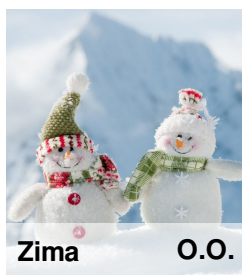


**Życzymy Wam zdrowych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia. Niech magiczna moc wigilijnego wieczoru przyniesie Wam spokój i radość, a Nowy Rok obdaruje pomyślnością i szczęściem.**

**Redakcja.**



Zima O.O.



Święta O.O.



Święta O.O.



Święta O.O.



Zima O.O.

## Czarodziejskie właściwości wody

Dlaczego igła położona na powierzchni wody nie tonie? Dlaczego w słonej wodzie łatwiej pływamy? Dlaczego woda nie wylewa się z odwróconej szklanki, gdy przykryjemy ją cienką kartką papieru? Jak powstają chmury? Na te i inne pytania poszukiwaliśmy odpowiedzi na zajęciach ZUZ wykonując różnego typu doświadczenia i eksperymenty. Szklaną miseczkę napełniliśmy wodą. Położyliśmy igłę na bibułkowej serwetce, a serwetkę delikatnie na wodzie. Po pewnym czasie serwetka utonęła, igła natomiast została na powierzchni. Dokładnie przyjrzelśmy się powierzchni wody przez lupę i zauważyliśmy, że „ugięła” się ona wokół igły. Woda wyglądała tak, jakby miała „skórę”, na której spoczywała igła. Teraz wiemy już, że jest to „sprawka” tzw. napięcia powierzchniowego.

cd.s.2



Eksperymenty przyrodnicze O.O.

## Czarodziejskie właściwości wody

Do przezroczystej, plastikowej butelki nalaliśmy trochę gorącej wody. Następnie nad wylotem butelki umieściliśmy kostki lodu. Po chwili zauważyliśmy unoszące się nad wodą piękne obłoczki. Sami przekonaliśmy się, że chmura składa się z ogromnej ilości małych kropelek wody utrzymujących się w powietrzu. Może się utworzyć, gdy para wodna zamienia się w ciecz czyli, gdy wilgotne powietrze zostaje ochłodzone.

Do wykonania kolejnego eksperymentu potrzebna nam była: słomka, plastelina, dwie szklanki - jedna ze słodką, druga ze słoną wodą.

Przymocowaliśmy małą kulkę plasteliny do jednego końca słomki, a następnie włożyliśmy słomkę do szklanki ze słodką wodą tak, aby pływała pionowo. Zaznaczyliśmy punkcikiem na słomce poziom wody. To samo zrobiliśmy w zbiorniku ze słoną wodą. Zauważyliśmy ze zdziwieniem, że w wodzie słodkiej nasza słomka zanurzyła się głębiej.

Dowiedzieliśmy się, że słona woda ma większą gęstość niż sama woda. Woda o większej gęstości działa większą siłą wyporu. Im bardziej woda jest słona, tym pływa się w niej łatwiej. Ciekawostką jest Morze Martwe, które posiada taki stopień zasolenia, że można w nim leżeć i woda utrzymuje ciało na powierzchni.



Eksperymenty przyrodniczeO.O



Eksperymenty przyrodniczeO.O



Eksperymenty przyrodniczeO.O

## Konkurs różańcowy

Już po raz trzeci ks. Marek Kilar zorganizował konkurs na najciekawszy różaniec wykonany techniką dowolną. W konkursie wzięło udział 40 uczniów z klas I - VI, którzy zrobili 43 śliczne różańce (3 uczestników wykonało po 2 różańce).

cd. s.2



Różańce - wystawa

O.O

## Konkurs różańcowy

Organizatorzy za najciekawsze uznali prace:

1 Karoliny Szczepańskiej z kl. I A

2 Julii Żeńczakowskiej z kl. II

3 Zuzanny Skaba z kl. II

Przyznano także 2 wyróżnienia: dla Maksymiliana Sowy z kl. II i Aleksandry Pieniowskiej z kl. I B

Wszyscy uczestnicy konkursu otrzymali ocenę celującą oraz nagrody rzeczowe za wysiłek jaki włożyli w wykonanie tych pięknych różańców.

