

KONKURS

***NOWY SĄCZ
NOWE TECHNOLOGIE
2019***

Regulamin

§ 1 Organizatorzy:

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

§ 2 Cele konkursu

- Propagowanie wśród młodzieży szkolnej i akademickiej z Sądecczyny 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

§ 3 Adresaci konkursu:

Uczestnikami konkursu mogą zostać uczniowie szkół średnich: Konkurs w zakresie projektowania i tworzenia nowych rozwiązań technicznych (roboty, maszyny, urządzenia, aplikacje, ect.). Kryteria dla każdej z grup wiekowych podane są w dalszej części regulaminu. Ponadto warunkiem uczestnictwa w konkursie jest bycie uczniem szkoły średniej z terenu Nowego Sącza lub powiatu nowosądeckiego. Projekty mają być realizowane w zespołach trzy osobowych, przy ewentualnej pomocy opiekuna merytorycznego pracującego w uczelni/szkole do której uczęszczają

§ 4 Kategorie konkursu:

Konkurs jest prowadzony w jednej kategorii wiekowej:

- I) Szkoły średnie.

§ 5 Warunki udziału w konkursie:

Warunkiem przystąpienia do konkursu jest wypełnienie formularza zamieszczonego na str. internetowej portalu www.sadeczanin.info oraz nadesłanie pocztą, pocztą elektroniczną lub dostarczenie osobiście do biura fundacji Sądeckiej ul. Barbackiego 57, 33-300 Nowy Sącz, wypełnionego formularza (zał. Nr1) oraz pracy: opis własnej konstrukcji (fizyczny robot, urządzenie, aplikacja, program komputerowy) wraz z rysunkiem lub fotografią obrazującą dany obiekt. Opis musi mieć od 2 do 5 stron A4 czcionka 12 New Times Roman, dołączony schemat ma być wykonany ołówkiem lub wygenerowany w programie komputerowym na 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 „Sądecznanin” 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.

§ 6 Nagrody

Szkoły ponadgimnazjalne:

I. Stypendium im. Braci Potoczków 1500 zł + Praktyki zawodowe w firmie "Warsztaty Robotów - Nowoczesny Wymiar Edukacji"

II. Stypendium im. Braci Potoczków 1200 zł + gadżety firmy "Warsztaty Robotów - Nowoczesny Wymiar Edukacji"

III. Stypendium im. Braci Potoczków 1000 zł + gadżety firmy "Warsztaty Robotów - Nowoczesny Wymiar Edukacji"

§ 7 Harmonogram

- do 22 maja 2019 do godziny 15:00 - zakończenie przyjmowania zgłoszeń wraz z pracami
- 23 maja 2019 obrady komisji ocena prac
- 23 maja 2019 do godziny 20:00 ogłoszenie wyników 1 etapu, wraz z przesłaniem informacji do zespołów, które zakwalifikują się do etapu finałowego
- 24 maja 2019 finał z galą wręczenia nagród

§ 8 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.nowysacz.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.