

# WARSZTATY DZIENNIKARSKIE



Europejski Fundusz Społeczny

KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LESKU

NUMER 11 (28) - KWIECIEŃ 2009

## Nasze leskie liceum

*Magdalena Uzdejczyk*

Liceum Ogólnokształcące w Lesku to jedna z najlepszych szkół ponadgimnazjalnych w powiecie leskim. Bierze udział w wielu projektach m.in. „Szkoła marzeń” oraz „Kapitał Ludzki”. Co roku w jej murach uczy się ok. 400 uczniów z Leska i okolic, dla których w szkole prowadzi się Klub sportowy, kółka czy dodatkowe zajęcia.

Jednym z projektów realizowanych przez Liceum Ogólnokształcące w Lesku jest „Nauka kluczem do sukcesu” w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Projekt zakłada realizowanie zajęć edukacyjnych z wielu przedmiotów tj.: informatyka, matematyka, chemia, fizyka, biologia, język angielski i język niemiecki. Każdy uczeń korzystający z poszczególnych zajęć otrzymuje wsparcie w postaci kompletu książek i przygotowanych gadżetów. Ma możliwość uczestniczenia w wycieczkach edukacyjnych organizowanych w ramach tego projektu m.in. do Krakowa, Rzeszowa czy Magurskiego Parku Narodowego. Zwiedzi również Arboretum w Bolestraszycach i Muzeum Przemysłu Naftowego w Bóbrce. Młodzież bardzo chętnie bierze udział w lekcjach prowadzonych przez naszych nauczycieli. Zajęcia odbywają się raz w tygodniu po 2 godziny lekcyjne. Są prowadzone bardzo ciekawie, dzięki czemu uczniowie nie traktują zajęć jak obowiązku, ale jak formę rozwijania swoich zainteresowań czy nawet jako świetną powtórkę przed egzaminem maturalnym. Lekcje te nie polegają jedynie na rozwiązywaniu łamigłówek, czy trudnych zadań. Młodzież rozwija zdolności przestrzennego i logicznego myślenia, obsługi programów kompu-

terowych, płynnego posługiwania się językami obcymi, poznaje otaczający świat z punktu widzenia chemika i biologa, uczy się posługiwania pomocami szkolnymi: mikroskopami czy preparatami zrobionymi własnoręcznie. Wiadomości przekazywane przez nauczyciela nie ograniczają się jedynie do suchych wykładów nauczyciela, ale są popierane licznymi doświadczeniami, tablicami metodycznymi, prezentacjami multimedialnymi czy fragmentami filmów, na co czasami brak czasu podczas normalnej lekcji. Udział w projekcie daje ogromną satysfakcję, a dodatkowy czas poświęcony na naukę na pewno nie będzie czasem zmarnowanym, ale miejmy nadzieję, że zaowocuje w przyszłości dobrze zdaną maturą czy lepszym startem w pełni już dorosłym życiu. Uczniowie kończący Liceum Ogólnokształcące w Lesku zdają maturę na wysokim poziomie, co pozwala im wybrać wymarzony kierunek studiów i kształcić się na wyższych uczelniach.

Nasi uczniowie odnoszą duże sukcesy nie tylko w dziedzinach nauki, ale również sztuki. Możemy pochwalić się licznymi sukcesami w recytacji, która to stała się domeną dziewcząt naszej szkoły. Całkiem spora grupka młodych artystek, pod opieką prof. Henryka Wyszatyckiego, zмага się z tą najtrudniejszą dziedziną sztuki. Uczennice wkładają wiele pracy i wysiłku w przygotowania do każdego konkursu, co owocuje licznymi wyróżnieniami i miejscami na podium. Największymi sukcesami ostatnich 3 lat są: wyróżnienie Iwony Urban oraz nominacja Magdaleny Uzdejczyk do finału XVIII Podkarpackiego Konkursu Poezji Re-

