

SZKOLNIACZEK

Gazetka Szkoły Podstawowej nr 134 w Krakowie



Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i spokojnych Świąt Wielkanocnych, smacznego jajka, mokrego dyngusa i odpoczynku w rodzinnym gronie

Dyrektor i cała społeczność SP 134 w Krakowie

rys. Amelia Rotter, klasa 3b



TOP WIOSNA

21 marca powitaliśmy kalendarzową wiosnę! Samorząd zorganizował tematyczne zagadki i zabawy dla uczniów klas młodszych, a dla wszystkich wybory „najwiosenniejszego” stroju w konkursie Top Wiosna.



W pierwszym etapie pokazu mody, uczestnicy mieli za zadanie zaprezentować swoje wiosenne stylówki. W drugim etapie, do którego dostało się 9 osób, musieli odpowiedzieć na pytanie „Co lubisz robić na wiosnę?” Trzeci etap był podobny, ale każda z trzech uczestniczek miała inne pytanie.

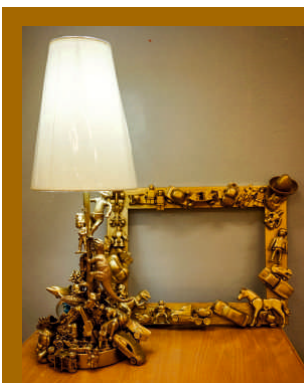


Uczniowie tego dnia ubrani byli w piękne, kolorowe stroje. Królowały kwiaty we włosach, fantazyjne kapelusze i kolorowe koszyki. Jury konkursu Top Wiosna miało ogromny dylemat komu przyznać miejsca na podium. Po burzliwych dyskusjach wybrano Zuzię Kuczaj z klasy 2c (1 miejsce), Zosię Salamon z 4 (2 miejsce) i Amelkę Dudę z 1 (3 miejsce). Kilkuosobowe grupy z samorządu w klasach 1-3 przeprowadziły gry i zabawy tematyczne. Były wiosenne quizy i krzyżówki. Uczniowie pracowali w grupach. Za dobre były nagrody w postaci cukierków.



Tego dnia pogoda nam sprzyjała, było dużo słońca i poczuliśmy, że wiosna naprawdę przybyła!

Wiktoria Urban i Kuba Pilszak, klasa 6b



SERDECZNIE DZIĘKUJEMY WSZYSTKIM, KTÓRZY WŁĄCZYLI SIĘ W ORGANIZACJĘ BALU KARNAWAŁOWEGO DLA RODZICÓW 18 LUTEGO 2017 ROKU!

Dziękujemy, że Państwo byli z nami, bo dzięki Państwa udziałowi w zabawie i licytacji prac przygotowanych przez uczniów, udało się zebrać ogromną kwotę 10 310,25 złotych!! Są Państwo wspaniali!

Obok HIT LICYTACJI - lampa przygotowana przez uczniów klasy 2b z panią Wychowawczynią!

KRAKOWSKIE BETLEJEM

22 grudnia odbyły się w naszej szkole klasowe spotkania opłatkowe i uroczyste przedstawienie jasełkowe. W tym roku zatytułowane było *Krakowskie Betlejem*. Cała społeczność szkolna wzięła udział w tym wyjątkowym spotkaniu przedświątecznym.

Spektakl oglądali nie tylko uczniowie i nauczyciele. Do naszej szkoły przybyli mili goście: pani Angelika Kuczaj - Radna Dzielnicy X, pan Jan Mikuła – Zastępca Przewodniczącego Rady Dzielnicy X oraz nasi wspaniali przedstawiciele Rady Rodziców: pani Katarzyna Golonka i pan Marcin Filip.

Występowali uczniowie z wielu klas przygotowani przez panie wychowawczynie. Nad całością czuwała pani katechetka Danuta Ubik. Aktorzy, ubrani w piękne stroje odgrywali sceny biblijne w Betlejem i zamku Heroda, śpiewali znane kolędy w nowoczesnych aranżacjach. Wspaniale zaprezentowali się tancerze w strojach krakowskich. Wielki entuzjazm publiczności wzbudziły tańce latynoskie oraz dynamiczne występy góralek i górali z różnych klas. Pięknie zaprezentowały się również dziewczynki w anielskich strojach. Na koniec przeszedł korowód kolędników i złożyliśmy sobie życzenia świąteczne i noworoczne!

