

Kochani, załączam zestaw zadań do zrobienia w ramach lekcji zaplanowanej na 23.01.2021.

Życzę Wam miłej pracy!

Zaszyfrowana wiadomość

																			E
4	10	18	13	22		8	1	5	15	21	14	8	9						



Czy wiesz, w jaki sposób przekazujemy sobie informację, gdy chcemy się spotkać?



Co byś zrobił/ła, żeby Twoja wiadomość była tajna?

Początkowo, w starożytnym Egipcie, informacje przedstawiano za pomocą obrazków.



Pismo, którym posługiwali się starożytni Egipcjanie to:

																			E
4	10	18	13	22		8	1	5	15	21	14	8	9						

Był to bardzo skomplikowany system. Dlatego wymyślono inny sposób, by ludzie mogli przekazywać sobie wiadomości.



Znasz go?

Już się możesz domyślać, że do rozszyfrowania informacji potrzebny będzie alfabet. Rozwiąż zadania i sprawdź, jak dobrze go znasz.

Ćwiczenie 1

Posłuchaj i spróbuj zapisać wiadomość.

Epodreczniki.pl

Za Tobą ćwiczenie zapisywania wiadomości odczytywanej litera po literze. Teraz poćwicz wspólnie literowanie.

Ćwiczenie 2

Przeliterujcie swoje imię, nazwy ulubionych zwierząt lub potraw.

Ćwiczenie 3

Przeliteruj słowa poniżej. Możesz sobie zmierzyć czas.

- o włóczykij
- o podróżnik
- o wędrowiec

Ćwiczenie 4

Zastanówcie się, co łączy, a co różni osoby, które nazywamy włóczykijem, podróżnikiem, wędrowcem.

Ćwiczenie 5

Zapytaj rodziców, co oznaczają te słowa. Ułóż po jednym zdaniu z każdym z nich.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

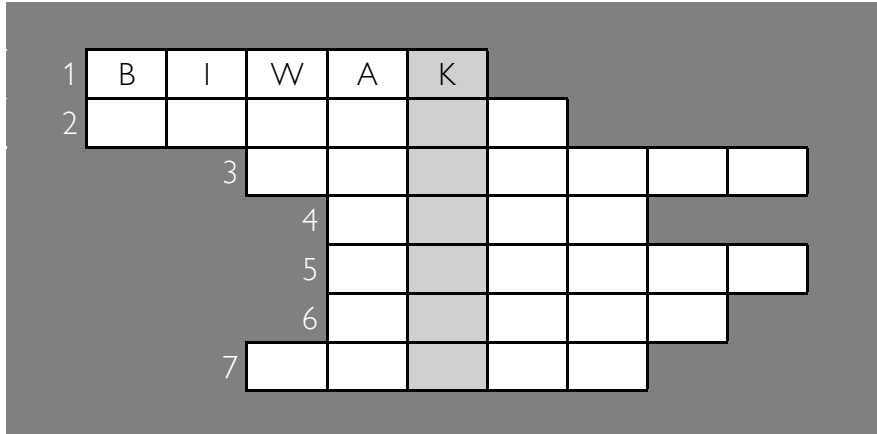
Ćwiczenie 6

Już w starożytności przesyłano sobie zaszyfrowane informacje. Taką korespondencję prowadził wódz rzymski Juliusz Cezar. Obejrzyj film i samodzielnie zrób maszynę kodującą szyfrem Cezara.

Epodreczniki.pl

Ćwiczenie 7

Czy wiesz, jak nazywa się spis przedmiotów ułożony w porządku alfabetycznym? Rozwiąż zadanie, a poznasz odpowiedź. Przyjrzyj się hasłom. W jakim porządku są ułożone?



1. Wyjazd pod namiot.
2. Przyrząd z igłą, która wskazuje biegun północny.
3. Urządzenie na baterie dające światło.
4. Bez niej trudno znaleźć drogę.
5. Zmieści się w nim ekwipunek podróżnika.
6. Środek lokomocji z dwoma kołami i pedałami.
7. Odmierza czas.

Ćwiczenie 8

Ponumeruj litery w znanym powiedzeniu i rozszyfruj nazwę pisma, którym posługiwano się w starożytnym Egipcie.

B	Y	Ć		P	R	A	C	O	W	I	T	Y	M		J	A	K		P	S	Z	C	Z	O	Ł	A
1	2	3		4																						

4	10	18	13	22		8	1	5	15	21	14	8	9	E												

Ćwiczenie 9

Napisz, jaki masz pomysł na zaszyfrowanie literami swojej wiadomości.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Źródła:
Scenariusz lekcji zmodyfikowany na bazie: [Zaszyfrowana wiadomość - Epodreczniki.pl](#)
[Hieroglyphs from the tomb of Seti I - Pismo hieroglificzne - Wikipedia, wolna encyklopedia](#)