ligijnej, wyróżnienie oraz zajęcie II miejsca przez Magdaleny Uzdejczyk w XIII i XIV edycji Konkursu Poezji Współczesnej autorstwa Bronisławy Betlej, a także VI miejsce Iwony Urban oraz VII Magdaleny Uzdejczyk i Justyny Hańczyk w XXXVII Wojewódzkim Konkursie Krasomówczym Młodzieży Ponadgimnazjalnej. Recytacja nie jest prostym zadaniem, szczególnie dla początkujących artystek. Recytator mając do dyspozycji jedynie swoje ciało, głos i tekst musi przez bardzo krótki okres czasu przykuć uwagę publiczności, a także przekonać do swoich racji, poglądów – swojego zdania. Bywa to czasami bardzo trudne. Nie każdy tekst jest łatwy do odbioru przez słuchacza, dlatego też trzeba się naprawdę starać, by w odpowiedni sposób zainteresować swoim tekstem nie tylko komisję oceniającą, ale przede wszystkim widzów. Rywalizacja zawsze jest bardzo zacięta, ale walczymy do końca. Z każdego konkursu wracamy bogatsze o nowe doświadczenia, które staramy się wykorzystywać w kolejnych konkursach. Sztuka ta, wbrew pozorom, nie jest łatwa, ale mimo to zachęcam wszystkich do brania udziału w takich konkursach, pełnych wzruszenia, pozytywnych emocji i na pewno niezapomnianych wspomnień i wrażeń.

Od kilku lat uczniowie w ramach kółka języka polskiego, prowadzonego przez prof. Henryka Wyszatyckiego, redagują gazetkę szkolną – „Warsztaty dziennikarskie” wydawaną co miesiąc. Młodzi redaktorzy poznają tajniki zawodu dziennikarza: przeprowadzają wywiady z uczniami, olimpijczykami, zwycięzcami

konkursów i zawodów sportowych, relacjonują wydarzenia ze środowiska szkoły i pobliskich miejscowości. Uczą się „drapieżnego” pisania, nie unikają trudnych tematów, ale z pomocą opiekuna kółka starają się sprostać każdemu wyzwaniu. Zajęcia te nie tylko rozwijają zdolności posługiwania się piórem, ale również pozwalają zapoznać się młodzieży z różnymi formami wypowiedzi takimi jak np. artykuł, felieton, reportaż, recenzja, sprawozdanie, wywiad, relacjonowanie czy nawet esej. Gazetka jest formą świetnego informatora. Młodzież opisuje w niej wszystkie epizody z życia szkoły i okolicy: przedstawienia, konkursy, osiągnięcia nauczycieli oraz uczniów, recenzje obejrzanych spektakli teatralnych, adaptacji filmowych, wydarzenia ze świata kultury jak i nauki. Uzbierało się już ponad 30 egzemplarzy „Warsztatów dziennikarskich”, do przeczytania których zachęcam wszystkich. Część z nich można przejrzeć w dziale ‘artykuły’ na stronie internetowej naszej szkoły.

W szkole prowadzone jest również kółko historyczne. Jego opiekunem jest prof. Mariusz Kluczyński, który na zajęciach przygotowuje uczniów do wielu konkursów historycznych. Jednym z największych osiągnięć młodych historyków naszej szkoły jest zakwalifikowanie się Macieja Rychlickiego do ogólnopolskiego finału Olimpiady historycznej (etap centralny odbył się w Warszawie), na którym to Maciek wywalczył sobie zwolnienie z egzaminu maturalnego z historii. Jest to ogromny sukces nie tylko dla Maćka, ale również dla jego nauczyciela.

Z królową nauk – matematyką, świetnie radzi sobie męska część społeczności uczniowskiej. Różniczki, całki, granice ciągu, planimetria, stereometria... Brzmi zaskakująco i pewnie dla wielu po prostu niezrozumiale. Mimo to znalazło się całkiem spore grono sympatyków tej ciekawej i pasjonującej dziedziny. Również oni poświęcają swój czas na rozwijanie umiejętności matematycznych w szkole. Dla wielu uczestników kółek matematycznych prowadzonych przez naszych matematyków prof. Ryszarda Samka, prof. Bernarda Barana i prof.