Mimo, że nadeszła już wiosna, wciąż pamiętamy nasze zimowe *Krakowskie Betlejem*!



ŚWIATOWY DZIEŃ WODY ○○○○○○

22 marca obchodziliśmy Światowy Dzień Wody. Na przerwach częstowaliśmy się niegazowaną wodą mineralną, a panie przypomniały nam o tym, że picie wody to podstawa w prowadzeniu zdrowego trybu życia. Uczniowie klas starszych, wraz z panią Pedagog przygotowali tematyczną gazetkę, której hasło przewodnie brzmiało:

Czysta woda zdrowia i urody Ci doda!



PRZERWY BEZ HAŁASU

Wiemy, wiemy, że na przerwach w szkołach jest za głośno. Niektórym to wprawdzie nie przeszkadza, ale my, uczniowie klas starszych zaangażowani w pracę samorządu, postanowiliśmy to nieco zmienić. Od grudnia prowadzimy akcję PRZERWY BEZ HAŁASU!

Na długich przerwach organizujemy poszczególnym klasom młodszym zajęcia sportowe i rozrywkowe. Oprócz konkurencji sportowych w sali gimnastycznej, są zagadki i zabawy. Niektóre klasy rewelacyjnie reagują na nasze propozycje. Uczniowie są zaangażowani i zdyscyplinowani. Im starsza klasa, tym trudniej utrzymać ciszę podczas zabaw, ale i tak osiągamy sukcesy!

W przyszłym roku zapraszamy uczniów dzisiejszych klas trzecich do współpracy!



KARNAWAŁOWE WALENTYNKI

13-15 lutego działała w naszej szkole Poczta Walentynkowa. Czerwona skrzynka ozdobiona sercami zapełniła się głównie kartkami dla uczennic i uczniów klas młodszych. Starsi byli bardziej powściągliwi w okazywaniu uczuć na walentynkowych pocztówkach.

15 lutego, podczas dyskoteki, rozdaliśmy walentynki adresatom z klas 4-6. Było dużo zabawy i żartów. Niektórzy chyba żałowali, że sami nie napisali kartek.

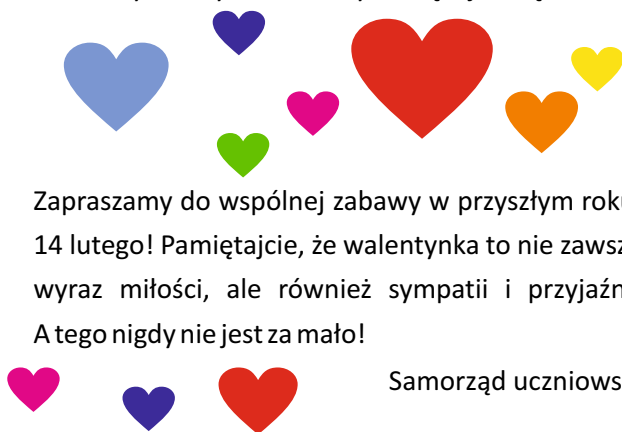
Dyskoteka przygotowana była przez samorząd, ale dziękujemy wszystkim, którzy zaangażowali się w przygotowanie dekoracji, muzyki, laserowe oświetlenie! Wspaniale też prezentowały się stoliki klasowe ze smakołykami!

Wyjątkowo, z okazji karnawału, panie pozwoliły nam przynieść słodycze i napoje, które miały w sobie trochę cukru! Jak karnawał, to karnawał!!



Walentynki dla klas młodszych

rozdawaliśmy dzień później! Spotkaliśmy się na długiej przerwie na dolnym korytarzu. Tu było więcej szczęśliwców, którzy otrzymali wyrazy sympatii na pięknych kartkach!



Zapraszamy do wspólnej zabawy w przyszłym roku, 14 lutego! Pamiętajcie, że walentynka to nie zawsze wyraz miłości, ale również sympatii i przyjaźni! A tego nigdy nie jest za mało!

