



„Produkcja roślinna” „Produkcja zwierzęca”.

UWAGA!!!

Bardzo proszę o uzupełnienie karty pracy na podstawie prezentacji oraz tematu z podręcznika „Produkcja roślinna” str,128 -130

Warunki sprzyjające rozwojowi rolnictwa

NATURALNE

- wystarczająco długi okres wegetacyjny,
- nizinne ukształtowanie powierzchni,
- wystarczająca ilość opadów,
- przewaga gleb średniej klasy.

SPOŁECZNO - GOSPODARCZE

- dość dobrze rozwinięty transport,
- dobrze rozwinięty przemysł spożywczy,
- handel wewnętrzny i zagraniczny,
- wystarczający rynek zbytu,
- dotacje z Unii Europejskiej,
- coraz więcej dobrze wykształconych rolników.

Warunki niesprzyjające rozwojowi rolnictwa

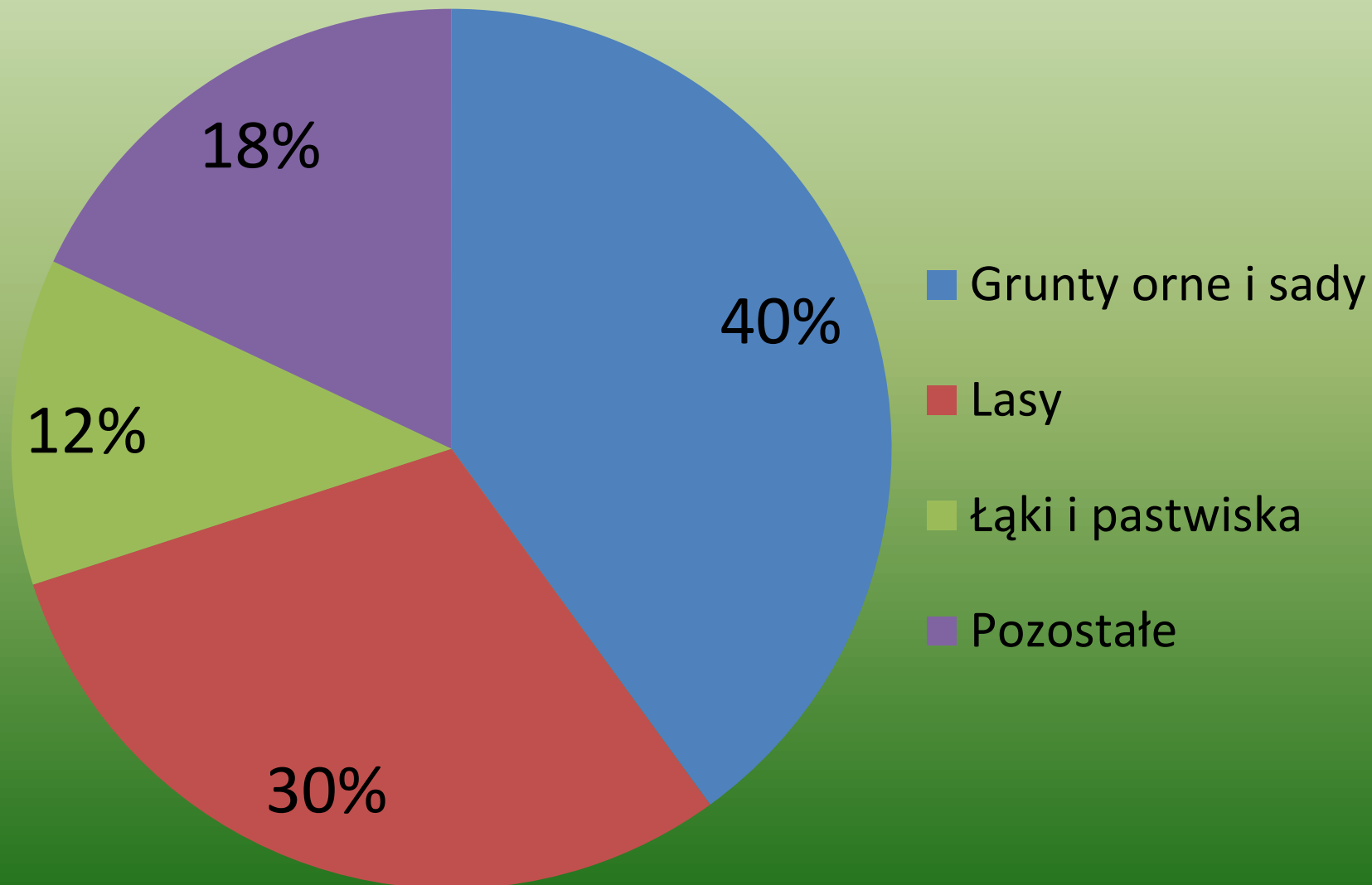
NATURALNE

- obszary o zbyt krótkim okresie wegetacyjnym,
- obszary górskie i wzniesienia moreny czołowej na pojezierzach,
- mała ilość najlepszych gleb,
- zmienność pogody w ciągu lat,
- powodzie,
- konieczność melioracji,
- mała ilość opadów
(Wielkopolska i Kujawy).

SPOŁECZNO - GOSPODARCZE

- małe zmechanizowanie,
- zbyt mała powierzchnia gospodarstw, duże rozdrobnienie ,
- polityka rolna państwa - ustalane ceny towarów są zbyt niskie,
- zbyt dużo osób pracujących w rolnictwie.

Struktura użytkowania Ziemi w Polsce



Wszystkie tereny wykorzystywane rolniczo to użytki rolne. Obejmują one grunty orne (czyli obszary przeznaczone pod uprawy, łąki i pastwiska oraz sady).