Jolantę Szelażek, rozwiązywanie łamigłówek jest pożytecznym sposobem spędzania czasu, rodzajem zabawy. Jednak główkowanie mimo iż dla zabawy opłaciło się już niejednemu. Nasi matematycy od wielu lat odnoszą sukcesy w wielu konkursach, na szczeblach etapów powiatowych, rejonowych, wojewódzkich i ogólnopolskich. W ostatnim roku do najważniejszych sukcesów należą m.in. wyróżnienie w etapie wojewódzkim, które otrzymał Emil Mach w VI i VII Jasielskim Konkursie Matematycznym im. Hugona Steinhausa, w VII i VIII Podkarpackim Konkursie Matematycznym (2008) po pomyślnych kwalifikacjach do etapów powiatowych, rejonowych, a także wojewódzkich w tych ostatnich otrzymał wyróżnienie. Dużym jego sukcesem były również kwalifikacje do finałowego etapu Olimpiady Matematycznej rozgrywanego w Lublinie (2008 i 2009). Andrzej Materna, równie świetnie radzi sobie z matematycznymi zadaniami. I miejsce w VIII Podkarpackim Konkursie Matematycznym w etapie powiatowym oraz awans do finału wojewódzkiego, Olimpiada Matematyczna-finał w Lublinie (2008 i 2009), udział w XXIV Konkursie Matematycznym im. prof. J. Marszała, VIII Jasielskim Konkursie Matematycznym im. Hugona Steinhausa, Konkurs Matematyczny „Kangur” są osiągnięciami, z których jest na pewno bardzo dumny. Również Maciej Solon odnosi duże sukcesy matematyczne. W XXIII i XXIV Konkursie Matematycznym im. prof. J. Marszała zajął I miejsce oraz otrzymał wyróżnienie, awansował do etapu rejonowego IX Podkarpackiego Konkursu Matematycznego (2009), a także uzyskał wyróżnienie w VII Jasielskim Konkursie Matematycznym im. Hugona Steinhausa, co świetnie zapowiada tego młodego człowieka. Kolejnym osiągnięciem w dziedzinie matematyki jest I miejsce Magdaleny Barzyckiej w etapie powiatowym IX Podkarpackiego Konkursu Matematycznego im. Franciszka Lei (2009), co jest oczywiście przepustką do kolejnego etapu.

Obok osiągnięć matematycznych możemy pochwalić się również wynikami naszych szachistów. W

szkole od ponad 18 lat działa kółko szachowe prowadzone przez prof. Stanisława Lelka oraz prof. Ryszarda Samka, które zrzesza coraz więcej entuzjastów. Szachy nie są sportem uprawianym jedynie przez chłopców. W zawodach bierze udział również damska grupa społeczności uczniowskiej, która radzi sobie równie dobrze jak panowie. Największe nasze osiągnięcia to: I miejsce w etapie szkolnym, II miejsce w etapie rejonowym oraz VI miejsce w finale wojewódzkim Licealiady zdobyte przez grupę szachistów w składzie: Danuta Więclawek, Sebastian Pałka, Przemysław Warchoń oraz Aneta Szalaj. W Turnieju szachowym z okazji 80 rocznicy Odzyskania Niepodległości w Ustrzykach Dolnych I miejsce wśród kobiet oraz wśród junierek zdobyła Danuta Więclawek, 3 miejsce wśród seniorów zajął prof. Ryszard Samek, a uczniowie Sebastian Pałka i Przemysław Warchoń zdobyli V kategorię szachową.

