

KONKURS

NOWY SĄCZ
NOWE TECHNOLOGIE
MARZEC-KWIECIEŃ 2016

Regulamin

§ 1 Organizatorzy:

- „Warsztaty Robotów- Nowoczesny Wymiar Edukacji”
- Społeczno- Kulturalne Towarzystwo „Sądeczanin”
- Fundacja Sądecka

§ 2 Patronat medialny:

- Portal i miesięcznik „Sądeczanin”
- "Gazeta Krakowska"
- Radio RDN Nowy Sącz

§ 3 Patronat honorowy:

Pałac Młodzieży w Nowym Sączu

§ 4 Cele konkursu

- Propagowanie wśród dzieci i młodzieży z Sądeczyny zainteresowania nowymi technologiami oraz przedmiotami szkolnymi z zakresu nauk ścisłych
- Rozwijanie kreatywności i umiejętności logicznego myślenia
- Uświadamianie istoty wykorzystywania zaawansowanych rozwiązań technicznych w celu ułatwiania życia ludzi
- Rozbudzanie postaw prospołecznych i etycznych w zakresie tworzenia i wykorzystania nowinek technologicznych
- Wyróżnienie osób najbardziej kreatywnych i uzdolnionych technicznie oraz wybitnych w zakresie nauk technicznych

§ 5 Adresaci konkursu:

Uczestnikami konkursu mogą zostać uczniowie szkół podstawowych klasy 4-6: Konkurs z zakresu możliwości wykorzystania najnowszych technologii w celu poprawienia komfortu życia publicznego w regionie w którym żyjemy oraz kreatywności uczniów w zakresie projektowania i tworzenia nowych rozwiązań technicznych (roboty, maszyny, urządzenia ect.). Konkurs skierowany jest także do uczniów gimnazjów oraz szkół średnich, szczegółowe kryteria dla każdej

z grup wiekowych podane są w dalszej części regulaminu. Ponadto warunkiem uczestnictwa w konkursie jest uczęszczanie do szkoły podstawowej, gimnazjum lub szkoły ponadgimnazjalnej na terenie Nowego Sącza lub powiatu Nowosądeckiego. Projekty mają być realizowane w zespołach trzy osobowych, przy ewentualnej pomocy opiekuna merytorycznego pracującego w szkole do której uczęszczają

§ 6 Kategorie konkursu:

Konkurs jest prowadzony w trzech kategoriach wiekowych:

- I) Szkoły podstawowe.
- II) Gimnazja.
- III) Szkoły ponadgimnazjalne (licea, technika).

§ 7 Warunki udziału w konkursie:

Warunkiem przystąpienia do konkursu jest wypełnienie formularza zamieszczonego w miesięczniku „Sądeczanin” lub na str. internetowej portalu „Sądecznianin.info” oraz nadesłanie pocztą lub dostarczenie osobiście do biura fundacji Sądeckiej ul. Barbackiego 57, 33-300 Nowy Sącz, wypełnionego formularza (zał. Nr1) oraz pracy opisowej na temat: „Zastosowanie nowych technologii w Nowym Sączu” lub opis własnej konstrukcji (fizyczny robot lub urządzenie) wraz z rysunkiem lub fotografią obrazującą dany obiekt. Opis musi mieć od 1,5 do 2 stron A4 czcionka 12 New Times Roman, dołączony schemat ma być wykonany ołówkiem na jednym bądź dwóch arkuszach formatu A4. Projekt może zawierać do trzech fotografii. Prace muszą być dostarczone w zaklejonych kopertach opisanych danymi uczestników z dopiskiem: Konkurs „Nowy Sącz, Nowe Technologie”

W ocenie pracy będzie brana pod uwagę jakość i estetyka wykonania oraz przekaz merytoryczny związany z tematem pracy.

Prace będą oceniana przez jury w którego skład będą wchodzić przedstawiciele SKT „Sądeczanin” oraz przedstawiciele „Warsztaty Robotów-Nowoczesny Wymiar Edukacji”. **Werdykt komisji jest ostateczny i nie podlega odwołaniu.** Do drugiego etapu zaproszone zostaną zespoły, które otrzymały największą liczbę punktów podczas posiedzenia komisji. Informacja o zakwalifikowaniu do drugiego etapu zostanie przekazana

telefonicznie lub mailowo, nie później niż tydzień przed galą finałową. Uczestnicy którzy, w konkursie wystawili swoje prace z zakresu tworzenia nowych konstrukcji są zobowiązani do zaprezentowania wykonanych fizycznych modeli podczas finału.

