**TECHNIKA NA WSI**

**@technowieś**

**WPROWADZENIE W TEMATYKĘ:**

Pozostałości dawnych zespołów rezydencjo-folwarcznych (wraz z ich budynkami gospodarczymi, parkami) są jednym z głównych wyróżników w krajobrazie kulturowym wsi Pomorza Zachodniego. Zabudowa dawnych majątków tworzyła z reguły uporządkowane i regularne zespoły budynków mających zapewnić sprawne funkcjonowanie gospodarstwa. Wielkość i liczba pojedynczych budynków gospodarczych wchodzących w skład zespołów rezydencjonalno-folwarcznych, były uzależnione od określonych warunków ekonomiczno-gospodarczych, zamożności właścicieli majątku i ich wiedzy i praktyki w zarządzaniu posiadłościami ziemskimi, a także umiejętności w wykorzystywaniu nowych trendów w architekturze rolno-przemysłowej - w tym upowszechnianych wzorników i gotowych projektów budowlanych. Obecność poszczególnych typów budynków była też uzależniona od modelu funkcjonowania danego majątku i specjalizacji produkcji (duże fermy bydła mlecznego wymagały własnej mleczarni, w gospodarstwach nastawionych na wielkopowierzchniową uprawę ziemniaków możemy odnaleźć gorzelnie, a te specjalizujące się np. w uprawie buraka cukrowego starały się o wybudowanie obsługującej je cukrowni.

Głównym wyznacznikiem organizacji podwórza folwarcznego była funkcja budynków, dostosowana do profilu gospodarki majątku ziemskiego. Poszczególne budynki charakteryzowały się dużą różnorodnością form.

Istotnym elementem zespołów folwarcznych są budynki zaplecza technicznego. Budynki te charakteryzują się zróżnicowanymi formami architektonicznymi, adekwatnymi do funkcji obiektu. Najciekawszą grupę stanowią kuźnie i budynki warsztatowe: Barkowo – budynek z 1936 roku, murowany, parterowy. Otok – kuźnia (z przyległym domem) ulokowana jest poza podwórzem, „obsługiwała” pierwotnie część dworską i wiejską. Budynek wzniesiony został na przełomie XIX/XX wiek, trzykondygnacyjny z kuźnią w obrębie parteru oraz spichlerzem na górnych kondygnacjach. Główne pomieszczenie kuźni posiada szerokie wrota w szczycie. Niekładź – budynek warsztatowy (stolarnia) z 1935 roku. W zespołach folwarcznych udokumentowano również takie obiekty jak parnik, remiza strażacka i magazyn paliw (Prusinowo) oraz garaż (Trzygłów)

Technika na wsi to:

Narzędzia i sprzęt wykorzystywany w gospodarstwie rolnym:

* do uprawy ziemi: pługi, siewniki, brony, walce, radlice,
* zbioru: kosiarki, kopaczki, zgrabiarki,
* przetwórstwa: młocarnie, sieczkarnie, wialnie do ziarna, parniki, dojarki.

Rzemieślnicy i fabryki wiejskie:

* cegielnie,
* młyny: wodne, wiatraki,
* gorzelnie,
* browary,
* mleczarnie,
* kuźnie,
* inne : kieraty, lodownie.

Technologie i sprzęt w gospodarstwie domowym: narzędzia do przetwórstwa wełny i lnu, narzędzia do obróbki mleka (maselnice, wirówki)

**PYTANIA PROBLEMOWE**

* CO ZACHOWAŁO SIĘ Z PRZYKŁADÓW TECHNIKI NA WSI DO DZISIAJ?: (W JAKIM JEST STANIE DZISIAJ)
* PODAJ CHARAKTERYSTYKĘ ZACHOWANYCH PRZYKŁADÓW - DO CZEGO SŁUŻYŁY? CO W NICH LUB PRZY ICH POMOCY WYTWARZANO / ROBIONO? JAK TO PRZEBIEGAŁO / FUNKCJONOWAŁO?
* CZY ODNAJDZIESZ ŚLADY ZAKŁADÓW/WYTWÓRNI/PRZETWÓRNI, KTÓRE ZNIKNĘŁY?
* GDZIE? Gdzie jest zlokalizowany zabytek? Znajdź go na współczesnej mapie Szczecina/ Pomorza Zachodniego.
* CZY DOMYŚLASZ SIĘ DLACZEGO TE ZAKŁADY/WYTWÓRNIE/PRZETWÓRNIE ZNIKNĘŁY?
* W jaki sposób jest upamiętniony/ powinien być upamiętniony?
* Jaką tajemnicę w sobie kryje?

