

Maj

INFORMACJA

WRĘCZENIE NAGRÓD W KONKURSIE "MÓJ CZAS Z RODZINĄ"

EGZAMIN ÓSMOKLASISTY

„GÓRA GROSZA”

SPOTKANIE Z PRACOWNIKIEM SCHRONISKA DLA ZWIERZĄT

TEST UMIEJĘTNOŚCI TRZECIOKLASISTY

"POZNAJEMY ZABYTKI" - WYCIECZKA INTEGRACYJNA

„KTO CZYTA KSIĄŻKI, ŻYJE PODWÓJNIE - KOSMICZNE PODRÓŻE”

"ZDOBYWCY" KARTY ROWEROWEJ

VII BIEG PAPIESKI W SKOPANIU

GMINNY KONKURS PLASTYKI TRADYCYJNEJ "WIELKANOC" 2022

WIZYTA PRZEDSZKOLAKÓW W PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

INTERNETOWY TEST WIEDZY SKO

CYRK "SZOK" W NASZEJ SZKOLE

MIĘDZYKRAJOWY DZIEŃ RODZINY

"BEZPIECZNE DZIECKO-BEZPIECZNE PRZEDSZKOLE"

GMINNY KONKURS PATRIOTYCZNY "JESTEM POLKĄ I POLAKIEM"

DZIEŃ BARW NARODOWYCH

DZIEŃ BIBLIOTEKARZA I BIBLIOTEK

GMINNY TURNIEJ PIŁKI NOŻNEJ W DĄBROWICY

MOBILNE PLANETARIUM

APEL Z OKAZJI ŚWIĘTA KONSTYTUCJI 3 MAJA

ACH TE TŁUSZCZE!

"CUKROWA TĘCZA" W PROBÓWCE

OBSERWACJE MIKROSKOPOWE

RODZAJE ROZTWORÓW

ROZPUSZCZALNOŚĆ SUBSTANCJI W WODZIE

EKSPERYMENTY NA LEKCJACH FIZYKI

INFORMACJA

Dyrektor Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Ślężakach informuje, że Publiczne Przedszkole w Ślężakach uzyskało wsparcie finansowe w wysokości 2500,00 złotych w ramach "Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0 na lata 2021-2025". Otrzymane środki będą przeznaczone na zakup nowości wydawniczych dla dzieci oraz realizację działań promujących czytelnictwo.

WRĘCZENIE NAGRÓD W KONKURSIE "MÓJ CZAS Z RODZINĄ"



Dnia 27 maja 2022 roku w naszej szkole miało miejsce wręczenie nagród w konkursie plastyczno-literackim pt. "Mój czas z Rodziną". Uczniowie w niezwykle twórczy i piękny sposób ukazali jak najczęściej spędzają czas ze swoimi bliskimi. Wszyscy uczestnicy otrzymali pamiątkowe dyplomy oraz słodki upominek.

Jury postanowiło przyznać również wyróżnienia następującym osobom:

- w kategorii praca plastyczna: **Marta Baracz (kl.1), Nadia Kraciuk (kl.2), Hanna Serwan (kl.3), Zuzanna Bereska (kl.4), Maja Dutkowska (kl.5) oraz Karol Ślusarz (kl.5);**
- w kategorii praca literacka: **Dominik Skowron (kl.3).**

Nagrody w konkursie ufundowało SKO w Ślężakach. Organizatorami konkursu były p. Marzena Ścipień, p. Maria Tłuścik-Babula, p. Krystyna Dryka, p. Beata Guściora, p. Beata Małodzińska, we współpracy z p. Izabelą Skowron.

EGZAMIN ÓSMOKLASISTY



W dniach od 24 do 26 maja 2022 roku w naszej szkole odbywał się egzamin ósmoklasisty. Uczniowie klasy VIII sprawdzali swoją wiedzę:

- 24 maja – z języka polskiego,
 - 25 maja – z matematyki,
-

- 26 maja – z języka angielskiego.



Jak im poszło? Tego dowiemy się na początku lipca...
Trzymamy kciuki za wyniki każdego ucznia! Niech będą one przepustką do wymarzonych szkół ponadpodstawowych.