Samorząd uczniowski

BIAŁA SZKOŁA

W dniach od 9 do 14 stycznia klasa 6b uczestniczyła w białej szkole w Rytrze. Rytra to pięknie położona miejscowość górską w województwie małopolskim, w Beskidzie Sądeckim, pomiędzy Starym Sączem a Piwniczną Zdrój, w malowniczej dolinie Popradu. Jeśli jesteście ciekawi, co tam porabialiśmy, przeczytajcie ten artykuł.



Dzień 1

Droga do Rytra minęła nam bardzo sprawnie (nie licząc jednego małego incydentu – kontroli drogowej). Na miejsce dojechaliśmy około południa. Po szybkim zapoznaniu się z regulaminem ośrodka poszliśmy się rozpakować. Po obiedzie zwiedzaliśmy okolicę. Wieczorem mieliśmy zajęcia grupowe, podczas których nazywaliśmy nasze pokoje.

Dzień 2

Po śniadaniu udaliśmy się na wycieczkę po Miasteczku Galicyjskim w Nowym Sączu. Mogliśmy tam zobaczyć, jak ludzie radzili sobie sto lat temu. Odwiedziliśmy między innymi remizę strażacką, pocztę, aptekę i pracownię fotografa. Na poczcie nasza klasa znalazła sobie nowego przyjaciela, a mianowicie kota, który przychodzi się tam wygrzać. Następnie udaliśmy się do Starego Sącza, gdzie odwiedziliśmy klasztor klarysek, oraz dom pielgrzyma obok ołtarza, na którym przemawiał Jan Paweł II. Wieczorem przybyło troje uczniów, którzy nie mogli przyjechać dzień wcześniej. Niebawem uczestniczyliśmy w zajęciach plastycznych, na których wykonywaliśmy maski karnawałowe. Zaraz potem mieliśmy zajęcia etnograficzne. Poznaliśmy miejscowe legendy i obyczaje, uczyliśmy się tańców i pieśni góralskich.

Dzień 3

Udaliśmy się do ruin zamku, położonych na wysokim wzgórzu na prawym brzegu Popradu, na północ od wsi Sucha Struga. Zamek powstał prawdopodobnie na przełomie XIII i XIV wieku. Do naszych czasów zachowała się tylko baszta celnicza, z której widać piękną panoramę miasta. Po obiedzie mieliśmy zajęcia sportowe. Na nowoczesnej hali sportowej graliśmy w kosza, siatkówkę oraz nogę. Wieczorem mieliśmy imprezę. Ten dzień był bardzo aktywny.



Dzień 4

W tym dniu wybraliśmy się na całodniową wycieczkę do Krynicy. Zwiedzanie zaczęliśmy od Muzeum Zabawek. Zobaczyliśmy tam, jakimi zabawkami bawiły się dawniej dzieci. Niektóre z nich były przerażające, a inne z kolei zachwycające. Największym zaskoczeniem dla mnie stała się wystawa lalek Barbie. Zobaczyliśmy tam jedne z pierwszych modeli, które kupowano w Polsce, a także dowiedzieliśmy się kilku ciekawostek, na przykład czy wiedzieliście, że wedle badań naukowców lalka Barbie w prawdziwym życiu miałaby 2 i pół metra wzrostu i była by tak szczupła, że miałaby tylko jedno płuco? Miłą niespodzianką dla mnie stała się wystawa starych komputerów i konsol, jednak najbardziej zainteresowała mnie wystawa figurek z serii Star Wars. Taka kolekcja to dopiero coś! Po zwiedzaniu udaliśmy się Parkiem Zdrojowym zatrzymując się przy Pijalni Jan-Józef. Jej drewniany budynek pokryty został czterospadowym dachem z kopułą. Pierwotnie stały tutaj dwa osobne pawilony nad każdym ze źródeł - Jan i Józef, w których rozlewano wody mineralne. Obecny budynek drewniany pochodzi z 1933 roku, obejrzelśmy w nim wystawę obrazów. Następnie pomaszzerowaliśmy na stację kolei linowych. Po zakupieniu biletów wyjechaliśmy na Górę Parkową, gdzie stoczyliśmy bitwę na śnieżki. Kiedy zeszliśmy pieszo z wzniesienia, udaliśmy się na gorącą czekoladę. Zwiedziliśmy też Pijalnię Główną usytuowaną w centrum Krynicy przy deptaku.