Naszą perełką jest obserwatorium astronomiczne, którego pomysłodawcą i realizatorem był nasz Pan Dyrektor prof. Bernard Baran. Obserwatorium zostało uroczystie otwarte na zjeździe Absolwentów LO w Lesku w dniach 13-15 października 2006. Zamontowana astronomiczna kopuła obserwacyjna wraz z okazałym teleskopem na zachodnim skrzydle budynku, przyciąga uwagę wielu pasjonatów astronomicznych przeżyć. Sam jej montaż był niezwykle interesujący. Do zamontowania ważącej ponad 350kg konstrukcji użyto specjalnego dźwigu, a cała operacja trwała kilka godzin. Mimo złych warunków pogodowych plan zakończył się pomyślnie, dzięki czemu obserwatorium astronomiczne stało się świetną pomocą dydaktyczną nie tylko dla uczniów naszej szkoły, ale również dla miłośników obserwowania nocnego nieba w całych Bieszczadach. W związku z zamontowaniem kopuły i teleskopu, w szkole powstało kółko astronomiczne, które przyciąga coraz większą rzeszę uczniów. Młodzież ma możliwość obserwowania nieba z bliska, zaćmień księżyca, śledzenia ruchu gwiazd po nieboskłonie, pojawiających się komet oraz innych interesujących zjawisk widocznych na niebie, krótko mówiąc „bliżej nam do gwiazd”.

W naszej szkole działa wiele organizacji. Jedną z nich jest Liga Ochrony Przyrody, prowadzona przez prof. Małgorzatę Pelc. Organizacja skupia uczniów zainteresowanych problemami ochrony przyrody oraz edukacją ekologiczną. Członkowie koła rozwijają swoje zainteresowania poprzez udział w plenerach fotograficznych, wycieczkach krajoznawczych i dydaktycznych m.in. do: Muzeum Bieszczadzkiego Parku Narodowego, Magurskiego Parku Narodowego oraz Arboretum w Bolestraszczykach koło Przemyśla. Młodzież poszerza swoje wiadomości poprzez oglądanie programów i filmów o tematyce przyrodniczej, czytanie prasy ekologicznej, książek oraz poprzez uczęszczanie na kółko biologiczne prowadzone również przez panią prof. Małgorzatę Pelc. Przez dwie godziny w tygodniu, młodzież rozwiązuje testy ekologiczne oraz biologiczne, przeprowadza doświadczenia, wykorzystując preparaty przygotowane własnoręcznie, ogląda filmy przyrodnicze, a także uczy się posługiwania przyrządami biologa czy chemika. Zajęcia te prowadzone są bardzo ciekawie, przez co młodzież szybko się uczy, a swoją wiedzę wykorzystuje w licznych konkursach biologicznych i ekologicznych, zdobywając wyróżnienia oraz miejsca na podium w etapach wojewódzkich. Największymi osiągnięciami jakimi możemy się pochwalić w ciągu ostatnich trzech lat są: udział Mariusza Suchara i Kacpra Macha w wojewódzkim etapie XXII Olimpiady wiedzy Ekologicznej oraz awans Kacpra Macha do etapu centralnego, udział Piotra Janków i Macieja Solona w etapie wojewódzkim XXIII Olimpiady wiedzy Ekologicznej, III miejsce w województwie w kategorii test Piotra Janków i wyróżnienie w kategorii test uzyskane przez Mariusza Suchara, Agnieszkę Czurę i Marysię Łazukę w Ogólnopolskim Konkursie Ekologicznym „Eko – Planeta” oraz wyróżnienie za pracę indywidualną dla Agaty Łukasiewicz i Beaty Rychlickiej w tymże konkursie.

Przy Liceum w Lesku istnieje od wielu lat Szkolne Koło Turystyczno-Krajoznawcze oraz Szkolne Koło Polskiego Towarzystwa Schronisk

Młodzieżowych, których opiekunem jest prof. Dorota Białogłowicz. Zrzeszeni uczniowie biorą czynny udział w imprezach turystycznych, rajdach, zlotach, biwakach i konkursach turystycznych.