„GÓRA GROSZA”

Od 1 listopada 2021 roku do 4 marca 2022 roku w naszej szkole trwała zbiórka pieniędzy zorganizowana przez członków szkolnego koła wolontariatu pod opieką p. Ewy Krasoń i p. Beaty Szewc. Akcja ta organizowana jest pod patronatem Ministerstwa Edukacji Narodowej. Została przeprowadzona już po raz XXII przez Towarzystwo „NASZ DOM - DZIECIAK”.

Dziękujemy wszystkim, którzy przyłączyli się do naszej zbiórki GROSZY!!!

Ostateczny wynik zbiórki „groszy” przedstawiał się następująco – zebraliśmy:

- 1375 monet jednogroszowych,



- 511 monet dwugroszowych,
- 369 monet pięciogroszowych,
- 156 monet dziesięciogroszowych,
- 226 monet dwudziestogroszowych,
- 117 monet pięćdziesięciogroszowych,
- 18 monet jednozłotowych,
- 7 monet dwuzłotowych,
- 5 monet pięciozłotowych

o łącznej wartości **228 złotych i 72 groszy**.

Zebrane pieniądze 26 maja 2022 roku zostały przekazane Towarzystwu „Nasz Dom”. (BS)

SPOTKANIE Z PRACOWNIKIEM SCHRONISKA DLA ZWIERZĄT

Dnia 23 maja 2022 roku nasze przedszkolaki uczestniczyły w spotkaniu z pracownikiem Schroniska dla Bezdomnych Zwierząt w Machowie - Panią Zuzanną.

Podczas wizyty dzieci dowiedziały się m.in. jakim miejscem jest schronisko oraz jak można pomóc zwierzętom tam mieszkającym, jak należy dbać o zwierzęta oraz jak prawidłowo opiekować się pupilami w domu. Razem z Panią Zuzanną przybył także piesek "Czarnuszka", który sprawił naszym przedszkolakom wiele radości.

Celem spotkania było uczulenie dzieci na zachowanie ostrożności i zasad bezpieczeństwa podczas kontaktu z nieznanymi zwierzętami, a także przybliżenie zasad postępowania w sytuacji bezpośredniego zagrożenia. Spotkanie zorganizowała p. Anna Piątkowska, we



współpracy z p. Ewą Hankus. [Zapraszamy do galerii.](#)

TEST UMIEJĘTNOŚCI TRZECIOKLASISTY

Dnia 20 maja 2022 roku uczniowie klasy III przystąpili do pierwszego w swoim życiu egzaminu.

Tego dnia odbył się Test Umiejętności Trzecioklasisty przygotowany przez wydawnictwo Nowa Era. Test sprawdzał stopień opanowania przez uczniów kluczowych umiejętności w zakresie edukacji polonistycznej i matematycznej na koniec I etapu edukacyjnego.

Z opracowanymi wynikami zapoznamy się w czerwcu. Nad przebiegiem egzaminu czuwała wychowawczyni trzecioklasistów p. Beata Małodzińska. [Zapraszamy do galerii.](#)



"POZNAJEMY ZABYTKI" - WYCIECZKA INTEGRACYJNA

Dnia 19 maja 2022 roku uczniowie klasy IV, V i VII wraz z wychowawcami - p. Elżbietą Dul, p.

Ewą Krasoń oraz p. Krzysztofem Sałkiem uczestniczyli w wycieczce szkolnej. Wszystkim humory oraz pogoda dopisała.

Pierwszym punktem wycieczki było zwiedzanie z przewodnikiem zamku w Krzyżtoporze.

Wszystkich zainteresowała ciekawa aplikacja przedstawiająca wygląd zamku z czasów Ossolińskich.

Kolejnym miejscem, które zwiedzili uczniowie była kopalnia krzemienia w Krzemionkach Opatowskich. Tam wszyscy uczestnicy przeszli podziemną trasę i zobaczyli jak był wydobywany krzemień. Była to wielka atrakcja dla uczniów.

Na koniec wycieczki wszyscy chętnie poszli do McDonalda. [Zapraszamy do galerii.](#)



(aut. E. Krasoń)

„KTO CZYTA KSIĄŻKI, ŻYJE PODWÓJNIE - KOSMICZNE PODRÓŻE”

W dniach od 9 do 20 maja 2022 roku tematyka zajęć świetlicowych powiązana była z Dniem Bibliotekarza i Bibliotek oraz ze Światowym Dniem Kosmosu.

