

Kolejny Konkurs Uniwersyteckiego Towarzystwa Naukowego rozstrzygnięty!

IV Zjazd Uniwersyteckiego Towarzystwa Naukowego

Nagrody III Konkursu „Młodzi Naukowcy” ogłoszonego przez Uniwersyteckie Towarzystwo Naukowe zostały rozdane! Uroczyste wręczenie dyplomów i nagród odbyło się **2 kwietnia 2011 roku** podczas **IV Zjazdu Uniwersyteckiego Towarzystwa Naukowego** w Katowicach.

Tematem trzeciego już konkursu była „**Przyroda w zabawce**”. Konkurs adresowany był do uczniów szkół ponadgimnazjalnych biorących udział w projekcie „**Partnerzy w Nauce**”. Do konkursowych zmagania można było stanąć indywidualnie lub w duecie z kolegą lub koleżanką ☺ Zadaniem uczniów było zaprojektowanie i wykonanie zabawki edukacyjnej. Było to nie lada wyzwanie, niezbędną była pomysłowość, błyskotliwość, zdolności manualne ale przede wszystkim ugruntowana wiedza w zakresie nauk przyrodniczych. Przydało się także młodsze rodzeństwo ;-). Młodzież stanęła na wysokości zadania! **Do konkursu zgłoszono 45 zabawek!** Były one przeznaczone zarówno dla przedszkolaków jak i dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych a nawet dla dorosłych. Niestety, nie wszystkie zgłoszone zabawki zadziałały jednak wszystkie były dowodem na pomysłowość i aktywność uczniowską. **Do konkursowych zmagania stanęły ostatecznie 34 działające zabawki!** Wszystkie zostały starannie przemyślane, dostosowane do wieku odbiorcy i dopracowane w najdrobniejszych szczegółach. Jedne były proste, możliwe do złożenia w kilka chwil, inne natomiast bardziej skomplikowane, wręcz trudne do wykonania dla „zwykłego śmiertelnika”. Uczniowie okazali się wspaniałymi konstruktorami, automatykami, elektronikami i inżynierami. Jedni ujawnili swoje zdolności muzyczne a nawet wokalne, inni okazali się wspaniałymi rzeźbiarzami czy malarzami. Wśród autorów byli również dobrze zapowiadający się przyszli, precyzyjni chirurdzy ☺ Wszystkim konstruktorom towarzyszył niezłomny entuzjazm, fascynacja i chęć działania.

Nadesłane prace (filmy wraz z opisami) ocenione zostały przez komisję, w skład której weszli:

- przewodnicząca: dr Eugenia Rostańska
- sekretarz: dr Aneta Szczygielska

pięciu ekspertów:

- dr Jerzy Jarosz – fizyka
- dr Marek Kaczmarzyk – biologia
- dr Aleksander Lamża - informatyka
- dr Stanisława Mielimąka – przedsiębiorczość
- dr Joanna Samsel-Opala – matematyka

oraz członkowie:

- prof. dr hab. Jerzy Ziolo
- dr hab. Krzysztof Wójcik

Podczas oceny prac konkursowych, komisja zwracała szczególną uwagę na znajomość wykorzystanych przy ich konstrukcji praw i zasad obowiązujących w przyrodzie a także na poprawne opisy wykonanych zabawek. Na znajomość wykorzystanych przy ich konstrukcji praw i zasad obowiązujących w przyrodzie. Ważne było również to czy zabawka jest bezpieczna i odpowiednio dobrana do wieku odbiorcy. Liczyła się oczywiście pomysłowość i estetyka wykonania. Mile widziany był uśmiech autorów a nawet „szczypta” humoru, bo przecież prezentowali ZABAWKI a zabawa ma sprawiać przyjemność i przy okazji uczyć. ☺

Wszystkim twórcom zabawek gratulujemy
i dziękujemy za zaangażowanie !

Do zdobycia było od 1 do 10 punktów. Po długich obradach komisja wyłoniła zwycięzców:

| | Tytuł | Zespół uczniowski | Opiekun/ nauczyciel | Szkoła |
|-------------|-----------------------------|--|------------------------|--|
| I miejsce | „OPERACJA JASZCZURA” | Piotr Bodak Krzysztof Kordys | Monika Brandt | III Liceum Ogólnokształcące w ZSO nr 3 im. Jana Pawła II w Rudzie Śląskiej |
| II miejsce | „CHODZĄCY BOCIAN” | Kamil Paliński | Beata Gratzke | Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I w Zawadzkiem |
| III miejsce | „PODUSZKOWCE” | Dominika Czajkowska, Szymon Dworaczek | Danuta Czajkowska | II Liceum Ogólnokształcące im. Stefanii Sempołowskiej w Prudniku |
| Wyróżnienie | „STEAMER” | Karol Dulemba Robert Klimczak | Cezary Filipiuk | I Liceum Ogólnokształcące im. B. Chrobrego w Pszczynie |

Zgłoszone na III Konkurs „Młodzi Naukowcy” prace, uczniowie prezentowali „na żywo” podczas **IV Zjazdu Uniwersyteckiego Towarzystwa Naukowego**. Podczas Zjazdu zabawki oceniane były przez najbardziej wymagające jury - zgromadzoną na salach publiczność – uczniów wszystkich szkół uczestniczących w Zjeździe. Przyznane zostały **4 Nagrody Publiczności za najciekawszą zabawkę przyrodniczą** – po jednej w każdej Turze. Atmosfera na salach była gorąca: jedni konstruktorzy zestresowani, inni „wyluzowani” a publiczność „rządna igrzysk”. Najważniejsze było jednak to, że wszyscy dobrze się bawili , bo przecież: **„PRZEZ ZABAWĘ DO NAUKI”!**