Dzień 5

Po śniadaniu pojechaliśmy do leśniczówki. Mieliśmy tam zajęcia przyrodnicze. Uczyliśmy się rozpoznawać zwierzęta po głosie, poznawaliśmy różne gatunki leśnych zwierząt. Po zajęciach udaliśmy się na stok narciarski.

Część z nas miała zajęcia narciarskie, a część zjeżdżała z góry na specjalnych oponach. Było dużo zabawy i śmiechu. To nie był koniec sportu tego dnia! Po obiedzie udaliśmy się na halę sportową. Bawiliśmy się i rozegraliśmy mecz piłki nożnej. Wieczorem oglądaliśmy film, a później zaczęliśmy się pakować.

Dzień 6

Tego dnia w ośrodku panowało wielkie zamieszanie. Kiedy wszyscy byli spakowani i gotowi do drogi, w stołówce odbyło się uroczyste pożegnanie. Otrzymaliśmy upominki oraz dyplomy za konkurs czystości w pokojach.

Ta biała szkoła była wyjątkowa i wątpię, że ktoś kiedykolwiek o niej zapomni.

Jakub Pilszak, klasa 6b



ZIELONA SZKOŁA

To był bardzo aktywny tydzień! Do Piwnicznej przyjechaliliśmy 20 marca. Po obiedzie i krótkim odpoczynku udaliśmy się na pierwszy spacer po okolicy. Niedaleko naszego Domu Wczasów Dziecięcych była górską trasą spacerową, rzeka i dwa mosty. Jeden z nich to niespotykane długi most wiszący, który jest tu atrakcją turystyczną. Naszym zadaniem było policzyć ile ma metrów długości. Okazało się, że aż 102 metry! Po powrocie czekała na nas pyszna kolacja, a wieczorem *Sport na wesole*, czyli gry i zabawy sportowe, na przykład zwijanie sznurka na czas albo zbieranie kolorowych kótek.



Drugiego dnia pobudka była o 7:30. Po śniadaniu poszliśmy na górę Kiczar. Podczas spaceru Pani opowiadała nam o okolicznych masywach górskich i o historii Piwnicznej. Ponieważ był to 21 marca, czyli pierwszy dzień wiosny, topiliśmy Marzannę!



Wieczorem odbył się konkurs młodych talentów. W kategorii kabaret pierwsze miejsce zdobyli Mikołaj Cekała i Bartek Golonka, w kategorii muzyka zwyciężyła Julia Haddob, w kategorii gimnastyka artystyczna Ania Ignaciuk i Alicja Nowak, a w kategorii taniec Martyna Gadocha. Jurorami byli Zofia Hurlak i Kuba Wójcik.

Dzień trzeci spędziliśmy na wycieczce w rozlewni wody mineralnej *Piwniczanka*. Byliśmy również w zabytkowej pijalni tej wody, która znajdowała się blisko naszego miejsca zamieszkania. Tego dnia byliśmy też na ognisku, a wieczorem odbył się turniej *Familiada*. Nazwaliśmy swoje drużyny *Happy Family* i *Rodzinka PL*. Wygrała *Rodzinka PL*, która zdobyła 234 punkty a *Happy Family* 184 punkty.



Do *Rodzinki PL* należeli: Konrad Gawin, Alicja Nowak, Rafał Halik, Ania Ignaciuk, Julia Kultys. W *Happy Family* znaleźli się Bartosz Golonka, Anna Lis, Amelia Rotter, Dawid Koss, Bartek Niedojad.

Czwartego dnia mieliśmy wycieczkę do Krynicy Zdrój. Byliśmy w słynnej krynickiej pijalni wód mineralnych, na Górze Parkowej i w Muzeum Zabawek.