***Produkcja roślinna
w Polsce***

Zboża

- Pszenica,
- Żyto,
- Pszenżyto,
- Jęczmień,
- Owies.



ŁAN PSZENICY

Ziemniaki

Uprawa ziemniaków skupiona jest głównie w Polsce Wschodniej i Południowo-Wschodniej – na Podlasiu, Mazowszu, w Małopolsce i na Podkarpaciu. Ziemniaki mają szerokie zastosowanie: żywieniowe, przemysłowe i paszowe.



Buraki cukrowe

Roślina ta ma wysokie wymagania glebowe i klimatyczne, dlatego jej uprawy związane są z rejonami upraw pszenicy. Dodatkowym czynnikiem lokalizacji upraw Buraków cukrowych jest konieczność istnienia tych upraw w pobliżu cukrowni. Największe powierzchnie zasiewów znajdują się na Dolnym Śląsku, Lubelszczyźnie, Kujawach, Żuławach i w Wielkopolsce.



Rzepak i rzepik

Rzepak (inaczej zwany kapustą oleistą) i rzepik (tak zwana rzepa oleista) - są to rośliny oleiste, dostarczające około 15% światowej produkcji tłuszczów roślinnych.

Najczęściej rośliny te spotkać można na Kujawach, Pomorzu i Opolszczyźnie. Ich uprawy bardzo często lokalizowane są w pobliżu olejarni.



RZEPIK POSPOLITY

Warzywa i owoce

Uprawiane są praktycznie w całym kraju. Największa koncentracja tych upraw występuje w cieplejszych rejonach kraju – Polska centralna i południowa, oraz w pobliżu wielkich miast ze względu na chłonny rynek zbytu. Polska jest czołowym producentem warzyw w Europie. Kraj nasz zajmuje pierwsze miejsce w produkcji kapusty i marchwi, drugie w produkcji cebuli, trzecie-ogórków i piąte miejsce w produkcji kalafiorów.



Tytoń

Tytoń szlachetny uprawiany jest powszechnie jako surowiec do produkcji wyrobów tytoniowych. Z gatunków tych wytwarza się używki palone (papieros, cygaro, fajka) lub bezdymne (tabaka). Niektóre gatunki są uprawiane jako rośliny ozdobne.



Produkcja zwierzęca w Polsce



Hodowla bydła

Pogłowie bydła w Polsce wynosi ok. 5,8 mln sztuk. Najwyższą obsadę bydła posiadają województwa: podlaskie, mazowieckie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie i łódzkie. W chowie bydła wyróżnia się dwa kierunki: mięsny i mleczny. Dominującym kierunkiem produkcji jest kierunek mleczny.



Hodowla trzody chlewnej

Pogłowie trzody chlewnej w Polsce wynosi ok. 15,4 mln sztuk. Najwyższą obsadę trzody chlewnej posiadają województwa: wielkopolskie, kujawsko pomorskie, łódzkie, opolskie i pomorskie. Podstawą żywnościową trzody są ziemniaki, kukurydza i inne zboża oraz odpady pożywienia ludzkiego i pasze przemysłowe.



Hodowla owiec

Średnia obsada owiec w Polsce wynosi ok. 2 sztuki na 100 ha. Hodowla owiec głównie koncentruje się w województwie małopolski oraz w mniejszym stopniu w wielkopolskim i śląskim. Są to obszary, które mają wieloletnie tradycje w hodowli owiec. Pogłowie owiec w Polsce wynosi ok. 323,6 tys. sztuk.



Produkty rolnictwa

EKSPORTOWANE

- Skóry i futra,
- Mięso (głównie wołowina).
- Owoce,
- Soki i przetwory owocowe,
- Owoce mrożone,
- Produkty mleczne (mleko w proszku, jogurty i sery)
- Słodycze,
- Meble i wyroby drewniane.

IMPORTOWANE

- Cytrusy,
- Niektóre przyprawy.

Żywność ekologiczna

To żywność wyprodukowana według zasad najbardziej zbliżonych do upraw naturalnych, bez użycia chemicznych środków ochrony roślin, nawozów sztucznych, dodatków do paszy. Prawdziwe rolnictwo ekologiczne chroni bioróżnorodność gatunkową, dba o wysoką żyzność gleby, a także w sposób pozytywny kształtuje krajobraz wiejski



Żywność ekologiczna

Przede wszystkim ma na celu wyprodukowanie zdrowej, bezpiecznej, bogatej w substancje odżywcze żywności, przy równoczesnym zachowaniu równowagi ekologicznej ekosystemów. *Żywność ekologiczna zawiera bowiem więcej witamin, minerałów i innych cennych składników niż produkty otrzymane w konwencjonalny sposób.* Ponadto nie dostarcza żadnych toksycznych substancji chemicznych.



Życie na wsi

WADY

- brak anonimowości
- utrudnione obcowanie z kulturą (brak kin, teatrów)
- brak zorganizowanego transportu
- ciężka praca w gospodarstwie rolnym i trudności w znalezieniu innej pracy
- utrudniony dostęp do opieki medycznej
- brak szkół średnich i wyższych uczelni.

ZALETY

- świeże powietrze
- tworzenie wspólnoty, silnej więzi z pozostałymi mieszkańcami
- życie na łonie natury
- dużo zieleni, piękne krajobrazy
- pożywienie bez konserwantów.

Prezentacja jest przeznaczona na dwa tematy. „Produkcja roślinna” i „Produkcja zwierzęca”.

W tym tygodniu rozwiązujemy kartę pracy z „produkcji roślinnej” .

Karty pracy proszę odesłać na adres szczepaniec700@gmail.com do końca tygodnia, a więc do 03.04.2020r.