**ŚWIADECTWA PAMIĘCI :**

* Relacje i wspomnienia (wywiad rodzinny + środowiskowy, nagrania relacji, filmy)
* Inne źródła informacji :
* literatura;
* plany, mapy;
* filmy dokumentalne;
* strony internetowe;
* dokumenty historyczne, listy, pamiętniki;
* ryciny, obrazy, zdjęcia;
* artykuły prasowe;
* druki ulotne, reklamy;
* relacje osób związanych z zabytkiem;
* rodzice, nauczyciele historii, pracownicy muzeów i bibliotek,

**III. Dla potrzeb nauczyciela:**

**literatura pomocnicza tematu**

* Archiwum Map Pomorza Zachodniej Polski <http://mapy.amzp.pl/maps.shtml>
* Gembara Jacek , Traktory i kombajny PRL-u, 2018
* Pomorze Zachodnie przez wieki, red. Jan M. Piskorski, 1999
* Młynarczyk Ewa , Nie święci garnki lepię Obraz rzemiosła utrwalony w polskiej frazeologii, Wydawnictwo Naukowe UP, Kraków 2013
* Witek Maryla (BDZ Szczecin), Witek Waldemar (ROBiDZ Szczecin), CHARAKTERYSTYKA BUDOWNICTWA FOLWARCZNEGO W GMINIE GRYFICE (architektura niedoceniana, czy niedostrzegana ?)
* Witek Waldemar, Młyny wodne i wiatraki w krajobrazie
* kulturowym Pomorza Zachodniego, ZESZYTY SIEMCZYŃSKO-HENRYKOWSKIE, T.IV, 2014
* Nowakowski Cezary, Wiatraki Pomorza Zachodniego, Międzynarodowe seminarium Dziedzictwo techniki dla przyszłości Źródła energii – znaki w krajobrazie turystycznym. Materiały seminaryjne, Szczecin 2006
* Etnografia Polski pod redakcją Marii Frankowskiej, Polska Akademia Nauk, 1973
* Kolekcja narzędzi Stefana Biedrzyckiego. Katalog zbiorów, Szreniawa 2020.
* "Rocznik Muzeum Narodowego Rolnictwa w Szreniawie", r. 2015, nr 30.
* Dąbrowski Stanisław, Kozłowska Danuta, Maszyny i ciągniki rolnicze, Warszawa 1980.
* Przemysł, handel. Tygodnik Warszawa 1928
* Dziachan Anatoliusz, Produkcja i zastosowanie ważniejszych maszyn rolniczych w Polsce w XIX wieku, Warszawa 1971.
* Jabłoński Kazimierz, Ziemniak. Mechanizacja produkcji, Stara Łubianka, 1998.
* Kanafojski Cz., Konowrocki A., Martini Z., Maszyny rolnicze, Warszawa, 1949.
* Maszyny i urządzenia rolnicze oraz szachownica gruntów w 1987 r., Olsztyn, 1988.
* Mechanizacja rolnictwa, praca zbiorowa, Olsztyn 1970.
* Narzędzia i machiny rolnicze uznane za najpraktyczniejsze, a mianowicie te, które w własnej wyrabia fabryce, dla użytku gospodarzy wiejskich, opisał i 156 rycinami objaśnił H. Cegielski, Poznań 1858.
* Preuschen Gebhardt, Die Technik im landwirtschaftlichen Betrieb, Stuttgart, 1956.
* Segler Georg, Maschinen in der Landwirtschaft, Berlin 1956.
* Tomas Justyna, Maszyny rolnicze, Bielsko Biała 2019.
* Użytkowanie maszyn w spółdzielniach produkcyjnych, praca zbiorowa, Warszawa 1954.
* Wójcicki Z., Zasady doboru maszyn i narzędzi rolniczych dla PGR, Warszawa, 1962.
* Pflügen, Säen, Ernten, Landarbeit und Landtechnik in der Geschichte, Herrmann, Klaus, Reinbek bei Hamburg, Rowohlt, 1985
* Die Technik in der Geschichte des Landbaues, Schwarz, Werner, München, Oldenbourg [u.a.], 1962
* Mühlen in Mecklenburg-Vorpommern, Hrsg./Bearb.: Kniesz, Jürgen,Schrader, Volker, Bremen, Ed. Temmen, 2006
* <http://www.muzeum-szreniawa.pl/imuzeum/web/app.php/vortal/materialy_do_tematu_jak_to_w_kuzni_bywalo.html>
* <http://www.muzeum-szreniawa.pl/imuzeum/web/app.php/vortal/stelmacharnia.html>
* <http://www.muzeum-szreniawa.pl/imuzeum/web/app.php/vortal/materialy_do_tematu_od_rosliny_do_tkaniny.html>