## Z ŻYCIA SZKOŁY

- 12 listopada odbyła się akademia z okazji Narodowego Święta Niepodległości.
- Do naszej szkoły, w dniu wywiadówki 20 listopada, przyjechała pani Elżbieta Bielenda - psycholog z Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej nr 1 w Rzeszowie. Spotkanie odbyło się w ramach projektu pn. „Profilaktyka to nasza taktyka”.
- 22 listopada 2015r. w Sokołowie Małopolskim odbył się XI Powiatowy Jesienny Turniej Tenisa Stołowego. Wśród chłopców zwyciężył Wojciech Konkol, a II miejsce zajął Kacper Warchoł. W kategorii dziewczynek III miejsce zajęła Magdalena Lasota.
- W ramach ogólnopolskiej akcji „Śniadanie daje moc” dzieci w świetlicy zapoznały się z zasadami zdrowego odżywiania. Przygotowały również śniadanie.
- 23 listopada, w ramach projektu: „Teatr TVP dla szkół” uczniowie z klas: 0 – III obejrżeli spektakl teatralny zatytułowany: „Historia Śnieżki”.
- 23 listopada odbył się gminny konkurs czytelniczy dla uczniów klas III ze szkół podstawowych gminy Tyczyn. I miejsce zdobyła Zuzia Ślusarska.
- 25 listopada w świetlicy obchodzony był Światowy Dzień Pluszowego Misia.
- 26 listopada w sali gimnastycznej naszej szkoły odbył się XII Gminny Turniej Tenisa Stołowego Dziewcząt i Chłopców. W kategorii dziewcząt zwyciężyła Magdalena Lasota, w kategorii chłopców I miejsce zajął Wojciech Konkol.
- 27 listopada odbyły się Andrzejki w oddziałach przedszkolnych, a 29 listopada - w świetlicy.
- W listopadzie przedszkolaki i zerówka uczyły się jak dbać o własne zdrowie.
- 1 grudnia dzieci wraz z paniami zorganizowały widowisko teatralne pt. „Bal u Pani Jesieni”.
- W ramach zajęć świetlicowych uczniowie dowiedzieli się czym świętem jest Barbórka i kiedy się ją obchodzi.
- Jak co roku w grudniu, odwiedził nasza szkołę Święty Mikołaj.
- W dniu 4 grudnia w Tyczynie odbyło się uroczyste podsumowanie konkursu plastycznego "Święta Katarzyna Patronką Gminy i Tyczyna". Natalia Szura zajęła I miejsce, Sylwia Wróbel drugie, a Julia Patryk trzecie. Ponadto Nikola Klósek i Maja Szpała otrzymały wyróżnienia.
- 3 grudnia klasa I A i zerówka wybrały się na wycieczkę do wytwórni ozdób choinkowych „Remex” w Rzeszowie.
- W środę, 9 grudnia, odbyły się w naszej szkole kolejne zajęcia warsztatowe w ramach projektu „Alarm dla bioróżnorodności Podkarpacia”.
- 9 grudnia w Hermanowej odbył się Turniej Mikołajkowy "Czwórki" w mini piłce siatkowej chłopców i dziewcząt - uczniów szkół podstawowych z terenu gminy Tyczyn. Nasza drużyna w składzie: Dawid Ingłot, Wojciech Konkol, Magdalena Lasota, Aleksandra Płodzień, Mikołaj Szpała i Jakub Ślęczka zajęła I miejsce.

## Zużyte baterie – i co dalej?

W poprzednim numerze naszej gazetki zwróciliśmy uwagę na problem zużytych baterii. Niestety nadal (pomimo ustawowego zakazu) znaczna ilość zużytych baterii i akumulatorów jest zagospodarowywana w sposób niewłaściwy tzn. wrzucana jest do pojemnika na odpady komunalne. W ten sposób zamiast do recyklingu trafiają one na składowisko odpadów. Konsekwencją takiego działania jest w perspektywie czasu przedostawanie się większych ilości metali ciężkich do środowiska, co powoduje m.in. zanieczyszczenie wody i gleby. Jednym z nich jest ołów.

### Ołów

Dostaje się do organizmu człowieka przez układ pokarmowy i oddechowy. Jego nadmiar powoduje m.in. niszczenie krwinek czerwonych, wątroby, uszkodzenie nerek czy przyczynia się do utraty apetytu. Przy tym nerwowość i zaburzone zachowania mogą być oznaką kumulowania się ołowiu w tkance mózgowej. Narządami najbardziej narażonymi na działanie ołowiu są mózg, szpik kostny, wątroba i nerki.

## KONKURSY

### SZKOLNA LIGA TENISOWA

#### dziewczęta:

1. Lasota Magdalena - 23pkt
2. Pluta Magdalena - 20pkt
3. Filip Andżelika - 13pkt
4. Płodzień Aleksandra - 13pkt
5. Ossolińska Aleksandra - 14pkt
6. Kowal Emilia - 7pkt
7. Szura Natalia - 11pkt
8. Bieniek Klaudia - 2pkt
9. Tereskiewicz Magdalena - 2pkt
10. Patrzyk Julia - 1pkt

#### chłopcy:

1. Konkol Wojciech - 24pkt
2. Warchoł Kacper - 21pkt
3. Ślączka Jakub - 12pkt
4. Ingłot Dawid - 15pkt
5. Warchoł Konrad - 12pkt
6. Szpala Mikołaj - 7pkt
7. Gąsior Konrad - 3pkt
8. Pałac Tomasz - 8pkt
9. Filip Jakub - 3pkt
10. Ślączka Jakub - 2pkt

### SZKOLNA LIGA ZADANIOWA

#### Zad.1.(3pkt)

Jeden z uczniów powiedział: jedna czwarta moich kolegów ma lepszy stopień niż ja, jedna trzecia ma gorszy stopień, a pozostałych 15 ma taki sam stopień jak ja. Ilu uczniów liczy ta klasa?

#### Zad.2.(3pkt)

Za pięć lat czworo dzieci (wśród nich jest jedna para bliźnięt) będzie świętowało fakt, że razem mają 50 lat. Ile lat będą mieli razem za 2 lata?

#### Gramatyczna korrida!

Kolejne zadanie polega na przyporządkowaniu do odpowiedniego rodzaju literackiego podanych niżej pojęć: (6pkt.)

podmiot liryczny, tragedia, fraszka, narrator, didaskalia, wątek, podział na strofy, akcja, obraz poetycki, bohaterowie, baśń, świat przedstawiony, komedia, utwór przeznaczony do wystawienia na scenie, środki poetyckie, tekst z podziałem na role, tren.

Zespół red.:Andżelika Filip, Magda Lasota, Ola Ossolińska

Opiekun: Jadwiga Sitek