Publiczność nagrodziła następujące zabawki:

| | Tytuł prezentacji | Zespół uczniowski | Opiekun/nauczyciel | Szkoła |
|----------|----------------------------------|-------------------|--------------------|--|
| TURA I | „MINI GITARA ELEKTRYCZNA” | Radosław Szerląg | Sławomir Morys | Liceum Ogólnokształcące im. S. Konarskiego w Oświęcimiu |
| TURA II | „MIECZ ŚWIETLNY” | Mateusz Horiwnyk | Zbigniew Zalas | Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. J. Kilińskiego w Sosnowcu |
| TURA III | „LATARKA MAGNETYCZNA” | Adam Łabina | Damian Kimla | VI Liceum Ogólnokształcące im. J. Korczaka w Sosnowcu |
| TURA IV | „ARMO” | Paulina Marzec | Karol Zawada | II Liceum Ogólnokształcące im. S. Żeromskiego w Dąbrowie Górniczej |

Gratulujemy wszystkim zjazdowym laureatom!

Mamy nadzieję, że zabawki wykonane na konkurs i podpatrzone podczas IV Zjazdu staną się inspiracją dla innych uczniów, uczestników zjazdu.

Dzięki temu konkursowi uczniowie mogli pochwalić się swoimi zdolnościami, zaprezentować swoje, czasem ukryte głęboko, talenty. Pokazać, że potrafią być kreatywni, pomysłowi i rzeczowi, że mają w sobie wielki potencjał. Możemy z pełnym przekonaniem powiedzieć, że mamy bardzo utalentowaną młodzież! Musimy tylko ukryte przed światem talenty wydobyć na światło dzienne i starannie pielęgnować by się właściwie rozwijały.

Podczas IV Zjazdu po raz kolejny zorganizowana została Sesja Posterowa. Tym razem Sesja ta poświęcona była „Wycieczkom naukowym”. W ciągu ostatniego roku beneficjenci projektu mieli możliwość uczestnictwa w wycieczkach edukacyjnych. Zaprowadziły one uczniów do wielu nowych, ciekawych miejsc województw: śląskiego, małopolskiego, łódzkiego oraz opolskiego. W czasie wycieczek, uczniowie poznawali historię odwiedzanych miejsc, podglądając przyrodę bliżej zaznajamiali się z fauną i florą regionu, wyruszyli na trasy zarówno górskim szlakiem jak i szlakiem techniki. Wszystkie plakaty przywiezione na zjazd wykonane zostały z wielką starannością, pełne były ciekawych zdjęć i opisów, emanowały energią i radością. Wszystkie stworzyły niepowtarzalną Galerię ciekawych miejsc. Podczas sesji posterowej uczniowie prezentowali wykonane przez siebie plakaty, opowiadali o wrażeniach, dyskutowali z rówieśnikami, pytali i odpowiadali na liczne pytania, dotyczące między innymi warunków, przebiegu i atmosfery panującej podczas wycieczek. Dowiadywali się gdzie warto pojechać i co zobaczyć.

Sesja posterowa była także kolejnym zadaniem specjalnym dla uczniów, uczestników zjazdu: celem ich był wybór „**Najciekawszego Posteru IV Zjazdu Uniwersyteckiego Towarzystwa Naukowego**”. Wybór tylko jednego posteru nie był łatwy, każdy plakat był bowiem jedynym w swoim rodzaju. Na każdej Turze przyznana została jedna nagroda publiczności – w sumie wręczono cztery nagrody za najciekawszy plakat. Najbardziej spodobają się plakaty wykonane przez uczniów :

| | Szkoła |
|----------|--|
| TURA I | Zespół Szkół w Knurowie |
| TURA II | Zespół Szkół w Zabrze |
| TURA III | Zespół Szkół nr 2 w Jastrzębiu Zdroju |
| TURA IV | II Liceum Ogólnokształcące w Prudniku |

GRATULUJEMY!

IV Zjazd Uniwersyteckiego Towarzystwa Naukowego, zjazd pełne zabawy i wspomnień, już niestety za nami. Wszystkim dziękujemy za tak liczny i owocny udział oraz wspaniałą wspólną zabawę. Nagrodzonym gratulujemy.

Wszystkim Państwu życzymy udanych, pełnych słońca i nowych doświadczeń wakacji a przede wszystkim regeneracji sił i „doładowania akumulatorów” przed kolejnymi wyzwaniami. Praca z młodzieżą nie należy do najłatwiejszych ale niesie ze sobą wiele radości, zadowolenia i niespodzianek ale przede wszystkim daje poczucie dumy i spełnienia.

Zapraszamy do udziału w kolejnym IV Konkursie „Młodzi Naukowcy”, który ogłoszony zostanie już po wakacjach, we wrześniu.

*Zapraszamy również na kolejny, V Zjazd Uniwersyteckiego Towarzystwa Naukowego, który odbędzie się jesienią : **19 listopada 2011 roku.***

Aneta Szczygielska