Nasi milusińscy zapoznali się z pracą bibliotekarza. Dowiedzieli się, jak powstaje książka; kto nad nią pracuje; króciutko opowiadali o swoich ulubionych pozycjach książkowych.... Pamiętając, że nie należy zaginać rogów książki aby zaznaczyć, gdzie aktualnie przerywa się jej czytanie, wykonali zakładki.

Świetliczanie poznali również budowę Układu Słonecznego, historię pierwszego człowieka w kosmosie. Wspólnie ze swoimi opiekunami zastanawiali się, czy istnieje życie w przestrzeni kosmicznej.... Na poparcie swoich pomysłów wykonali postać KOSMITY.

Podczas spotkań na świetlicy niektórzy jej uczestnicy poczułi się jak milionerzy, po tym jak „bank” wypłacił im wszystkie oszczędności.... (BS) [Zapraszamy do galerii.](#)



"ZDOBYWCY" KARTY ROWEROWEJ

 Za nami egzamin na kartę rowerową... W bieżącym roku szkolnym przystąpili do niego uczniowie klasy IV, V i VII. Egzamin składał się z części teoretycznej sprawdzającej znajomość przepisów prawa o ruchu drogowym oraz części

praktycznej obejmującej jazdę rowerem po wyznaczonym torze. Wszyscy uczniowie pozytywnie zdali egzamin i zdobyli kartę rowerową. Nad przebiegiem egzaminu czuwali p. Wiesław Bajdas i p. Grzegorz Koptyra. [Zapraszamy do galerii.](#)

VII BIEG PAPIESKI W SKOPANIU

Dnia 19 maja 2022 roku odbyła się VII edycja Gminnego Biegu Papieskiego organizowanego przez Zespół Szkół w Skopaniu z okazji urodzin Jana Pawła II. Naszą szkołę reprezentowali: **Emilia Dryka, Hanna Serwan, Nela Tworz** w kategorii I-III dziewcząt; **Karol Babiuch, Daniel Marek** w kategorii I-III chłopców; **Zofia Węgrzyńska, Wiktoria Wilk, Paulina Witoń** w kategorii VII-VIII dziewcząt oraz **Jakub Foc, Szymon Kasza, Jason Tomczyk** w kategorii VII-VIII chłopców.



W rywalizacji sportowej nasi uczniowie zaprezentowali dobrą kondycję fizyczną zajmując miejsca w pierwszej dziesiątce: **Emilia Dryka - 5.miejsce, Nela Tworz - 7.miejsce, Hanna Serwan - 8.miejsce, Karol Babiuch -**

6.miejsce, Wiktoria Wilk - 4.miejsce, Zofia Węgrzyńska - 6.miejsce, Paulina Witoń - 7.miejsce, Jason Tomczyk - 8.miejsce, Szymon Kasza - 9.miejsce oraz Jakub Foc - 10.miejsce. Dziękujemy również **Danielowi Markowi** za udział w biegu. Opiekunami grupy byli p. Grzegorz Koptyra i p. Marek Mrzygłód.

GMINNY KONKURS PLASTYKI TRADYCYJNEJ "WIELKANOC" 2022

W naszej szkole wpisał się już w tradycję konkursów plastycznych Gminny Konkurs Plastyki Tradycyjnej "Wielkanoc" organizowany przez Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury w Baranowie Sandomierskim. Celem konkursu jest kultywowanie tradycji naszego regionu, popularyzacja twórczości plastycznej z wykorzystaniem dawnych technik i materiałów naturalnych oraz rozwój zainteresowań, uzdolnień plastycznych i manualnych wśród dzieci i młodzieży.

W tegorocznej edycji konkursu zwycięzcami z naszego zespołu zostali następujący uczniowie:



- W kategorii "Palma + Kartka":

w I kategorii wiekowej - wyróżnienie zdobył **Kacper Klich** (6 lat);

w II kategorii wiekowej - II miejsce zajęła **Emilia Dryka** (kl. II).

