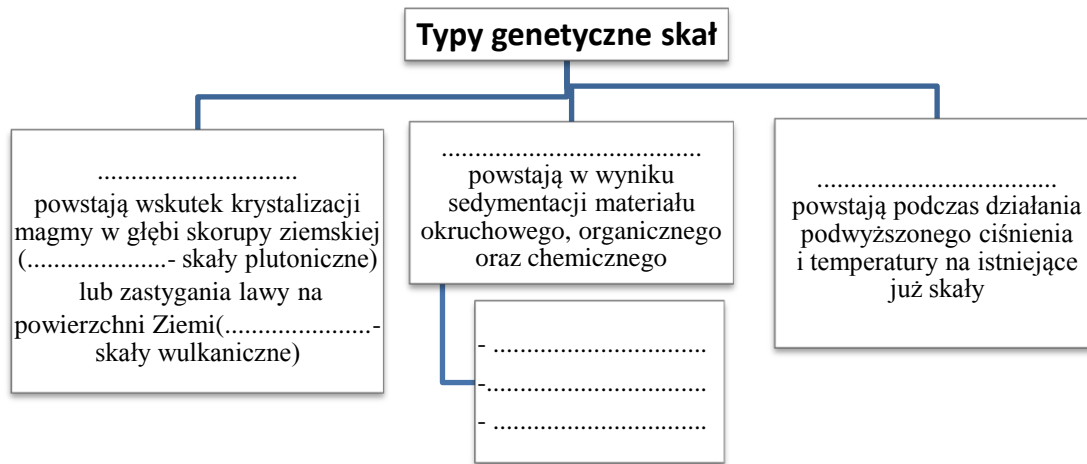


Polecenie 1. Uzupełnij schemat



Polecenie 2. Rozpoznaj skały przedstawione na fotografiach.



Rys. A



Rys. B



Rys. C

Polecenie 3. Dla podanych skał określ typ genetyczny. np.: **osadowa organiczna, osadowa chemiczna, magmowa wylewna**

Nazwa skały	Typ genetyczny	Nazwa skały	Typ genetyczny
1. sól kamienna		10. ropa naftowa	
2. piaskowiec		11. węgiel kamienny	
3. granit		12. bazalt	
4. gips		13. węgiel brunatny	
5. porfir		14. less	
6. torf		15. glina zwałowa	
7. piasek		16. kreda	
8. siarka		17. gnejs	
9. zlepieniec		18. marmur	

Polecenie 4. Diagenезa to proces tworzenia skały zwięzłej ze skał luźnych polegający na łączeniu (zlepianiu) spoiwem ziaren skalnych. Uzupełnij schemat o właściwe nazwy skał.

ił – ilowiec
.....- mułowiec
piasek –
żwir -.....

Polecenie 5. Wpisz odpowiednie nazwy skały metamorficznych

piaskowiec - kwarcyt
granit -
wapień -

Polecenie 6. Wpisz w odpowiednie miejsca procesy, które prowadzą do powstania skał. Do wyboru masz:

sedymentacja, krystalizacja, diagenезa, metamorfizm, ewaporacja

piasek > > piaskowiec > > kwarcyt
magma > > granit > > gnejs
szczątki zwierząt > > wapień > > marmur
słone jezioro > > sól kamienna
szczątki roślin > > węgiel kamienny

Polecenie 7. Wytlumacz, jak powstają oraz czym różnią się skały jawno krystaliczne od skrytokrystalicznych. Podaj po jednym przykładzie takich skał.