

doki, ze str. 5

## Znowu w Warszawie

nictwem Pedagogicznym OPERON. Partnerem programu jest „Gazeta Wyborcza”.

Program skierowany jest do uczniów i nauczycieli na wszystkich poziomach edukacyjnych. W „Szkoła Myślenia” położono nacisk na umiejętność rozumowania, zadawania pytań badawczych, rozwiązywania problemów oraz wykorzystania wiedzy w praktyce.

Udział w programie polega na realizowaniu projektu edukacyjnego rozwijającego umiejętność logicznego myślenia, rozwiązywania problemów w naukach humanistycznych, matematyczno-przyrodniczych i językach obcych. Nauczyciele – opiekunowie projektów na platformie internetowej programu prezentują swoje pomysły na zajęcia dydaktyczne, wymieniają się opiniami na ich temat, przedstawiają efekty pracy.

W Zespole Szkół Zawodowych nr 1 w Strzelcach Opolskich realizowano 10 projektów edukacyjnych:

- *Czyste technologie w transporcie* – opiekun Magdalena Biernat
- *Życie codzienne, kultura i obyczaje średniowiecza* – Andrzej Jadowski
- *Układ słoneczny* – Kazimiera Malisz
- *Przywróćmy pamięć o wielokulturowej tradycji naszego miasta* – Mirosława Stańczak
- *Iluzje w optyce* – Eligiusz Stańczak
- *W krainie trapezów* – Adriana Kraik
- *Moje urodziny* – Gabriela Szmiągalska
- *Święty Paweł od A do Z* – Ewa Nocoń
- *Kto czyta - nie błądzi* Monika Wilde – Zdobyłak
- *Dzielmy się miłością* – Edyta Bem.

Wyniki prac wszystkie zespoły zaprezentowały na Szkolnym Festiwalu Nauki, który został połączony z Drzwiami Otwartymi Szkoły – 31 marca br.

Więcej o realizowanych projektach można przeczytać na platformie internetowej programu pod adresem: [http://szkolamyshleniamini.nq.pl/index.php?sec=wizytowka\\_szkoly&id=30853](http://szkolamyshleniamini.nq.pl/index.php?sec=wizytowka_szkoly&id=30853)

Centrum Edukacji Obywatelskiej wybrało 3 projekty: *Układ słoneczny*, *Iluzje w optyce* i *W krainie trapezów*. W Warszawie reprezentowały ZSZ nr 1 uczennice klasy III technikum w zawodzie technik ekonomista: Iwona Klich i Ilona Winiarczyk wraz z opiekunem Kazimierą Malisz.

Organizatorem Pikniku Naukowego było Polskie Radio i Centrum Nauki Kopernik. Hasłem tegorocznego trzynastego pikniku była „Nauka wśród gwiazd”. Wzięło w nim udział 250 instytucji z 22 krajów, w tym cztery wyróżnione przez Centrum Edukacji Obywatelskiej szkoły. Ekspozycje podzielone zostały na sektory tematyczne takie, jak Aleja Kosmiczna, Uliczka Atomowa, Wioska Archeologiczna oraz Aleja Maszyn i Eksperymentów. Można było dowiedzieć się, jak wytwarza się prąd z ziemniaka, wywołać trzęsienie ziemi, spróbować ciasteczek schłodzonych ciekłym azotem. Organizatorzy przygotowali mnóstwo



konkursów dla odwiedzających piknik.

Iwona i Ilona przedstawiły prezentację multimedialną o realizowanych projektach. Przygotowały także konkursy dla zwiedzających – krzyżówki fizyczne, łamigłówki oraz instrukcję do samodzielnego wyznaczenia średnicy księżyca za pomocą dziesięciogroszówki. Pomimo niesprzyjającej aury zainteresowanie zwiedzających było ogromne. Udział w pikniku i możliwość zaprezentowania efektów pracy uczniów na tak wielkiej imprezie jest dla nas zaszczytem. Tym bardziej, że zostaliśmy wyróżnieni spośród prawie 400 szkół realizujących program „Szkoła Myślenia”.