- W kategorii "Stroik + Kartka" / "Pająk + Kartka":

w I kategorii wiekowej - I miejsce zdobyła **Marcelina Dutkowska** (5 lat);

w II kategorii wiekowej - I miejsce zajęła **Wiktoria Merklinger** (kl.I);

wyróżnienie otrzymał **Franciszek Kolano** (kl.I).

w III kategorii wiekowej - I miejsce zdobyła **Maja Dutkowska** (kl.V).

SERDECZNIE GRATULUJEMY ZWYCIĘZCOM!!! DZIĘKUJEMY WSZYSTKIM POZOSTAŁYM UCZNIOM ZA UDZIAŁ W KONKURSIE!!!

WIZYTA PRZEDSZKOLAKÓW W PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

Dnia 18 maja 2022 roku nasze przedszkolaki udały się z niecodzienną wizytą do Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej w Nowej Dębie.

Na miejscu przedszkolaków przywitali strażacy, którzy opowiedzieli im o swojej pracy, uświadomili jak należy zachować się w sytuacji zagrożenia oraz w jakich okolicznościach należy wzywać straż pożarną. Dzieci miały okazję zobaczyć wóz strażacki wraz z całym wyposażeniem, sprzęt gaśniczy i umundurowanie strażaka. Ponadto odwiedziły stanowisko kierowania, w którym odbiera się zgłoszenia o pożarach i wypadkach, a także obserwowały strażaków przygotowujących się do wyjazdu na akcję ratunkową.

Przez chwile nasze przedszkolaki mogły poczuć się jak prawdziwi strażacy trzymając w rękach wąż strażacki, przymierzając hełm czy wsiadając do wozu strażackiego. Na zakończenie dzieci podziękowały strażakom życząc wytrwałości w codziennych zmaganiach z przeciwnościami losu. Opiekę nad dziećmi sprawowały - p. Anna Piątkowska, p. Ewa Hankus, p. Katarzyna Bartylak, p. Anna Figacz i p. Natalia Pasek. [Zapraszamy do galerii.](#)



INTERNETOWY TEST WIEDZY SKO

W dniach od 11 do 18 maja 2022 roku uczniowie klas 0-VII wzięli udział w Internetowym Teście Wiedzy SKO. Test powstał w ramach programu edukacyjnego Szkolnych Kas Oszczędności PKO Banku Polskiego. Był realizowany w trzech wersjach - klasy 0-II, klasy III-IV oraz klasy V-VII.

Uczestnicy konkursu wykazali się znajomością tematyki finansów, oszczędzania, ekologii, aktywnego stylu życia, zdrowego odżywiania i cyberbezpieczeństwa. Wszyscy zdobyli tytuł Mistrza Wiedzy SKO i otrzymali dyplomy oraz słodkie nagrody ufundowane przez SKO w Ślężakach. Nad przebiegiem testu czuwali opiekunowie SKO - p. Izabela Skowron i p. Maria Tłuścik-Babula wraz z p. Wiesławem Bajdasem, p. Marzeną Ścipień oraz p. Anną Figacz. [Zapraszamy do galerii.](#)



(aut. I. Skowron)

CYRK "SZOK" W NASZEJ SZKOLE



Dnia 17 maja 2022 roku naszą szkołę odwiedzili artyści z ukraińskiego Cyrku "SZOK". Przedszkolaki oraz uczniowie klas I-VIII obejrzeni ciekawy program artystyczny, który zawierał niezwykle sztuczki i triki cyrkowe. Były to m.in. występ ogromnego słonia, pokaz gołębi wykonujących akrobacje, pokaz iluzji, tresura psów, zabawy ze skakanką i hula-hop, występ Supermana oraz występ ogromnego, białego misia.

