

## Tematy i zagadnienia do opracowania kl. II LO (13.02-19.02.2021)

### Temat: Wietrzenie skał. Ruchy masowe

#### 1. Wietrzenie mechaniczne (fizyczne)

- a) termiczne (insolacyjne)
- b) ilaste
- c) mrozowe (zamróż)
- d) solne

#### 2. Wietrzenie chemiczne

#### 3. Wietrzenie biologiczne

#### 4. Rodzaje ruchów masowych

- a) odpadanie
- b) obrywanie
- c) osuwanie
- d) spływanie
- e) spętywanie

<https://www.youtube.com/watch?v=XKeaCOYbqR4&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=XiVvIFhPiRM&feature=youtu.be>

### Temat: Procesy krasowe

#### 1. Czynniki wpływające na tempo rozpuszczania skał

- a) ilość wody opadowej
- b) ilość dwutlenku węgla
- c) temperatura wody
- d) pokrywa roślinna i glebowa
- e) rodzaj skały
- f) ukształtowanie terenu

#### 2. Formy krasu powierzchniowego

- a) mogoty (ostańce krasowe)
- b) polja
- c) żłobki krasowe
- d) lejki krasowe
- e) żebra krasowe
- f) ponory

g) wywierzyska

h) uwały

### 3. Formy krasu podziemnego

a) jaskinie

b) korytarze

c) studnie

d) komory

e) kominy

f) draperie

g) stalaktyty

h) stalagmity

i) stalagnaty

j) perły jaskiniowe

k) misy martwicowe

<https://www.youtube.com/watch?v=l8sc4pjZRTo&feature=youtu.be>

### Temat: Rzeźbotwórcza działalność rzek

1. Rzeźbotwórcza działalność rzeki w jej górnym biegu (erozja wgłębna, erozja wsteczna)

2. Rzeźbotwórcza działalność rzeki w jej środkowym biegu (erozja boczna)

3. Rzeźbotwórcza działalność rzeki w jej dolnym biegu

4. Typy ujść rzecznych (delta, estuarium)

<https://www.youtube.com/watch?v=08kwiMub5VI&feature=youtu.be>

### Temat: Rzeźbotwórcza działalność lodowców górskich i lądolodów

1. Rzeźbotwórcza działalność lodowców

a) działalność niszcząca

- kotły lodowcowe (cyrki, kary)

- żłoby lodowcowe (doliny U-kształtne)

- barańce (mutony)

- doliny zawieszane

- rysy i wygłady lodowcowe

**b) działalność transportowa**

- na powierzchni jezora
- spychanie przed czołem lodowca
- przez wtopienie w lód
- przez wody roztopowe
- na powierzchni lodowca
- spychanie przed czołem lodowca

**c) działalność budująca**

- morena czołowa
- morena denna
- morena boczna
- morena środkowa

**2. Formy powstałe wskutek działalności lądolodów**

- moreny czołowe
- moreny denne
- głązy narzutowe (eratyki)
- rynny polodowcowe
- pradoliny
- sandry
- kemy
- ozy
- drumliny

<https://www.youtube.com/watch?v=TJ3fePtPyrQ&feature=youtu.be>

**Zagadnienia do opracowania i przestania**

1. Scharakteryzuj wietrzenie mechaniczne
2. Opisz formy krasu powierzchniowego
3. Wyjaśnij znaczenie terminów: kocioł eworsyjny, otoczek, meander, delta, łącha, estuarium, starorzecze, kaptaż
4. Opisz różnice między krajobrazem młodoglacjalnym i staroglacjalnym