**Adresy i linki**

# Narodowe Muzeum Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego w Szreniawie, <http://www.muzeum-szreniawa.pl/imuzeum/web/app.php/vortal/menu/o_muzeum/zbiory>

# Ciechanowiec- Muzeum Rolnictwa, <https://www.muzeumrolnictwa.pl/>

# Niedrzwica Kościelna – Skansen Maszyn i Urządzeń Rolniczych,

# Podmokle Małe – Gminny Skansen Maszyn i Urządzeń Rolniczych, <http://zbaszynprzedmiescie.blogspot.com/2015/12/gminny-skansen-maszyn-i-urzadzen.html>

# Muzeum Państwowego Gospodarstwa Rolnego w Bolegorzynie <http://www.muzeumpgr-bolegorzyn.neostrada.pl/>

# 

## Ukranenland [http://www.ukranenland.de](http://www.ukranenland.de/index.php/home.html)

# Freilichtmuseum Klockenhagen Ribnitz-Damgarten

# <http://www.freilichtmuseum-klockenhagen.de/>

# Mühlenmuseum Woldegk

# <https://www.windmuehlenstadt-woldegk.de/muehlenmuseum-woldegk/> <https://www.windmuehlenstadt-woldegk.de/muehlenmuseum-woldegk/>

# Agroneum Agrarhistorisches Museum Alt Schwerin

# <http://www.museum-alt-schwerin.de/>

# Freilichtmuseum für Volkskunde Schwerin-Mueß

# <https://www.schwerin.de/freilichtmuseum>

# Saßnitzer Fischerei- und Hafenmuseum

# <http://www.hafenmuseum.de/>

# Forst- und Köhlerhof Rostock-Wiethagen

# <http://www.koehlerhof-wiethagen.de/>

**linki i odnośniki do stron przykładowych obiektowych**

* Skansen Zagroda Jameńska <http://www.muzeum.koszalin.pl/>

* Kuźnia w Dolsku h[ttps://pomorzezachodnie.travel/Poznawaj-Dziedzictwo\_Pomorza-Zabytki\_techniki\_i\_inzynierii/a,6575/Kuznia](https://pomorzezachodnie.travel/Poznawaj-Dziedzictwo_Pomorza-Zabytki_techniki_i_inzynierii/a,6575/Kuznia)

* Spichlerz w Koziej Górze <https://pomorzezachodnie.travel/Poznawaj-Dziedzictwo_Pomorza-Zabytki_techniki_i_inzynierii/a,5597/Spichlerz>

* Wiatrak, Zagozd, gm.Drawsko Pomorskie, XIX w.<https://pomorzezachodnie.travel/Poznawaj-Dziedzictwo_Pomorza-Zabytki_techniki_i_inzynierii/a,7995/Wiatrak>

* Wiatrak, Nowe Worowo, g, OStrowice, XIX w. <https://pomorzezachodnie.travel/Poznawaj-Dziedzictwo_Pomorza-Zabytki_techniki_i_inzynierii/a,7997/Wiatrak>
* Kuźnia - Lemieszarnia, , Wiesiółka, XIX w., <https://pomorzezachodnie.travel/Poznawaj-Dziedzictwo_Pomorza-Zabytki_techniki_i_inzynierii/a,7367/Lemieszarnia>

* Kuźnia z powozownią, Chełm Dolny, 1890, <https://pomorzezachodnie.travel/Poznawaj-Dziedzictwo_Pomorza-Zabytki_techniki_i_inzynierii/a,5800/Kuznia_z_powozownia>

* folwark Siemczyno

## Muzeum Wsi Słowińskiej w Klukach <https://www.muzeumkluki.pl/>

# Lista zabytków architektury z terenu Meklemburgii Pomorza Przedniego/ Liste der Baudenkmale in Mecklenburg-Vorpommern

<https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_Baudenkmale_in_Mecklenburg-Vorpommern>