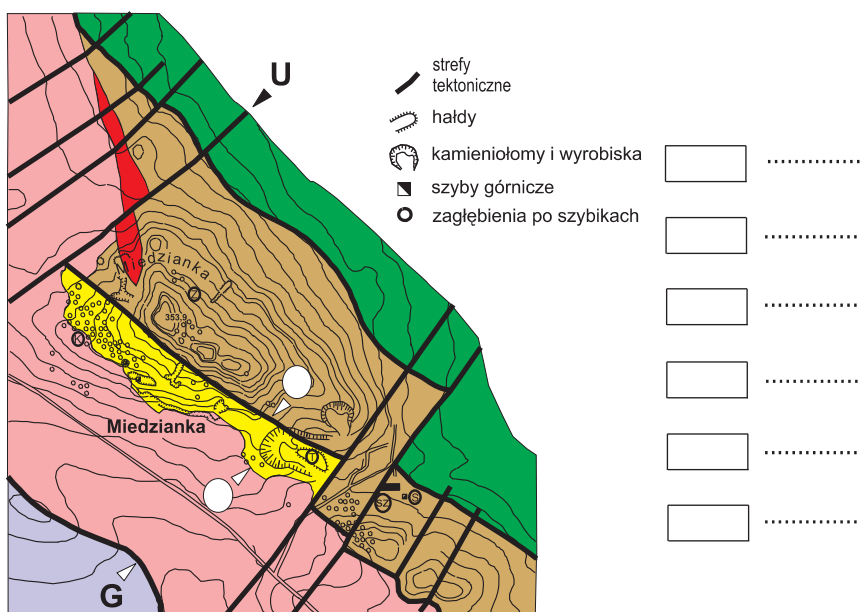


Kolory na mapce geologicznej rejonu Miedzianki przedstawiają wiek skał. Poszczególne barwy odpowiadają okresom lub piętrům geologicznym: żółta – dewon górny (fran, famen), brązowa – dewon środkowy (żywet), zielona – kambry, różowa – trias, niebieska – jura, czerwona – perm.

1. Uporządkuj wiek skał (i odpowiadającą im barwę) występujących na Miedziance, w kolejności stratygraficznej, od najstarszych do najmłodszych.



2. Na mapce geologicznej okolic Miedzianki, osady paleozoiczne należą do kambry, dewonu i permu. Skał jakich okresów paleozoicznych nie ma w rejonie Miedzianki?

- a.....
- b.....
- c.....

3. Na mapce geologicznej rejonu Miedzianki, wapień dewonu środkowego – żywetu, graniczą z wapieniami dewonu górnego (fran i famenu), a te ostatnie z osadami triasu. Wskaż na mapce, która z tych granic jest tektoniczna (T), a która sedymentacyjna (S).

4. W górnej części mapki geologicznej rejonu Miedzianki występuje uskok tektoniczny (U), przecinający skały kambry, dewonu, permu i triasu. Co można powiedzieć o jego wieku. Czy powstał on po kambry, dewonie, permie, czy po triasie?

.....

5. W dolnej części mapki geologicznej rejonu Miedzianki, przebiega granica (G) oddzielająca osady triasu od jury. Jakiego rodzaju jest kontakt pomiędzy tymi systemami. Czy jest on sedymentacyjny, czy też tektoniczny?

.....