Podstawowym celem koła jest propagowanie turystyki i wszystkich aspektów oddziaływań wychowawczych z nią związanych, a przede wszystkim: edukacji regionalnej i dziedzictwa kulturowego w regionie, edukacji ekologicznej i prozdrowotnej. Młodzież bardzo chętnie bierze udział w organizowanych konkursach. Największą sympatią cieszą się konkursy piosenki turystycznej, a także marsze na orientację oraz oczywiście mini-rajdy, które to zapoczątkował blisko 35 lat temu nestor turystyki w regionie bieszczadzkim, nasz prof. Stanisław Lelek. Nasi uczniowie od wielu lat zajmują czołowe miejsca w zawodach turystycznych. Największymi osiągnięciami ostatnich lat uczniów są m.in. III miejsce zdobyte przez Macieja Solona i Janusza Wronowskiego oraz IV miejsce Agaty Łukasiewicz i Martyny Szelażek w VII otwartych Mistrzostwach Kolbuszowej w Marszach na Orientację „Do źródeł Nilu”, III miejsce Agaty Łukasiewicz w Konkursie Krajoznawczym, V miejsce Martyny Szelażek w Konkursie Wiedzy o PTSM, III miejsce w kategorii piosenki ekologicznej podczas XIV Wojewódzkiej Giełdzie Piosenki Turystycznej w Dukli drużyny w składzie: Magdalena Rachwańska, Kamila Siwarska, Patrycja Dyl, Rafał Mazur oraz Jacek Pałacki, a także II miejsce w akcji „Sprzątanie Świata”. Jesteśmy naprawdę dumni z wyników jakie osiągają nasze koleżanki i koledzy.

W szkole od kilku lat działa zespół dziewcząt ćwiczących aerobik, który ma na swoim koncie wiele sukcesów. Dziewczyny zdobyły już kilka medali w tym m.in. brąz w finale wojewódzkim w 2008 r. i złoto w finale wojewódzkim, który odbył się 16 kwietnia 2009 r. Szkoła jest również niezwykle rozśpiewana: zespół śpiewających uczniów leskiego LO, którego opiekunem jest prof. Katarzyna Werwińska, co roku uzyskuje czołowe miejsca na przeglądach piosenek, a można ich usłyszeć na

wszystkich akademiach szkolnych i nie tylko - również uświetniają akademie o zasięgu gminnym i powiatowym. Któż dzisiaj nie słuchał jeszcze głosów naszych solistów: Martyny Srockiej, Joasi Srockiej, Jacka Pałackiego, Bartka Kuli, Maćka Mattera, Radka Różyckiego, Agnieszki Stelmach, Kuby Januszczaka i wielu innych uzdolnionych uczniów?

Inny charakter muzyki prezentuje zespół The Reason - hard rock, w składzie: Bartek „Kula”, Jacek „Jaco”, Piotrek „Zaku”, Przemek „Kijana” oraz Rafał. Chłopcy nagrali już kilka niezłych kawałków do odsłuchania, których serdecznie zachęcam oraz zapraszam na ich stronę internetową [www.thereason.art.pl](http://www.thereason.art.pl), na której znajdziecie wiele informacji o nich i o zespole.

Zawsze możemy liczyć na pomoc pedagoga szkolnego Pani Beaty Kurcoń, która jest jednocześnie koordynatorem projektu unijnego „Nauka kluczem do sukcesu” oraz prowadzi poradnictwo zawodowe w ramach Szkolnego Ośrodka Kariery.

Liceum Ogólnokształcące w Lesku jest najstarszą szkołą w regionie. W swojej ponad 62 letniej historii wykształciła całe pokolenia młodych ludzi. Dzięki nauce w leskim Liceum zdobyli oni wyższe wykształcenie i dobrą pracę. Szkoła ciągle się rozwija, uczestniczy w wielu projektach i programach, a także rozwija zainteresowania uczniów.

Niewątpliwie jest to zasługą wspaniałych ludzi, jakimi są nasi Profesorowie na czele z Dyrektorami prof. Bernardem Baranem i prof. Ryszardem Samkiem. To dzięki ich twórczej pracy, zaangażowaniu, wszyscy razem tworzymy szkołę do której chętnie przychodzimy, w której zaspakajamy ciekawość świata (a nawet wszechświata) i spełniamy własne marzenia i do której po latach będziemy wracać mile wspominać.