Koordynator programu w ZSZ nr 1  
**Adriana Kraik**

## Dać młodym głos

Trzydniowa konferencja połączona była z warsztatami tematycznymi z zakresu problematyki młodzieży w warunkach Unii Europejskiej. Oprócz młodzieży szkół technicznych z Polski, Austrii i Finlandii na spotkaniu obecni byli przedstawiciele instytucji i organizacji zajmujących się problematyką młodzieży, przedstawiciele szkół zawodowych, kuratorium, centrów kształcenia praktycznego, organizacji pracodawców i regionalnych władz.

Z województwa opolskiego uczestniczyło 15 osób, w tym 5 uczniów z ZSZ nr 1 w Strzelcach Op. (Sandra Buchta, Bożena Długosz, Monika Kolibaba, Marianna Brewka, Lucyna Kała) pod opieką nauczyciela języka niemieckiego p.Sabiny Miś.

W programie była moderowana dyskusja z udziałem młodzieży, przedstawicieli polityki i gospodarki w celu opracowania memorandum „Moja Europa 2030”, spotkanie „Parlamentu Młodzieży” wspólnie z przedstawicielami instytucji otoczenia biznesu, regionalnymi partnerami socjalnymi, szkołami oraz politykami. Uczniowie zwiedzali również firmy SCALAAKIRCHEN – firma produkująca papier, ENERGIE AG (energetyka), zapoznali się z systemem kształcenia, z różnymi środowiskami pracy oraz mogli dokonać porównań z tym związanymi pomiędzy Austrią, Polską i Finlandią. Spotkania miały charakter dyskusyjny z udziałem młodzieży, pracodawców i pracowników.



W ramach programu odbyło się również spotkanie w kinie Ebensee, gdzie młodzież obejrzała film na temat równości szans. Projekcja zakończyła się dyskusją na ten właśnie temat.

W ramach pobytu uczniowie poznali bliżej region Salzkammergut w kontekście kultury, historii oraz położenia geograficznego. Zwiedziliśmy miasto powiatowe Gmunden, odbyliśmy wycieczkę statkiem po jeziorze Traunsee oraz na Górę Dachstein. Zwiedziliśmy także Muzeum Historii Współczesnej i Obóz Koncentracyjny i Miejsce Pamięci. Spotkaliśmy się także z Polakiem, który

przeżył obóz koncentracyjny w Ebensee, panem Żuk na stałe mieszkającym w Austrii.

Program zakończył austriacki wieczór kulinarny w Mostschenke Ebensee pod tytułem „Get together”. Nastąpiło podsumowanie pobytu oraz ustalenie planów kolejnych kontaktów.

Mam nadzieję, że spotkanie stanie się inspiracją do wypracowania pomysłów zarówno przez młodzież jak i opiekunów na kontynuowanie w przyszłości projektu, będzie rozwijać wzajemne kontakty i partnerstwo oraz rozwijać nowe.

**Sabina Miś**

## Zamek, żubry i złocisty płyn

O tym, że w Polsce jest co zwiedzać i można zorganizować ciekawy wyjazd jednodniowy, niekoniecznie daleko przekonali się po raz kolejny członkowie Polskiego Związku Emerytów Rencistów i Inwalidów w Strzelcach Opolskich. Związek jest bardzo aktywny i często organizuje wyjazdy turystyczne i kulturalno-oświatowe dla swoich członków. Czternastego maja br. zorganizowano wycieczkę do Pszczyny oraz Tych. Pszczyna jest niezwykle uroklivym śląskim miastem. Uczestnicy wycieczki zwiedzili pszczyński zamek wraz ze zbrojownią, o dawna książąt Hochberg von Pless – klasycystyczny pałac magnacki, okolony przez 48 ha park. W zamku mieści się najzasobniejsza w ekspozycjach muzeum wnętrz pałacowych w Polsce. Szczęśliwym zrządzeniem losu ocalało ponad 80% wystroju. Na podstawie przekazanej przez rodzinę książąt Hochberg von Pless dokumentacji fotograficznej odtworzono wnętrza książęcej rezydencji z przełomu XIX i XX wieku, w tym apartamenty cesarza Niemieca **Wilhelma II**, który wraz ze swoim sztabem przebywał tu w czasie I wojny światowej w latach 1914–1917. Państwowe Muzeum Zamkowe w Pszczynie nagrodzone zostało honorowym dyplomem **Europa Nostra**. Warto zatem

