



## NAUKA PRZEZ ZABAWĘ

16 listopada w naszej szkole odbyły się Żywe Lekcje Historii. Gościliśmy Teatr Historyczny "Chorągiew Komturstwa Gniewskiego", który w sposób barwny i ciekawy, z wykorzystaniem rekwizytów z epoki, włączając uczniów do pokazu, zaprezentował trzy lekcje:

dla klas 4 - **Starożytna Grecja i Rzym**,  
dla klas 5 - **Wojowie i rycerze za czasów Piastów**,  
dla klas 6 - **Polska sarmacka legenda husarii**.

Lekcje świetnie zaaranżowane, z dużą dawką humoru, pozwoliły w sposób łatwy i przyjemny "dotknąć" historii. Najzabawniej było, gdy nasi koledzy i koleżanki przyodziali stroje z epoki i posługiwali się ówczesną bronią.

Anastazja







"Siatkówka to takie puzzle, w których każdy element musi do siebie pasować."  
-Krzysztof Ignaczak

AK

**Piłka siatkowa, siatkówka to sport drużynowy, w którym w tradycyjnej, klasycznej odmianie używa się piłki siatkowej.** Uczestniczą dwa sześciuosobowe zespoły, w każdym: rozgrywający, atakujący, dwóch środkowych i dwóch przyjmujących oraz libero. Na boisku przebywa jednak tylko sześciu zawodników, libero zmienia się ze środkowym będącym w linii obrony, gdy drużyna przyjmuje zagrywkę.

### Punkt, set, mecz

Celem gry jest przebiec piłki nad siatką tak, by upadła na boisku drużyny przeciwnej lub zmuszenie rywala do popełnienia błędu. Piłkę można odbijać dowolną częścią ciała. Jeden i ten sam zawodnik nie może odbić piłki dwa razy z rzędu. Piłka przebijana na stronę przeciwnika musi przelecieć nad siatką w przestrzeni ograniczonej: od dołu – górną krawędzią siatki, na bokach – przez antenki i ich umowne przedłużenie w górę, od góry przez sufit sali. Punkt przyznaje się za każdą wygraną akcją, to jest wtedy, gdy piłka upadnie na boisko przeciwnika, kiedy przeciwny zespół popełni błąd lub zostanie ukarany. W przeciwieństwie do większości gier zespołowych, czas gry nie jest limitowany. Mecz toczy się aż jedna z drużyn wygra 3 sety (tak więc gra się co najwyżej 5 setów). Piąty, decydujący set rozgrywany jest obecnie jako tie-break, czyli mecz do 15 punktów.

### Zagrywka

Zagrywka, inaczej serwis, wykonywana musi być spoza linii końcowej boiska ze strefy zagrywki sposobem dolnym lub górnym. Piłka po zagrywce może dotknąć siatki pod warunkiem, że przeleci na stronę przeciwnika. Drużyna przeciwna nie może blokować zagrywki ani atakować piłki, kiedy ta znajduje się całkowicie powyżej siatki i nad polem ataku.

Wszystkich zachęcam do gry w siatkówkę. Moim idolem jest Michał Kubiak.

Agata



Mecz

AK

## CIEKAWOSTKI

Mierzący **2 m i 51 cm**, **Sultan Kösen**, pobił rekord **Guinnessa** jako **najwyższy żyjący człowiek na świecie**.

**Największy pies** mierzył **111,8 cm w kłębie**, gdy stał na tylnych łapach osiągał **2,26 m** wysokości, czyli niewiele mniej od najwyższego człowieka na świecie.

**Sponge Bob** to mruzek, który ważył prawie **14 kg!**

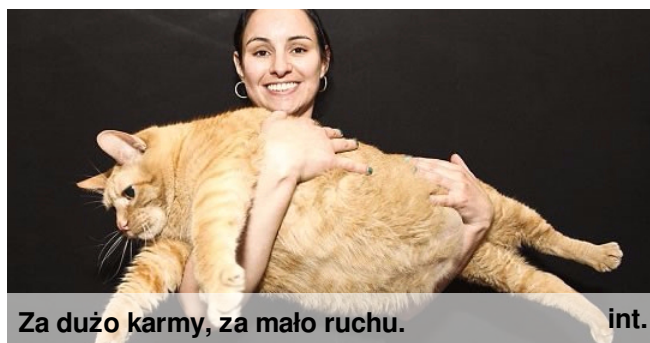
Martyna



int.



int.



