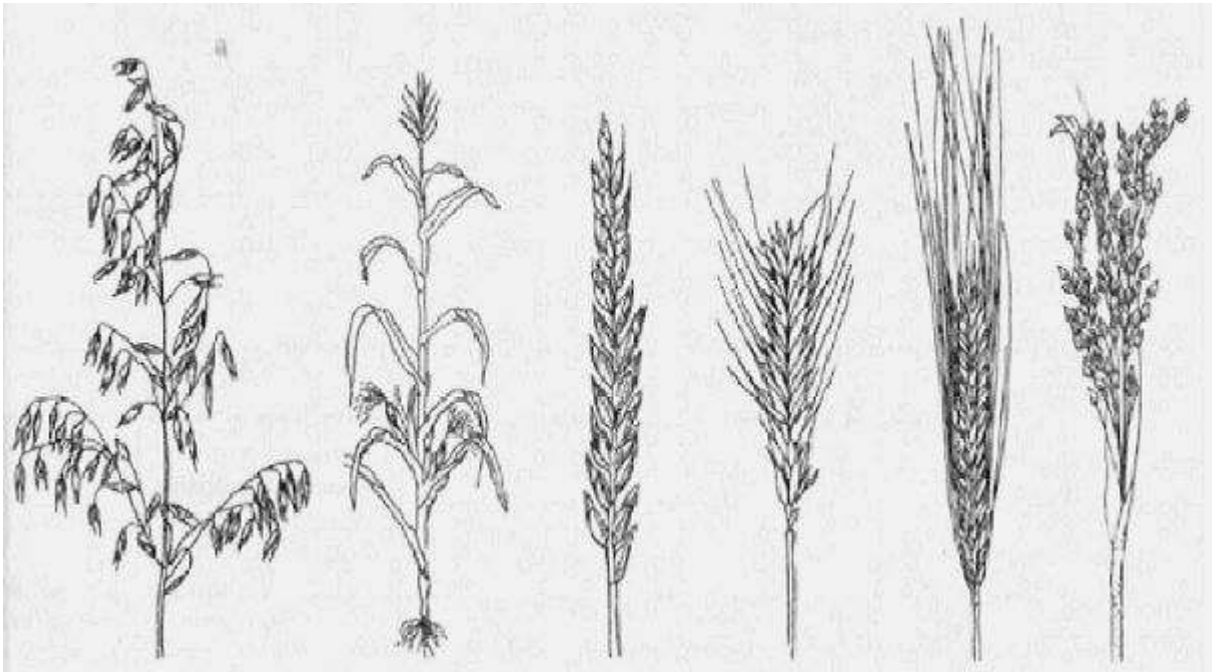
Temat: Poznajemy najważniejsze rośliny uprawne.

Cel: Rozpoznawanie roślin uprawnych i sposobów ich wykorzystania.

Zadania do pracy w grupie:

- Wykorzystaj okazy naturalne, podręcznik, tablice roślin uprawnych.
- Czas: 20 min.

I. Przyjrzyjcie się naturalnym okazom zbóż. Podpiszcie rysunki, wybierając odpowiednią nazwę: żyto, owies, jęczmień, pszenica, kukurydza, proso. Ile zbóż rozpoznaliście ?



II. Jaki rodzaj łodyg mają zboża?

.....

III. Jak nazywają się owoce zbóż i ich kwiatostany?

.....

IV. Jaki system korzeniowy mają zboża?

.....

V. Uzupełnij tabelkę i zaznacz krzyżykiem, co otrzymujemy z niżej wymienionych roślin uprawnych?

Nazwa rośliny	Organ rośliny (1. ziarno, 2. ulistniona łodyga, 3. bulwa, 4. korzeń spichrzowy)	Mąka	Kasza	Otręby	Pasza	Podściółka dla bydła	Surowce dla przemysłu
Żyto	1,2	x		x	x	x	x
Owies							
Jęczmień							
Pszenica							
Proso	1,2		x		x		
Kukurydza							
Ziemniak							
Burak cukrowy							
Słonecznik							
Len							
Koniczyna							

VI. Rozwiąż krzyżówkę.

					1									
					2									
		3												
	4													
5														
			6											
					7									
					8									
			9											
			10											

- 1) Zboże, z którego pozyskuje się mąkę pszenną.
- 2) Pastewna roślina motylkowa uprawiana na paszę dla zwierząt.
- 3) Zboże, z którego otrzymuje się mąkę żytnią.
- 4) Roślina o jadalnych bulwach, z której można przyrządzać m.in. frytki.
- 5) Roślina posiadająca kwiaty i nasiona zebrane w charakterystyczną kolbę.
- 6) Cukrowy lub pastewny.
- 7) Roślina zbożowa uprawiana na paszę dla zwierząt.
- 8) Roślina przemysłowa, z której pozyskuje się olej i tkaniny.
- 9) Roślina uprawiana jako nawóz zielony.
- 10) Roślina przemysłowa, której produktem jest olej rzepakowy.

VII. Bibliografia

1. Dudek E., Tryl K., Szędzianis E., Przyroda klasa 5, Wydawnictwo Edukacyjne Wiking, Wrocław 2005.
2. Gertlerowa S., Ogrzebacz L., Sprawdzanie i utrwalanie wiadomości z botaniki, WSiP, Warszawa 1986.
3. Hoppe L., Sternicka A., Przyroda 5 – zeszyt ćwiczeń, Wydawnictwo Operon, Rumia 2000.
4. Tołpa S., Radomski J., Czerwiński W., Botanika, Wydawnictwo PWN, Wrocław 1974.
5. Prończuk J., Świat roślin, Wydawnictwo PWN, Warszawa 1986.