lic. Najstarsze ślady piwa odkryto w dorzeczu Tygrysu i Eufratu - dzięki wysiłkom archeologów dowiedziano, że napój ten warzony był już 6 tysięcy lat temu! Piwo pili również starożytni Grecy i Rzymianie, choć nad złoty napój przedkładali wino, piwo natomiast - jako trunek pośledniejszego sortu - pite było przez biedotę i prostaczków o niewybrednych podniebieniach. Wielkimi miłośnikami piwa byli oczywiście starożytni Germanowie, miłość ta zresztą przetrwała do dziś - Niemcy i Austriacy mają w swoim katalogu tysiące gatunków tego napoju. Złoty trunek spożywają i produkują również ich sąsiedzi - Belgowie, Holendrzy, Czesi i oczywiście - Polacy. Powszechnie uważa się, że piwo powstaje na skutek fermentacji chmielu. Nie odpowiada to prawdzie - napój powstaje na skutek odpowiednio przeprowadzonej fermentacji zacieru zbożowego, głównie jęczmienia. Natomiast szyszki chmielowe to tylko przyprawa, która nadaje charakterystycznego gorzkawego smaku.

W Tyskim Muzeum Piwowarstwa, które mieści się w dawnym kościele ewangelickim z początku ubiegłego stulecia na terenie browarów książęcych, można zapoznać się nie tylko z tymi ciekawostkami, ale i obejrzyć ponad 300 butelek z począt-



zwiedzić to miejsce. Całe miasto jest interesujące pod względem turystycznym. Zaledwie kilkaset metrów od pszczyńskiej starówki można spotkać... żubra. Taką możliwość daje odwiedzenie Pokazowej Zagrody Żubrów, która powstała na terenie zabytkowego parku, w części zwanej „Zwierzyniec”. Na blisko 10 hektarach wybudowano dwie zagrody wraz z infrastrukturą, m.in. paśnikami, zagrodą kwarantannową oraz magazynami karmy. Zwierzęta można oglądać z pomostu widokowego, na który osoby niepełnosprawne mogą wyjechać windą. W zagrodzie, obok żubrów, można jeszcze zobaczyć muflony, jelenie, daniela i sarny, a zwiedzając ekspozycję w budynku edukacyjnym zapoznać się z fauną i florą ziemi pszczyńskiej. Niezapomnianych wrażeń dostarczy także przygotowany w konwencji trójwymiarowej film o żubrach. Po zwiedzeniu Pszczyny emeryci udali się do Tych. Tam celem zwiedzania było Muzeum Piwowarstwa i Browaru, gdzie zobaczyć można trójwymiarowy, zrobiony z humorem, film dokumentalny o historii browaru i oko-

ku XIX w., narzędzia bednarskie, oryginalne dębowe beczki, kufle, podstawki, etykiety, kapsle, dokumenty, zdjęcia związane z piwem oraz poznać historię tyskiego browaru. Gości w muzeum wita portret księcia Jana Henryka XI w pozłacanych ramach, który w rzeczywistości... okazuje się ekranem plazmowym, na którym pojawia się postać księcia, zapraszając do zwiedzania muzeum.

W dobrych humorach uczestnicy wycieczki wrócili w godzinach wieczornych do domu. Takie wyjazdy to możliwość spotkania, integracji oraz zobaczenia ciekawych miejsc. Wycieczka była też alternatywą do organizowanych przez firmy tanich wyjazdów, podczas których konsumenci, a zwłaszcza osoby starsze namawiane są do zakupu drogich produktów i często żałują swoich decyzji. W organizacji wycieczki pomógł Powiatowy Rzecznik Konsumentów, który w trakcie jej trwania przeprowadził akcję nt. praw konsumentów wśród osób starszych połączoną z minikonkurem z upominkami. Akcje takie podnoszą świadomość konsumencką wśród osób starszych.

