**GEOGRAFIA 21.10.2020. 2G**

**TEMAT 20: Rachuba czasu na Ziemi. Czas słoneczny.**

**TEMAT 21: Czas strefowy i urzędowy. Kalendarz.**

**Polecenia do pracy:**

1. **Przeczytaj temat w podręczniku str. 64 – 69.**
2. **Obejrzyj animację/film „Rachuba czasu na Ziemi”:**
3. <https://www.youtube.com/watch?v=Eks6NCpUWnY>
4. <https://www.youtube.com/watch?v=MnI_arj6rW0>

**Zwróć szczególną uwagę na następujące zagadnienia:**

1. przyczyny zróżnicowania czasu na Ziemi
2. zależność pomiędzy kierunkiem obrotu Ziemi w ruchu dookoła własnej osi a zmianą czasu
3. rodzaje czasu na Ziemi
4. jak obliczyć czas słoneczny (str.65)
5. omawia czas strefowy
6. przyczyny wprowadzenia stref czasowych i granicy zmiany daty
7. nazwy europejskich stref czasu
8. korzystanie z mapy stref czasowych do określenia różnicy czasu strefowego (str.66)
9. jak przebiega międzynarodowa linia zmiany daty
10. różnicę między czasem letnim a zimowym
11. wymienia różnice między kalendarzem juliańskim a gregoriańskim

**PRACA DOMOWA:**

**W skserowanych kartach pracy zadanie 53, 54, 55, 56**