1.Posłuchaj wiersza a następnie odpowiedz na pytania:

1.Co się stało z zegarkiem?

2. Kto pomógł w rozwiązaniu problemu?

3. Czy zawód zegarmistrza jest dziś popularny? Uzasadnij swoją odpowiedź.

4. O czym przypominają nam zegary?

**"Zegarmistrz" J. Minkiewicz**

|  |
| --- |
| Mój zegarek cicho szedł: tik-tak, tik-tak, tik... Nagle trach! – i stanął wnet, i ten "tik-tak" znikł! Więc do zegarmistrza w mig: – Proszę zrobić tak, by zegarek znów "tik-tak" tykał i "tik-tak".  Wydał mi zegarmistrz kwit, rzekł mi: – Przyjdź tu wnet. Przyszłam, a on: – Słuchaj, cyt, idzie! – Tik-tak. Szedł. Gdy zegarmistrz spytał, czy cenię jego fach, z serca się wyrwało mi: – O, tak, tak, tik-tak!  2. Obejrzyj filmik opisujący historię zegara i ich rodzajów  <https://www.youtube.com/watch?v=EoU1B96dBSI>  3.A teraz nadstaw uszy i nazwij zegary wydające następujące odgłosy  <https://pl.pinterest.com/pin/359091770273920134/>  4.Przeczytaj wyrazy w rzędach i otocz pętlą te które nie pasują do pozostałych. Uzasadnij dlaczego.  zegar wskazówka tarcza godzina  gnomon sekunda elektryczny wodny  sekunda minuta dzień godzina  noc księżyc doba gwiazdy  dzień rano obiad spanie  słońce jasno kwadrans dzień  jutro wczoraj sekunda dziś  wtorek sobota doba środa  5. W każdym trio pokoloruj na czerwono kratkę z największą cyfrą a na zielono z najmniejszą  https://i.pinimg.com/564x/4e/dc/25/4edc250a271e96658c9aa4c771186c3f.jpg  6. Wpisz w puste kwiaty cyfry w kolejności rosnącej  https://i.pinimg.com/564x/20/83/52/208352acb3607091e10229ecba443bca.jpg  7.Wykonaj własny zegar  60 Zegar ideas | zegar, kości do gry, ćwiczenia matematyczne  POTRZEBNE MATERIAŁY:  2 kolorowe techniczne kartki A4, okrągły przedmiot do odrysowania kształtu (np. miska, talerz),  Nożyczki, pinezka, flamaster  ETAPY PRACY:  1.Na kolorowych kartkach odrysuj kształty koła i wytnij.  2. Wycięte koła ponacinaj, by powstało 12 pól. Następnie na jednym kole napisz cyfry od 1- 12,  a na drugim od 13 – 24.  3.Z kolorowego papieru wytnij dwie wskazówki dłuższą i krótszą.  4. Poskładaj elementy: koła nałóż na siebie, następnie połóż wskazówki i przypnij pinezką.  Czubek pinezki zabezpiecz plasteliną lub kawałkiem korka aby się nie skaleczyć i by  zegar się nie rozwalił. I GOTOWE!!!!    8. Zapraszam do wizyty w zakładzie zegarmistrza  <https://www.youtube.com/watch?v=xhTw5B-n7Yc> |