Wybrani przez artystów uczniowie mieli okazję przyłączyć się do zabawy. Dzieci bardzo chętnie brały udział w przedstawieniu. Występ cyrkowy dostarczył wszystkim dużo radości i niezapomnianych wrażeń. [Zapraszamy do galerii.](#)

MIĘDZYNARODOWY DZIEŃ RODZINY



15 maja obchodzony jest Międzynarodowy Dzień Rodziny. Aby uczcić to wyjątkowe święto oraz podkreślić nieocenioną wartość rodziny uczniowie zostali zaproszeni do konkursu plastyczno-literackiego pod nazwą "Mój czas z rodziną". Dnia 16 maja 2022 roku na szkolnym korytarzu powstała dekoracja składająca się z licznych prac wykonanych przez naszych uczniów. Założenia konkursu wpisały się w działania SOC. Organizatorami konkursu byli koordynatorzy SOC - p. Maria Tłuścik-Babula i p. Marzena Ścipień oraz wychowawcy klas 1-3. [Zapraszamy do galerii.](#)

(aut. M. Ścipień)

"BEZPIECZNE DZIECKO-BEZPIECZNE PRZEDSZKOLE"

W tym roku szkolnym nasze przedszkole bierze udział w konkursie pt. "Bezpieczne dziecko - Bezpieczne Przedszkole". Głównym celem konkursu jest kształtowanie u dzieci nawyków bezpieczeństwa w przedszkolu, w domu, na placu zabaw, w kontakcie z przyrodą, a także nauka podstawowych zasad ruchu drogowego.

Dnia 11 maja 2022 roku nasze przedszkolaki wzięły udział w zajęciach otwartych z zakresu pierwszej pomocy. Podczas spotkania dzieci dowiedziały się wielu cennych informacji, m.in. jak pomóc sobie lub koledze w przypadku zranienia bądź urazu, a także utrwaliły poznane numery alarmowe oraz zasady ich wykorzystania. Zajęcia poprowadził p. Grzegorz Koptyra. [Zapraszamy do galerii.](#)



GMINNY KONKURS PATRIOTYCZNY "JESTEM POLKĄ I POLAKIEM"

Dnia 11 maja 2022 roku w Publicznym Przedszkolu w Woli Baranowskiej odbył się Gminny Konkurs Patriotyczny pt. "Jestem Polką i Polakiem". Nasze przedszkole reprezentowali: **Malwina Żmuda** i **Kacper Klich** z grupy sześciolatków. Celem konkursu było kształtowanie postaw patriotycznych u dzieci w wieku przedszkolnym, kształtowanie poczucia tożsamości i przynależności narodowej oraz rozwijanie zainteresowania historią, kulturą i tradycją kraju ojczystego. Zadanie konkursowe polegało na rozwiązaniu zagadek, układanek, quizów i zagadek muzycznych, a także udzieleniu odpowiedzi na pytania dotyczące Polski. Nasi reprezentanci zajęli **I miejsce** w konkursie. Opiekunem była p. Ewa Hankus.



DZIEŃ BARW NARODOWYCH



Kolejnym dniem nietypowym w naszej szkole, który zaproponował Samorząd Uczniowski był Dzień Barw Narodowych. Dnia 10 maja 2022 roku uczniowie klas I-VIII licznie włączyli się do zabawy, zakładając biało-czerwony strój. Było patriotycznie i urocz. Nad całością czuwała p. Marzena Ścipień. [Zapraszamy do galerii.](#)

(aut. M. Ścipień)

DZIEŃ BIBLIOTEKARZA I BIBLIOTEK



Cieśla. [Zapraszamy do galerii.](#)

Dnia 9 maja 2022 roku w naszej szkole obchodziliśmy Dzień Bibliotekarza i Bibliotek. Tego dnia również rozpoczął się XIX Ogólnopolski Tydzień Bibliotek, tym razem pod hasłem "Biblioteka - świat w jednym miejscu".

Z tej okazji nasze przedszkolaki odwiedziły bibliotekę szkolną, gdzie obejrzały interesujące przedstawienie przygotowane przez uczniów klasy IV. Dzieci poznały krótką historię książki oraz ciekawostki na jej temat, znanych pisarzy literatury dziecięcej, a także znaczenie książek w życiu młodego człowieka.

