**Czwartek**

**Temat: Jesteśmy ciekawi świata**

Dzień dobry!

Pomyślałam, że wszystkim nam dobrze zrobi, jak oderwiemy się od otaczającej nas rzeczywistości i przeniesiemy się na chwilę do zupełnie innego świata-zapraszam Cię na podróż do przeszłości.

**Zadanie 1. Zastanów się**

* Jak myślisz, jak wyglądało życie dawniej, a jak dziś? Czym się różni?
* Z czego wynikają te różnice?

Przeczytaj tekst ze strony 32. Spróbuj odpowiedzieć na pytania zamieszczone pod tekstem.

**Zadanie 2.** Ćw. 1, str. 36. Ponumeruj wydarzenia zgodnie z ich kolejnością

* A teraz pomyśl, co to znaczy , że każdy ma swój „Czarodziejski dywan?”
* Jak myślisz, do czego kluczem jest książka?

**Zadanie 3.** Zastanów się i odpowiedz na pytania. (Odpowiedzi zapisz w zeszycie)

* **Co to jest WYNALAZEK. Podaj przykład**
* **Kto to jest WYNALAZCA?**

Nauka i technika przyczyniają się do rozwoju naszej cywilizacji. Ciężka praca, wysiłek i pomysłowość wielu ludzi przyczyniły się do tego, jak nasz świat wygląda dziś, z ilu udogodnień możemy korzystać, jak szybko możemy się komunikować.  
Współcześnie korzystamy z przedmiotów i urządzeń, które stały się naturalną i nieodłączną częścią naszego życia, ale przecież ktoś je kiedyś musiał po raz pierwszy odkryć lub skonstruować. Czy zastanawiałeś się kiedyś, jak powstały przedmioty i urządzenia, z których korzystasz każdego dnia?

KOMU ZAWDZIĘCZAMY DRUK

|  |
| --- |
| Do połowy XV wieku ogólnodostępnych książek było bardzo mało i przepisywano je ręcznie. Były więc bardzo drogie – na ich zakup mogli pozwolić sobie tylko najbogatsi. Dopiero pewien rzemieślnik z Niemiec, Jan Gutenberg, znalazł sposób na odlewanie ruchomych czcionek z metalu. W ten sposób powstał druk.  1450 – Wynalezienie druku przez Jana Gutenberga  [Włącz film](https://www.youtube.com/watch?v=yeikqw0kyqI&list=PL2gSLf-RVh-Vow6xkzd0-DBGoLUMRCMk1) |

**Zadanie 4.** Jak myślisz, jaki powinien być wynalazca?

Na stronie 37 w ćwiczeniu 3 znajdziesz sformułowania, które pomogą Ci odpowiedzieć na to pytanie. Napisz o tym kilka zdań w zeszycie.

**Zadanie 5.** Ćwiczenie 2, str. 36. Pomyśl jakie inne wynalazki ułatwiły nam życie.

**Zadanie 6.** Ćwiczenie 4 na str. 37. Uzupełnij wywiad.

**MATEMATYKA**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------**

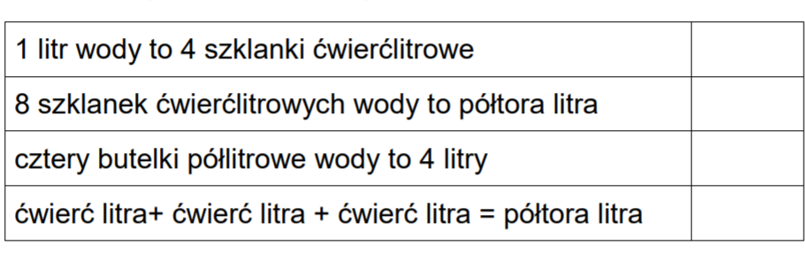
PRZYPOMNIENIE POJĘĆ:

**LITR, PÓŁ LITRA, ĆWIERĆ LITRA**



**Zadanie 1.** Wćwiczeniach:Wykonaj zadanie 1,2 na stronie 20 oraz 3 ze str. 21

**Zadanie 2**. Zaznacz P-prawda, F-Falsz



**ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Zabaw się w naukowca i przeprowadź eksperyment:**

**Czy ważne jest mycie rąk mydłem?**



**PRZYGOTOWANIE:**

Do eksperymentu potrzebujesz:

* Talerz głęboki
* Woda
* Pieprz ( wyobraź sobie, że pieprz to wirusy)
* Mydło

**PRZEBIEG EKSPERYMETU:**

1. Nalej wody do białegotalerzyka

2. Posyp wodę pieprzem (gęsto)

3. Włóż palec do wody i zaobserwuj, co dzieje się z pieprzem

4. Namydl dokładnie dłoń (palec)

5. Włóż namydlony palec do wody.

**CO ZAOBSERWOWAŁEŚ? ZAPISZ WNIOSKI**

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Miłego dnia!

Bogusława Danek