## V Regionalny Konkurs Języka Angielskiego – Mielec 2009

*Miłosz Lewandowski*

Nowadays, there are no people who claim that foreign languages are not important in private life as well as in work; so more and more young people not only have to, but also want learn foreign languages. We – students of LO Lesko – know that well, so the next step is to find out if we can communicate with other people in our new language. V Regionalny Konkurs Języka Angielskiego (RKJA) organized by Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych, Mielec was the best event to check our knowledge in English.

RKJA was divided into two parts. First took place on 18th February and our school was represented by: Elżbieta Miller, Małgorzata Kozak, Anna Piotrowska, Martyna Wasylewicz, Łukasz Bochniak, Miłosz Lewandowski. It was an eliminary stage and 4 students from our school passed the test with reading and grammatical parts.

So on 19th March, 2009 Małgorzata Kozak, Anna

Piotrowska, Łukasz Bochniak and Miłosz Lewandowski with Mrs. Grażyna Kwaśniewicz went once again to Mielec to take another test, that time it was final stage. It is also important, that students from our school are in the leading 30 of the best students in English in podkarpackie province. The test checked our listening and grammatical skills and we had 1 hour to complete it. Then, after few hours of waiting, the results were announced. We – students of LO Lesko – didn't win any prizes, but we know that it is very important to participate in such events, because it can be good preparation for our *Matura* exams.

We would like to thank our teachers – Mrs Angelina Rusinek and Mrs Grażyna Kwaśniewicz. If it hadn't been for their help, we wouldn't have got so much knowledge to use in RKJA.

## IV rocznica śmierci Jana Pawła II

*Paulina Ogorzałek*



*Człowiek jest wielki nie przez to, co posiada, lecz przez to kim jest, nie przez to, co ma, lecz przez to, czym dzieli się z innymi.*

*- Karol Wojtyła*

2 kwietnia 2005 godzina 21.37 - tę datę zna chyba każdy. To właśnie wtedy cały świat pogrążył się w żalu i smutku, bo było już wiadome, że papież Jan Paweł II nie żyje.

Był człowiekiem, który zmieniał świat na lepsze, każdego dnia walczył o dobro wszystkich ludzi żyjących na świecie. Jednak to właśnie tego dnia odszedł od nas na zawsze największy spośród Polaków. Chociaż minęły już cztery lata od tego wydarzenia pamięć o Nim jest wciąż żywa. 2 kwietnia każdego roku jest dniem szczególnym dla każdego kto podziwiał i szanował Papieża-Polaka.

Także i u nas w szkole ten dzień obchodzony jest w sposób szczególny. Uczniowie naszej szkoły na tę okazję przygotowali spektakl pod tytułem Człowiek nie może żyć bez miłości. Już sam tytuł ukazuje jak istotna w życiu człowieka jest

miłość, a wątki poruszone w przedstawieniu ukazują życie ludzi, którzy na swej drodze życia napotykają różnorodne problemy.

Przedstawienie uświetnił swoją obecnością szkolny chór pod przewodnictwem profesorki Katarzyny Werwińskiej. Szkolny chór wykonywał piosenki z repertuaru Piotra Rubika. Dnia 2 kwietnia odbyła się także Msza święta w intencji Ojca Świętego.

Pomimo, że ciągle staramy się pamiętać o Ojcu Świętym w codziennym życiu, bardzo ważne jest, aby w rocznicę Jego śmierci jednoczyć się w szczególnej modlitwie. Jan Paweł II nie żyje, jednak jest obecny w naszym codziennym życiu, modlitwie, wspomnieniach... i niech tak pozostanie, bo był jest i będzie bardzo ważną osobą dla każdego katolika.