Drugi etap konkursu odbywający się w dniu finału będzie polegał na zbudowaniu i zaprogramowaniu robota własnego pomysłu ze specjalnych elementów LEGO MINDSTORMS. Uczestnicy na stworzenie gotowej konstrukcji będą mieli 2h. Przed przystąpieniem do pracy, uczestnicy zostaną zapoznani z podstawami pracy w środowisku LEGO MINDSTRMS.

Każda z powyższych części konkursu opiewa na 50 pkt. Ostateczny werdykt komisji ogłoszony zostanie podczas gali finałowej.

§ 8 Nagrody

Szkoły podstawowe:

I. Atrakcyjne nagrody rzeczowe + Miesięczny kurs budowania i programowania robotów LEGO MINDSTORMS prowadzony przez "Warsztaty Robotów - Nowoczesny Wymiar Edukacji" + **rzutnik dla szkoły**

II. Atrakcyjne nagrody rzeczowe + gadżety firmy "Warsztaty Robotów - Nowoczesny Wymiar Edukacji"

III. Atrakcyjne nagrody rzeczowe + gadżety firmy "Warsztaty Robotów - Nowoczesny Wymiar Edukacji"

Gimnazja:

I. Stypendium im. Braci Potoczków (konstrukcje) lub atrakcyjne nagrody rzeczowe (konkurs opisowy) + Miesięczny kurs budowania i programowania robotów LEGO MINDSTORMS prowadzony przez "Warsztaty Robotów - Nowoczesny Wymiar Edukacji" + **rzutnik dla szkoły**

II. Stypendium im. Braci Potoczków (konstrukcje) lub atrakcyjne nagrody rzeczowe (konkurs opisowy) + gadżety firmy "Warsztaty Robotów - Nowoczesny Wymiar Edukacji"

III. Stypendium im. Braci Potoczków (konstrukcje) lub atrakcyjne nagrody rzeczowe (konkurs opisowy) + gadżety firmy "Warsztaty Robotów - Nowoczesny Wymiar Edukacji"

Szkoły ponadgimnazjalne:

I. Stypendium im. Braci Potoczków + Praktyki zawodowe w firmie "Warsztaty Robotów - Nowoczesny Wymiar Edukacji" + **rzutnik dla szkoły**

II. Stypendium im. Braci Potoczków + gadżety firmy "Warsztaty Robotów - Nowoczesny Wymiar Edukacji"

III. Stypendium im. Braci Potoczków + gadżety firmy "Warsztaty Robotów - Nowoczesny Wymiar Edukacji"

§ 9 Harmonogram

- 1 marca 2016 ogłoszenie konkursu rozpoczęcie przyjmowania zgłoszeń
- 8 kwietnia 2016 zakończenie przyjmowania zgłoszeń
- 15 kwietnia obrady komisji ocena prac, ogłoszenie wyników 1 etapu
- 23 kwietnia gala finałowa

§ 10 Miejsce finału

- Pałac Młodzieży w Nowym Sączu

§ 11 Postanowienia końcowe

- Osoba odpowiedzialna za organizację konkursu oraz czuwająca nad prawidłowym jego przebiegiem – Adam Michalik, kontakt: adam.michalik@warsztatyrobotow.pl tel: 536 000 127
- Informacje na temat konkursu www.warsztatyrobotow.pl oraz www.sadeczanin.info
- Organizator zastrzega sobie prawo do modyfikacji w kwestiach organizacyjnych powyższego regulaminu
- Sprawy które nie są objęte regulaminem rozstrzyga organizator
- Organizator nie pokrywa kosztów dojazdu, zakwaterowania oraz innych kosztów poniesionych przez uczestników w związku z udziałem w konkursie

- Uczestnicy zakwalifikowani do II etapu konkursu zobowiązani są do okazania dokumentu tożsamości komisji w dniu finału przed przystąpieniem do pracy oraz zaprezentowania podczas gali finałowej swoich konstrukcji.