Po powrocie do Piwnicznej odbył konkurs plastyczny i rozgrywki w piłkarzyki. 1 miejsce w piłkarzyki zajęli Bartosz Niedojad i Kacper Krasowski, a w konkursie plastycznym sukcesy odnieśli: Bartosz Golonka, Anna Ignaciuk, Alicja Nowak, Kuba Wójcik.

Piątek spędziliśmy w Piwnicznej. Był spacer po miasteczku, a potem konkurs bajkowy, w którym zwyciężyli Oliwia Potocka i Igor Wachowski. Wieczorem odbył się pokaz mody i fryzur. W pokazie mody pierwsze miejsce zajęli: Bartosz Golonka (Mariola) i Martyna Gadocha. W konkursie fryzur zwyciężyli: Anna Ignaciuk, Rafał Halik i Mikołaj Polek.

W sobotę pani Dyrektor Domu Wczasów Dziecięcych podziękowała nam za udany tydzień i rozdała dyplomy. I tak zakończyła się nasza zielona szkoła! Było wspaniale!

Bartosz Golonka, Mikołaj Cekała z klasy 3b

Anna Ignaciuk, Alicja Nowak, Konrad Gawin z klasy 3a



NARNIA W TEATRZE



19 stycznia klasy 4-6 pojechały do Teatru Współczesnego na spektakl pod tytułem *W krainie Narnii* na podstawie powieści autorstwa Clive'a Staplesa Lewisa.

Narnia to kraina przyjaznych nimf i faunów, groźnych olbrzymów, karłów i zwierząt przemawiających ludzkim głosem. To miejsce pełne czarów, odwieczne pole walki dobra ze złem. Przejście do tego magicznego świata, w starej zapomnianej szafie, przypadkiem odnajduje czwórka dzieci.

Pierwsza w szafie schowała się Łucja. Przeniosła się wtedy do magicznej krainy, gdzie spotkała fauna Tumnusa. Miał ją zabrać do złej Białej Królowej, która chciała zdobyć pełną władzę nad Krainą Szczęścia i rozkazała żeby przyprowadzić do niej wszystkie dzieci. Tumnus wytłumaczył dziewczynce, że jak nie wykona rozkazu to zła królowa zamieni go w kamień. Łucja wymyśliła plan i opowiedziała o nim rodzeństwu, gdy wróciła do rzeczywistości. Jednak siostra i bracia jej nie uwierzyli. Łucja się zdziwiła i mówiła, że przecież jej nie było całe godziny. Rodzeństwo tego nie zauważyło. Okazało się, że w Narnii czas płynie szybciej.

Nie chcę zdradzać Wam całej fabuły, bo Opowieści z Narnii to Wasza lektura. Polecam Wam również spektakl w Teatrze Współczesnym. Oczywiście najpierw przeczytajcie książkę! Będzie w niej jeszcze jeden ekscytujący bohater – wspaniały lew Aslan!!

Adrianna Libront klasa 5

SPOTKANIE Z PISARZEM



9 marca, z okazji przypadającego na 3 marca Międzynarodowego Dnia Pisarzy, w naszej szkole odbyło się spotkanie autorskie z panem Waldemarem Cichoniem. Uczniowie mieli przyjemność poznać twórcę serii książek dla dzieci, które w zabawny sposób prezentują przygody kota o słodkim imieniu Cukierek. W trakcie spotkania Pisarz opowiedział uczniom, historię jak doszło do powstania książki, prezentował fragmenty tekstu oraz odpowiadał na liczne pytania publiczności. Na koniec można było pozyskać książkę z dedykacją autora.



pani Magdalena Liszka

WIELKANOCNA STREFA

ROZRYWKI

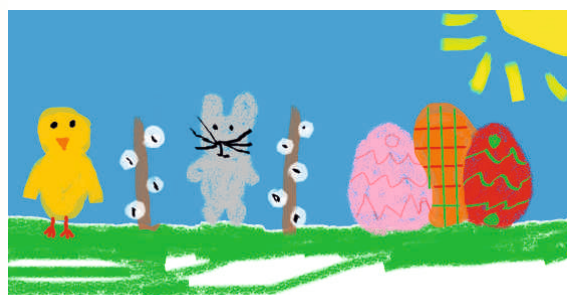
Pokoloruj mnie!