# Chwila z poezją...

## Wycieczka do Krakowa

*Przemysław Warchol*

25 marca w środę jakich wiele w roku  
30 osób wybrało się bussem do Krakowa w półmroku  
7.30 - zbiórka na parkingu w Lesku  
kilka osób się spóźniło, lecz są już na miejscu

Pierwszego dnia był wykład- zaraz powiem z czego  
Profesor opowiadał i on wiedział dlaczego  
Kilka geometrii on rychło przedstawił  
I uczniów (chyba pewne), wcale nie rozbawił

Gdy skończył, z lekką ulgą opuściliśmy salę  
Uniwersytetu Jagiellońskiego - wydziału zakałał  
Piękny jest to obiekt, ale jego lepsze wnętrze  
Poznaliśmy 2 dni później, o tym jeszcze będzie

Na kolację i do kina szybkośmy ruszyli  
Komedycję polską żeśmy obejrzyli  
Wiem, że nie gramatycznie, niech ktoś mi wybaczy  
Gdy ścisły do liter i rymów rękę da i patrzy

W hotelu, czy schronisku; "Hostel" się nazywał  
Każdy wygodnie i ładnie sobie pomieszkiwał  
Noc płynęła szybko i wnet się skończyła  
Czwartek; a Wisła swe wody znowu przedstawiła

Drugi dzień spłynął w kultury odbiorze  
Polskiej i europejskiej poznaliśmy morze  
Muzeum Czartoryskich i Dama z Łasiczką  
Kolejno mignął Wawel; Kazimierz z łysiną

Trochę historii synagogi, żydowskiego kirkutu  
Nogi zabolęły, na obiad, marszem, bo bez truchtu  
Kolejno galeria, kolacja, galeria ponownie  
Film o rodzinie i psie się zaczął gwałtownie

Powrót do Hostelu, znowu noc za krótką  
Wstaliśmy - piątek, na Uniwersytet rundka  
Tenże UJ miał swoje dni otwarte  
Dużo się działo, może wyjdzie składnie

Ćwiczenia, walki robotów walecznych  
Później 2 wykłady dla uczniów statecznych  
W tymże pięknym obiekcie, gdzie wiele jest sal  
Studiowanie wygląda tam zapewne jak bal

Informatyki i matematyki się uczą studenci  
Dwóch kierunków, zawzięci są ich klienci  
Wszystko nowe tam było i zautomatyzowane  
Chyba bardziej niż jedzenie właśnie konsumowane

Koniec się zbliżył więc trzeba było wrócić  
Autokar szybko leciał, drogi nie mogły się kłócić  
Okolo 21 na leskim parkingu  
Młodzież wysiadła po wiedzy marketingu

Warto było jechać, mi się podobało  
Hotel, jedzenie i wiedza - wszystko się przydało  
Wszystko będzie skutkować, no i procentować  
Ta wycieczka nie mogła się po prostu nie podobać.

## Na raz, na dwa, na trzy no i na cztery...

*Przemysław Warchol*

Na raz, na dwa, na trzy no i na cztery  
zaczynamy bicik i nie pytajcie kiedy  
Nie pytajcie kiedy i nie pytajcie jak  
ważne że tutaj teraz zawirował świat

Na dwa, na trzy, na cztery no i pięć  
Każdy widzi tutaj niezaciśniętą pięść  
Bo tutaj widzi każdy i czuje przecież to  
Że u nas w szkole dzisiaj nie zawiruje zło

Na trzy na cztery na pięć no i sześć  
my podajemy dłonie, mówimy sobie cześć  
My podajemy dłonie i zapodamy wers,  
dobry człowiek dzisiaj ma dobrą tutaj chęć

Na cztery, na pięć na sześć no i siedem  
Radzio został królem, by działać przy potrzebie  
Na chwałę tych wyborów, i na chwałę tej wygranej  
Pamiętaj że problemy nie są piękne, nie są ładne

Na pięć, na sześć, na siedem no i osiem  
Każdy robi wszystko by nie zostać tutaj łosiem  
Każdy się tu stara i wierzy mocno w to  
Że wersów długich, marzeń, zakończy mocny TON!

