

Geografia Klasa II TR z dnia 18 maja 2020

**Lekcje odbywają się na ZOOMIE**

## **Temat 1. Odtwarzanie i datowanie dziejów Ziemi.**

### **1. Odtwarzanie dziejów Ziemi.**

- paleogeografia
- stratygrafia
- paleontologia

### **2. Metody określania wieku względnego.**

- metoda stratygraficzna
- metoda tektoniczna
- metoda paleontologiczna

### **3. Metody określania wieku bezwzględnego.**

- metoda izotopowa
- metoda uranowo-ołowiowa
- metoda radiowęglowa
- metoda dendrochronologiczna
- metoda sedymentologiczna

## **Temat 2. Kronika dziejów Ziemi.**

Proszę o przerysowanie do zeszytu przedmiotowego tablicę chronologiczną.

*Tablica chronologiczna*

| <i>EON</i> | <i>ERA</i>   |                | <i>OKRES</i> | <i>EPOKA</i> | <i>POCZĄTEK OKRESU<br/>(W MLN LAT)</i> |
|------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------------------------------|
| fanerozoik | kenozoiczna  |                | czwartorzęd  | holocen      | 0,0117                                 |
|            |              |                |              | plejstocen   | 2,59                                   |
|            |              |                | neogen       | pliocen      | 5,3                                    |
|            |              |                |              | miocen       | 23                                     |
|            |              |                | paleogen     | oligocen     | 34                                     |
|            |              |                |              | eocen        | 56                                     |
|            |              |                |              | paleocen     | 66                                     |
|            | mezozoiczna  |                | kreda        |              | 145                                    |
|            |              |                | jura         |              | 201                                    |
|            |              |                | trias        |              | 252                                    |
|            | paleozoiczna |                | perm         |              | 299                                    |
|            |              |                | karbon       |              | 359                                    |
|            |              |                | dewon        |              | 419                                    |
|            |              |                | sylur        |              | 443                                    |
|            |              |                | ordowik      |              | 485                                    |
|            |              |                | kambr        |              | 541                                    |
| kryptozoik | prekambr     | proterozoiczna |              |              | 2500                                   |
|            |              | archaiczna     |              |              | 4000                                   |
| azoik      |              | hadejska       |              |              | 4600                                   |