Karta pracy indywidualnej

**Imię i nazwisko: Klasa: Data:**

I. Rzeźbotwórcza działalność lodowców górskich

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Forma terenu** | **Rysunek** | **Opis** |
| **Lodowiec górski – akumulacja** | | |
| morena denna | D:\DOROTA\REFORMA LO\KSIĄŻKA NAUCZYCIELA\na WWW\20 pliki 2019-08-26 w 14-30-45-grafiki\KN_Sc_2A.jpg |  |
| morena boczna |  |
| morena środkowa |  |
|  | D:\DOROTA\REFORMA LO\KSIĄŻKA NAUCZYCIELA\na WWW\20 pliki 2019-08-26 w 14-30-45-grafiki\KN_Sc_2B.jpg | wał usypany przed czołem lodowca |
| **Lodowiec górski – erozja** | | |
| doliny U-kształtne |  | powstają w wyniku poszerzania i pogłębiania rzecznych dolin V-kształtnych |
| kotły lodowcowe (kary, cyrki) | D:\DOROTA\REFORMA LO\KSIĄŻKA NAUCZYCIELA\na WWW\20 pliki 2019-08-26 w 14-30-45-grafiki\KN_Sc_2C.jpg |  |
| barańce (mutony, baranie łby) | D:\DOROTA\REFORMA LO\KSIĄŻKA NAUCZYCIELA\na WWW\20 pliki 2019-08-26 w 14-30-45-grafiki\KN_Sc_2D.jpg |  |
|  | D:\DOROTA\REFORMA LO\KSIĄŻKA NAUCZYCIELA\na WWW\20 pliki 2019-08-26 w 14-30-45-grafiki\KN_Sc_2E.jpg | odgałęzienie głównej, niżej położonej doliny U-kształtnej |
| rysy i wygłady |  | bruzdy, pomiędzy którymi występują wygładzone przez lodowiec powierzchnie; ich przebieg wyznacza kierunek ruchu  lodowca |

II. Rzeźbotwórcza działalność lądolodów

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Forma terenu** | **Rysunek** | **Opis** |
| **Lądolód – akumulacja** | | |
|  | D:\DOROTA\REFORMA LO\KSIĄŻKA NAUCZYCIELA\na WWW\20 pliki 2019-08-26 w 14-30-45-grafiki\KN_Sc_2F.jpg | ciągi pagórków ułożonych równolegle  do czoła lądolodu |
| morena denna |  | płaskie lub faliste powierzchnie powstałe  podczas cofania się lądolodu |
| głazy narzutowe (eratyki) |  | duże bloki skalne przeniesione przez  lądolód na odległość kilkuset kilometrów |
| drumliny |  | formy erozyjno-akumulacyjne lądolodu,  garby morenowe o zarysie zbliżonym do  wydłużonej elipsy; występują gromadnie |
| **Lądolód – erozja** | | |
| barańce (mutony, baranie łby) |  |  |
| rysy i wygłady |  |  |

III. Rzeźbotwórcza działalność wód polodowcowych (fluwioglacjalnych)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Forma terenu** | **Rysunek** | **Opis** |
| **Wody fluwioglacjalne – akumulacja** | | |
| ozy | D:\DOROTA\REFORMA LO\KSIĄŻKA NAUCZYCIELA\na WWW\20 pliki 2019-08-26 w 14-30-45-grafiki\KN_Sc_2G.jpg |  |
|  | D:\DOROTA\REFORMA LO\KSIĄŻKA NAUCZYCIELA\na WWW\20 pliki 2019-08-26 w 14-30-45-grafiki\KN_Sc_2H.jpg | pagórki o płaskich wierzchołkach i stromych zboczach, zbudowane z posortowanych przez wody lodowcowe piasków i żwirów |
| sandry |  | stożki napływowe wód polodowcowych, zbudowane ze żwirów i piasków, mogą tworzyć pola sandrowe |
| **Wody fluwioglacjalne – erozja** | | |
| rynny polodowcowe |  | długie, wąskie zagłębienia o stromych zboczach, ułożone prostopadle do czoła lądolodu; obecnie często wypełnione wodą (jeziora rynnowe) |
| pradoliny | D:\DOROTA\REFORMA LO\KSIĄŻKA NAUCZYCIELA\na WWW\pradolina.JPG |  |