Spotkanie zakończyło się niezwykłym pokazem bibliotecznej mody, w którym wystąpili: Zuzanna Bereska jako Projektantka mody, Zuzanna Urbaniak jako Margaret Astor, Nikola Byczek jako Pani Gorąca Linia, Aleksandra Marek jako Pani Mokate Cappuccino, Antoni Kadecki jako Pan RMF FM oraz Weronika Marek jako Miss Sportswoman. Dzień Bibliotekarza i Bibliotek zorganizowała p. Anna

GMINNY TURNIEJ PIŁKI NOŻNEJ W DĄBROWICY

Dnia 5 maja 2022 roku w Dąbrowicy odbył się Gminny Turniej Piłki Nożnej z okazji Rocznicy Uchwalenia Konstytucji 3 Maja. Naszą szkołę reprezentowała drużyna w składzie: **Maria Ślusarz (kl.VII), Zuzanna Smykla (kl.VII), Wiktoria Wilk (kl.VIII), Kornelia Lis (kl.VIII), Paulina Witoń (kl.VIII), Kacper Chmielarski (kl.V), Kacper Rzeszut (kl.VII), Patryk Żarów (kl.VII), Mateusz Ślusarz (kl.VII), Szymon Kasza (kl.VIII), Jakub Foc (kl.VIII) oraz Kacper Stępień (kl.VIII).** Nasza drużyna zajęła IV miejsce. Opiekunem grupy był p. Marek Mrzygłód. [Zapraszamy do galerii.](#)



MOBILNE PLANETARIUM



Dnia 5 maja 2022 roku uczniowie klas I-VIII uczestniczyli w pokazie edukacyjnym w Mobilnym Planetarium "Mój Kosmos" z Tarnobrzega. Tego dnia uczniowie w wielkim balonowym namiocie odbyli niezapomnianą podróż w najdalsze zakątki kosmosu. Słuchali niezwykłych opowieści o gwiazdach, Układzie Słonecznym, Wszechświecie, a także misji Apollo 11.

Pokaz astronomiczny był niesamowitą przygodą, która z pewnością na długo zapadnie w pamięci naszych uczniów. [Zapraszamy do galerii.](#)

APEL Z OKAZJI ŚWIĘTA KONSTYTUCJI 3 MAJA

Dnia 4 maja 2022 roku w naszej szkole odbył się uroczysty apel z okazji rocznicy Uchwalenia Konstytucji 3 Maja. Apel rozpoczął się wprowadzeniem sztandaru oraz odśpiewaniem hymnu państwowego. Następnie uczniowie starszych klas przybliżyli znaczenie tego święta w historii naszej Ojczyzny.

Tego dnia miało miejsce również rozstrzygnięcie szkolnych konkursów dotyczących majowych świąt narodowych.



W kategorii konkurs plastyczny "Symbole narodowe Polski" – dla klas I-III:

I miejsce zdobyli ex aequo: Oliwia Bartylak (kl.I), Wiktoria Merklinger (kl.I), Agnieszka Rębisz (kl.I), Patryk Stawowy (kl.II), Weronika Rzeszut (kl.II) oraz Dominik Skowron (kl.III);

II miejsce zajęli ex aequo: Marta Baracz (kl.I), Emilia Dryka (kl.III), Nadia Kraciuk (kl.II), Daniel Marek (kl.III), Lilianna Mendocha (kl.I) oraz Mateusz Rozmus (kl.II);

III miejsce ex aequo: Jakub Dutkowski (kl.II), Mikołaj Kaczak (kl.II), Franciszek Kolano (kl.I), Julia Rzeszut (kl.II), Tymoteusz Szlęzak (kl.I) oraz Monika Zych (kl.I).



W kategorii wiersz „Ojczyzna w moim sercu” – dla klas IV-V:

I miejsce zdobyli ex aequo: Zuzanna Bereska (kl.IV), Julia Burzyńska (kl.V) oraz Jan Kadecki (kl.V).

W kategorii wiedzy o Konstytucji Trzeciego Maja – dla klas VII-VIII:

I miejsce zajęły ex aequo: Maria Ślusarz (kl.VII) i Paulina Witoń (kl.VIII);

II miejsce: Martyna Mrówczyńska (kl.VIII);

III miejsce: Mateusz Ślusarz (kl.VII);

IV miejsce: Malwina Kłós (kl.VIII).