T C I

Rozwiąż rebus

GALERIA WIELKANOCNA



Natasza Niemiec, klasa 3b



Oliwia Gawet, klasa 2b

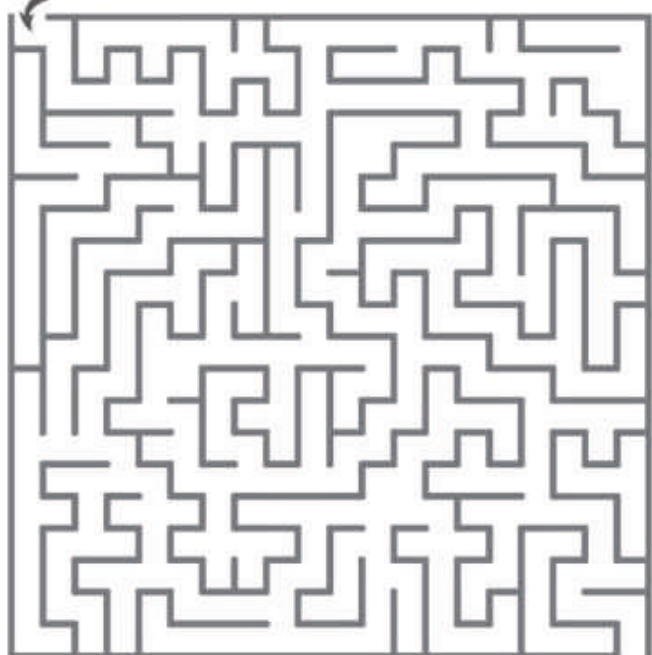


Kucja Widlińska, klasa 2a



Maks Cekała, klasa 2a

Zaprowadź zajączka do kurczaka



KRONIKA WYDARZEŃ

22.12.2015 – jasełka w szkole - *Krakowskie Betlejem*

23.12.2016 - 30.12.2016 – przerwa świąteczna

09-14.01.2017 – Biała szkoła w Rytrze – klasa 6b

11.01.2017 – warsztaty SAPER z psychologiem z PPP - klasa 1

12.01.2017 – Ogólnopolski Konkurs Ekologiczny - etap szkolny

15.01.2017 – 25 Finał Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy

16.01.2017 – propozycje ocen za pierwsze śródroczne

18.01.2016 – Małopolski Konkurs Języka Angielskiego - etap rejonowy, do którego zakwalifikowali się: Eliza Kania, Maria Polek, Adrian Płonka i Kacper Pradel z klasy 6a

18.01.2017 – warsztaty Kształtowanie umiejętności społecznych dla klasy 6a i 6b (edukacja przedsiębiorczości)

19.01.2017 – wyjście do Teatru Współczesnego na spektakl *W krainie Narnii* - klasy 4-6

19.01.2017 – zabawa karnawałowa dla klas 1 – 3

23.01.2017 – Dzień Babci i Dziadka - spotkanie klasy 2a

25.01.2017 – zebranie z rodzicami

26.01.2017 – Dzień Babci i Dziadka - spotkanie klasy 3a

27.01.2017 – spektakl Teatru Kurtyna *Twoje nowe jutro* dla klas 4-6 na temat emocji i zapobiegania przemocy i agresji

27.01.2017 – spektakl Teatru Kurtyna *Świat według Reksia* dla klas 1-3 poruszający problem zdrowego stylu życia i zagrożeń w sieci Internet

30.01 – 10.02.2017 – ferie zimowe

13.02.2017 – warsztaty prowadzone w ramach promocji zdrowego odżywiania *Chemik na tropie składników pokarmowych* - 3a, 3b, 6a, 6b i *Spektroskop- czyli jak zobaczyć widma*- 6a

13-15.02.2017 - poczta walentynkowa - samorząd uczniowski

14.02.2017 – konkurs informatyczny *Małopolskie Baltic 2017* – etap rejonowy, do którego zakwalifikował się Ignacy Jaczyński

15.02.2017 – dyskoteka karnawałowo-walentynkowa - organizacja samorząd uczniowski

16.02.2017 – program artystyczny przygotowany przez uczniów klasy 2c dla rodziców i dziadków