# Matematyczny Kraków

Miłosz Lewandowski

Matematyka to taka dziedzina nauki, której tajniki można zgłębiać wszędzie i z jednakową przyjemnością. Najbardziej przyjemnie można uczyć się jej na różnych wyjazdach naukowych. Wiedzą o tym doskonale prof. Ryszard Samek i prof. Jolanta Szelażek, więc zaproponowali młodym adeptom tej jakże szlachetnej dziedziny nauk 3-dniowy wyjazd do Krakowa, na Uniwersytet Jagielloński, w ramach projektu *Nauka kluczem do sukcesu*. Tak więc dnia 25 marca br. wszyscy uczestnicy kółek matematycznych wyruszyli z uśmiechem w stronę Krakowa, a ściślej rzecz ujmując („po matematycznemu”) – Wydziału Matematyki i Informatyki UJ. Po kilku godzinach podróży znaleźliśmy się w sali Instytutu Matematyki, gdzie odbyły się specjalne warsztaty tylko dla uczniów naszego LO, prowadzone przez dra Zdzisława Pogodę, a ich tematem była m.in. geometria nieeuklidesowa. Wszyscy uczestnicy zgodnie stwierdzili, że rzuca ona nowe światło na to, czego uczymy się na tradycyjnych lekcjach matematyki w liceum. Z Wydziałem Matematyki i Informatyki nie pożegnaliśmy się na długo, ponieważ dnia

trzeciego naszej wyprawy na Kraków spotkaliśmy się tam ze studentami i wykładowcami UJ w ramach Dnia Wydziału. Zostaliśmy zaproszeni na 4 pokazowe warsztaty oraz 2 wykłady (Dyskretny urok różnorodności – prowadzący dr K. Ciesielski oraz Komputerowo wspierane dowody – prowadzący dr T. Kapela). Ale matematyka i informatyka to nie tylko wykłady i warsztaty – praktyczne jej aspekty prezentowały niezmiernie atrakcyjne walki robotów, gdzie roboty zbudowane z odpowiednio zmodyfikowanych, znanych nam z dzieciństwa klocków Lego zmagaly się z torem oraz z ringiem.

Ale matematycy nie mogą żyć tylko matematyką, a przynajmniej muszą mieć 5 minut przerwy. Nasze 5 minut przeznaczaliśmy na dwa seanse kinowe – pierwszego i drugiego dnia oraz zwiedzanie Krakowa z panią przewodnik przez cały dzień drugi – w tym Muzeum Czartoryskich ze słynnym obrazem „Dama z gronostajem”, ciekawej dzielnicy Kazimierz, a w niej jedynej czynnej Synagogi oraz Kopca Kościuszki.

Podsumowując, wyjazd do Krakowa był bardzo ciekawy, zarówno w części matematycznej, jak



Wydział Matematyki i Informatyki UJ



Zwiedzanie Krakowa z przewodnikiem

i rozrywkowej. Na pewno przekonał część uczniów naszej szkoły do dalszego studiowania matematyki lub informatyki, być może w Królewskim Mieście Krakowie.

Wycieczka nie odbyłaby się, gdyby nie zaangażowanie prof. Ryszarda Samka i prof. Jolanty Szelażek, oraz dofinansowanie Unii Europejskiej w ramach PO Kapitał Ludzki.

## WARSZTATY DZIENNIKARSKIE

Miesięcznik LO w Lesku

Redaktor naczelny: Paulina Ogorzałek  
Zastępca: Miłosz Lewandowski  
Opiekun: prof. Henryk Wyszatycki

Zespół redakcyjny:

Magdalena Uzdejczyk  
Izabela Wronowska  
Aleksandra Stelmach  
Beata Podsobińska  
Iwona Urban  
Ewelina Worona  
Magdalena Piech  
Anna Stereńczak  
Justyna Kabala  
Justyna Hańczyk  
Iwona Głuszko