

Dzień dobry,

proszę opracować poniższe tematy:

1. **Warunki rozwoju rolnictwa**
2. **Produkcja roślinna**
3. **Produkcja zwierzęca**

Jeśli potrzebna jest dodatkowa pomoc, proszę o informację [geografiasp12@gmail.com](mailto:geografiasp12@gmail.com)

Pozdrawiam,  
Agnieszka Wyderska

#### Ad.1. **Warunki rozwoju rolnictwa**

1. Przypomnij sobie rozmieszczenie krain geograficznych w Polsce, np.:

[http://tyflomapy.eu/Krainy\\_geograficzne.html](http://tyflomapy.eu/Krainy_geograficzne.html)

<https://learningapps.org/1732608>

<https://learningapps.org/1604869>

rozmieszczenie województw

<https://www.youtube.com/watch?v=nMEL83QHuw0>

**i kierunki** (skrótów polskie i międzynarodowe!! np. z

<http://www.wiking.edu.pl/article.php?id=942>)

2. Na podstawie tekstu z podręcznika **Czynniki rozwoju rolnictwa**

**Polski** <https://epodreczniki.pl/a/czynniki-rozwoju-rolnictwa-polski/DPi0GMfIE>

wyjaśnij słownie pojęcia: użytki rolne, grunty orne, użytki zielone, uprawy trwałe, agrotechnika, rolnictwo towarowe

3. Uzupełnij tekst (prześlij [geografiasp12@gmail.com](mailto:geografiasp12@gmail.com) do 20.03 do 10.00 w temacie – klasa, nazwisko)

Użytki rolne zajmują około ....% obszaru Polski. Blisko .....% z nich to grunty orne. Około .....% powierzchni kraju pokrywają łąki i pastwiska, a sady tylko około ....%.

4. Korzystając z tekstów z podręczników oraz z map:

- ukształtowanie powierzchni Polski (podręcznik lub on line)

- okres wegetacyjny, np.: [https://pl.wikipedia.org/wiki/Okres\\_vegetacyjny](https://pl.wikipedia.org/wiki/Okres_vegetacyjny)

- gleby, np.: <http://wlaczpolske.pl/index.php?etap=10&i=304&nomenu=1&oe=UTF-8&q=prettyphoto&iframe=true&width=1000&height=100%>

Uzupełnij tabelę (prześlij [geografiasp12@gmail.com](mailto:geografiasp12@gmail.com) do 20.03 do 10.00 w temacie – klasa, nazwisko)

Nazwa krainy geograficznej	Klimat (opady, długość okresu wegetacyjnego)	Gleby (nazwa najżyźniejszej w krainie)	Ukształtowanie powierzchni (korzystne – niekorzystne)
Wyżyna Lubelska			
Nizina Śląska			
Karpaty			
Pojezierze Kaszubskie			
Żuławy Wiślane			
Kotlina Sandomierska			
Nizina Podlaska			
Pojezierze Suwalskie			

5. Wyróżnij kolorem nazwy 4 krain geograficznych, na których panują korzystne warunki do rozwoju rolnictwa

6. Na podstawie tekstu z podręcznika uzupełnij tekst (wydrukuj lub przepisuj do zeszytu)

**Warunki pozaprzrodnicze rozwoju rolnictwa:**

- 1) ..... – niekorzystna, większość ma powierzchnię mniejszą niż 5ha. Cechą polskiego rolnictwa jest rozdrobnienie gruntów, największe w ....części kraju.
- 2) ..... – prawie wszystkie należą do pojedynczych osób lub rodzin
- 3) udział osób pracujących w rolnictwie - ....%
- 4) mechnizacja rolnictwa, którego miara jest ..... Najbardziej korzystna jest w woj. .... i ....
- 5) chemizacja - ...
- 6) .....

**Dla chętnych**

Tekst rozszerzony

[https://www.geografia24.eu/geo\\_prezentacje\\_rozsz\\_3/383\\_3\\_rolnictwo/r3\\_3\\_01a.pdf](https://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_rozsz_3/383_3_rolnictwo/r3_3_01a.pdf)

Zagraj <https://www.purposegames.com/game/mapa-fizyczna-polski-quiz>

## Ad.2. Produkcja roślinna

1. Wyjaśnij słownie znaczenie terminów: *plony*, *zbiory*, *areal*(podręcznik)
2. Na podstawie diagramu słupkowego z podręcznika omów strukturę użytkowania ziemi w Polsce na tle innych krajów Europy
3. Na podstawie diagramu kołowego z podręcznika omów główne uprawy w Polsce
4. Po przeczytaniu tekstu z e podręcznika <https://epodreczniki.pl/a/rozmieszczenie-upraw-na-terenie-polski/DdXXMlxIp> wykonaj Zadania z epodręcznika – ćwiczenie 1,2,3, 5 (ćwiczenie 5 proszęprzesłaćgeografiasp12@gmail.com do 24.03 do 10.00 w temacie – klasa, nazwisko)

dla chętnych  
kukurydza

[https://www.geografia24.eu/index.php?strona= prezentacje rozsz 3/383 3 rolnictwo/r3\\_3\\_02a](https://www.geografia24.eu/index.php?strona=prezentacje_rozsz_3/383_3_rolnictwo/r3_3_02a) slajdy 18-19, jabłka slajd 50, maliny 59, porzeczka 61,

## Ad. 3. Produkcja zwierzęca

1. Na podstawie tekstu z podręcznika oraz epodręcznika<https://epodreczniki.pl/a/chow-i-hodowla-zwierzat-w-polsce/DwN790Alx> wyjaśnij słownie znaczenie terminów: *pogłowie*, *chów*, *hodowla*
2. Wymień słownie główne zwierzęta gospodarskie w Polsce
3. Wymień regiony hodowli zwierząt gospodarskich i wskaż je na mapie
4. Wykonaj zadania z epodręcznika Ćwiczenie 1,2,3,4,5,7

Proszę przygotować się do kartkówki obejmującej treści:

1. **Mapa polityczna Europy**<https://www.toporopa.eu>
2. **Mapa województw**<https://learningapps.org/2366627> + **miasta**  
<https://www.purposegames.com/game/miasta-polski>
3. **Współrzędne geograficzne**
4. **Regiony uprawy pszenicy, ziemniaków, warzyw i owoców** (+ wskazanie na mapie)
5. Rozmieszczenie **hodowli bydła i trzody chlewnej** (+ wskazanie na mapie)

Powodzenia