17.02.2017 – zwiedzanie Muzeum Narodowego w Krakowie - Oddział: Dom Jana Matejki - klasa 6a

20.02.2017 – XIV Krakowski Konkurs Recytatorski - eliminacje szkolne

22.02.2017 – konkurs Krakusek - klasy 3a i 3b; w etapie międzyszkolnego naszą szkołę będą reprezentować Anna Ignaciuk i Bartosz Golonka

22.02.2017 – udział w uroczystych obchodach 171 rocznicy wybuchu Powstania Krakowskiego i śmierci Edwarda Dembowskiego na Starym Cmentarzu Podgórskim w ramach programu *Strażnicy Pamięci* - klasa 6b

24.02.2017 – Koło Teatralne zaprezentowało przedstawienie *Legendy Krakowa* dla klas 1-6



szkolniaczek/strona 8/nr 3/2016/2017

24.02.2017 – zajęcia w Bibliotece Wojewódzkiej - klasa 2a

27.02.2017 – Konkurs recytatorski organizowanego przez MDK im. prof. A. Kamińskiego poświęcony poezji ks. Twardowskiego - klasa 4. Wyróżnienie zdobył Mateusz Słowik. Gratulacje!

28.02.2017 – Kino za baterie - wyjście do Cinema City Zakopiana na film *Był sobie pies* - klasa 3b

03.03.2017 – warsztaty *Emocjo, chcę Cię poznać* - klasa 4

03.03.2017 – warsztaty *Pasje i zainteresowania* - klasa 5

03.03.2017 – XIV Krakowski Konkurs Recytatorski - eliminacje rejonowe w Domu Kultury Podgórze, w których wzięli udział: Marcelina Mikuła (2a), Łukasz Nazim (3a) i Amelia Rotter (3b), Maja Pietrzyk i Eliza Kania (6a) oraz Joanna Leśniak (6b)

06-08.03.2017 – rekolekcje wielkopostne

08.03.2017 – wycieczka do Obserwatorium Astronomicznego w Niepołomicach - klasa 4 i 5

08.03.2017 – warsztaty w Muzeum Armii Krajowej - klasy 6a i 6b

09.03.2017 – spotkanie z pisarzem panem Waldemarem Cichoniem, autorem książek dla dzieci - klasy 1-4

13.03.2017 – spektakl teatralny *Karolcia* w Kinie Kijów.CENTRUM - klasa 2c

14.03.2017 – X edycja Ogólnopolskiego Konkursu Nauk Przyrodniczych Świetlik - klasy 1-6, godzina 09.00

16.03.2017 – Kangur Matematyczny, w którym wzięło udział 70 uczniów naszej szkoły

20.03 - 24.03.2017 – Zielona szkoła w Piwnicznej - 3a i 3b

20.03.2017 – warsztaty *Być asertywnym, czyli jakim?* - 6a i 6b

21.03.2017 – Dzień Wiosny zorganizowany przez samorząd

22.03.2017 – Światowy Dzień Wody

24.03.2017 – Krakowska Matematyka - etap wojewódzki, do którego zakwalifikował się Aleksander Ciastoń z klasy 4

24.03.2017 – lekcja muzealna - Zamek Królewski na Wawelu - koło historyczne w ramach przygotowania do konkursu *Krakus 2017* zwiedzało wystawę *Wawel zaginiony* i *Zbrojownię*



29.03.2017 – warsztaty *Kosmos w bibliotece* - Wojewódzka Biblioteka Pedagogiczna – klasa 2b

03.04.2017 – wycieczka do Obserwatorium Astronomicznego w Niepołomicach - klasa 6a i 6b

W NAJBLIŻSZYM CZASIE...

13-18.04.2017 – wiosenna przerwa świąteczna

21.04.2017 – Dzień Przedsiębiorczości

26.04.2017 – Międzynarodowy Dzień Walki z Hałasem

25-26.04.2017 – Turniej Bezpieczeństwa w Ruchu Drogowym

28.04.2017 – Olimpiada Wiedzy Archimedes.Plus - Matematyka

najświeższe informacje zawsze na stronie:
sp134kr.edupage.org