Apel z okazji święta Konstytucji 3 Maja przygotowała p. Ewa Krasoń i p. Beata Szewc. [Zapraszamy do galerii.](#)

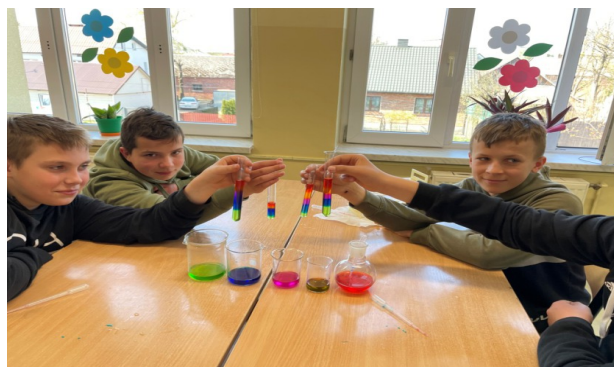
ACH TE TŁUSZCZE!



W ramach Tygodnia z eksperymentem uczniowie klasy 8 na lekcji chemii badali właściwości tłuszczu. Sprawdzali ich rozpuszczalność w wodzie, benzynie i etanolu. Dokonali także identyfikacji tłuszczów nasyconych i nienasyconych za pomocą manganianu (VII) potasu. [Zapraszamy do galerii.](#)

(aut. M. Pluta-Ślusarz)

"CUKROWA TĘCZA" W PROBÓWKCE



Eksperymentów nigdy dość! Tym razem uczniowie klasy VII przygotowali barwne roztwory cukru o różnych stężeniach. Wykorzystali je do stworzenia kolorowych „tęczy” w probówkach. Zadanie wymagało sporo cierpliwości i precyzji, ale ostateczny efekt był tego wart. [Zapraszamy do galerii.](#)

(aut. M. Pluta-Ślusarz)

OBSERWACJE MIKROSKOPOWE



W ramach Tygodnia z eksperymentem uczniowie klasy V na lekcji biologii prowadzili obserwacje mikroskopowe tkanek roślinnych. Obserwowali stożki wzrostu korzenia i łodygi. Nauczyli się odróżniać tkanki okrywające od miękiszowych, przewodzących i wzmacniających. Poznali cechy charakterystyczne komórek drewna i łyka oraz dowiedzieli się czym są i jak wyglądają aparaty szparkowe. [Zapraszamy do galerii.](#)

(aut. M. Pluta-Ślusarz)

RODZAJE ROZTWORÓW

Kontynuując eksperymentowanie uczniowie klasy VII na lekcji chemii poznali czym są roztwory i jakie wyróżniamy rodzaje roztworów. Następnie otrzymali roztwory nasycone i nienasycone. Dowiedzieli się, czym różni się roztwór stężony od rozcieńczonego. Sporządzili również roztwory substancji różniących się wielkością cząsteczek, czyli roztwory właściwe, koloidy i zawiesiny. [Zapraszamy do galerii.](#)



(aut. M. Pluta-Ślusarz)

ROZPUSZCZALNOŚĆ SUBSTANCJI W WODZIE



W ramach Tygodnia z eksperymentem uczniowie klasy VII na lekcji chemii badali rozpuszczalność różnych substancji w wodzie. Zbadali czy cukier, sól kuchenna, mąka, olej, benzyna oraz kawa rozpuszczają się w wodzie. Dowiedzieli się, że dobrze rozpuszczają się w wodzie związki o budowie jonowej, których cząsteczki składają się z kationów i anionów. Poznali budowę cząsteczki wody. Zbadali też szybkość rozpuszczania się substancji w wodzie zależnie od temperatury, mieszania i stopnia rozdrobnienia substancji rozpuszczanej. [Zapraszamy do galerii.](#)

(aut. M. Pluta-Ślusarz)

EKSPERYMENTY NA LEKCJACH FIZYKI

W ramach Tygodnia z eksperymentem nasi ósmoklasiści na lekcjach fizyki poznali sposoby wytwarzania energii elektrycznej oraz jej wykorzystanie do zasilania różnych urządzeń. Ponadto budowali model prostego silnika elektrycznego.

Z kolei siódmoklasiści przeżyli niezapomnianą przygodę z wodą... czyli badali napięcie powierzchniowe cieczy, a także wykonywali doświadczenia związane z ciśnieniem atmosferycznym i hydrostatycznym. Zajęcia przeprowadził p. Paweł Wilk. [Zapraszamy do galerii.](#)