Za dużo karmy, za mało ruchu.

int.



W ramach przygotowań do konkursu **"Stwórz własną książkę"** 11 listopada w bibliotece odbyło się spotkanie z panią Dominiką Wróbel. Zaproszony gość barwnie opowiadał uczniom o swojej twórczości poetyckiej oraz o inspiracjach. Spotkanie było niezwykle interesujące. Młodzież z zapartym tchem wysłuchała fragmentów wierszy i porad poetki. Spotkanie przygotowały nauczycielki bibliotekarki – p. Magda Riske i p. Ewa Dąbkowska.



FRS



**CO PISZCZY  
W SP 11?**



Rajd

MZ

## ORGANIZATOR:

Powiatowa i Miejska  
Biblioteka Publiczna  
im. Pantaleona Szumana  
64-920 Piła, ul. Staromiejska 14  
tel. 67 351 79 03  
e-mail: pimbp@biblioteka.pila.pl  
www.biblioteka.pila.pl

Rodzinny  
Rodzinny  
Rodzinny  
Rodzinny

**Rodzinny konkurs artystyczny:**  
dla mieszkańców z powiatu pilskiego

**Stwórz własną książkę!**

Wiek uczestników bez ograniczeń,  
ważne aby stworzona książka stanowiła dzieło rodziny  
lub grupy przyjaciół, znajomych.

- O kim lub o czym powinna być książka?
- Jak powinna wyglądać?
- Napiszcie własną! Zaprojektujcie! Wykonajcie!

**Tak czytamy!**

**Konkurs fotograficzny.** Jak i gdzie Czytasz? (W domu, na ulicy, w parku lub innym ciekawym miejscu). Czytasz swojemu dziecku? Jak ono samo czyta? Uchwyc emocje na fotografii!

Maksymalnie prześlij 5 **fotografii**, gotowe wydruki lub na płycie CD. Fotografie powinny być zapisane w plikach JPEG, GIF lub BMP o objętości nie przekraczającej 800-1000 kB.

Książkę lub fotografie Wyślij w terminie do **30 listopada 2017 r.** na adres: Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna im. Pantaleona Szumana, ul. Staromiejska 14, 64-920 Piła lub email: pimbp@biblioteka.pila.pl Pamiętajcie, aby dołączyć formularz zgłoszeniowy, dostępny w Bibliotece lub na stronie [www.biblioteka.pila.pl](http://www.biblioteka.pila.pl) Najciekawsze prace zostaną zaprezentowane na wystawie, a ich autorzy nagrodzeni.

Nadesłane prace przechodzą na własność PIMBP w Pile. Poprzez zgłoszenie prac do konkursu, autorzy nieodpłatnie przenoszą na Organizatora prawa autorskie, art. 50 ustawy z 4 lutego 1994 r. (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83), akceptując warunki konkursu oraz wyrażając zgodę na ich bezpłatne eksponowanie, publikowanie i powielanie.

Rodzinny

książka



Rodzinny

Rodzinny  
Rodzinny

książka = OK!

Za oknami jesień w zaawansowanej postaci, a tymczasem uczestnikom koła turystycznego ani w głowie siedzenie w domu. 11 listopada postanowili uczcić **Narodowe Święto Niepodległości** i wzięli udział w **XXI Pikniku Marcińskim**, który organizowało PTTK w Pile. Uczestnicy rajdu dojechali autobusami do cmentarza wojennego w Leszkowie, tam zapalili znicze na grobach poległych w I wojnie światowej i spotkali się z Prezydentem Miasta Piły - panem Piotrem Głowskim. Następnie przemaszzerowali ponad 6 km do Nadleśnictwa w Kalinie, na mecie mogli zaspokoić apetyt tradycyjnym rogalem marcińskim.

**REDAKCJA WYDANIA:**

Agata Krauz, Oliwia Kotowska, Maja Pszczółka, Anastazja Turczyn, Dominika Kobiółka, Martyna Szperkowska Mańkowska, Filip Radeberg Skorzyśko

**OPIEKUNOWIE:** panie K. Strógaręk i K. Pawłowska

**KONTAKT:**

[niecodziennikszkolny@gmail.com](mailto:niecodziennikszkolny@gmail.com)