

Regulamin

VIII PIKNIK NAUKOWY W ELEKTRYKU - 2018

Postanowienia ogólne

1. Organizatorem i realizatorem zadania pn.: „VII Piknik Naukowy w Elektryku” jest Stowarzyszenie Sądecki Elektryk w Nowym Sączu ul. Limanowskiego 4, 33-300 Nowy Sącz.
2. Celem projektu jest rozbudzenie zainteresowań technicznych z dziedziny elektrotechniki, elektroniki, robotyki, informatyki i multimedków oraz wspieranie inicjatyw uczniowskich w zakresie wykonywania samodzielnych projektów i prac technicznych.
3. Realizacja projektu odbywa się we współpracy z Zespołem Szkół Elektryczno-Mechanicznych w Nowym Sączu
4. Zasady uczestnictwa w projekcie określa niniejszy regulamin.
5. Projekt jest skierowany do uczniów szkół ponadgimnazjalnych oraz uczniów gimnazjów z Nowego Sącza i Powiatu Nowosądeckiego.
6. Organizatorzy ogłaszają informacje nt. VIII Pikniku Naukowego w Elektryku na stronach Stowarzyszenia Sadecki Elektryk (www.stowarzyszenie.zsem.edu.pl), Zespołu Szkół Elektryczno - Mechanicznych (www.zsem.edu.pl) oraz FB.
7. Koordynatorem projektu Tomasz Liber e-mail: tomasz.liber@zsem.edu.pl.

Zasady uczestnictwa w VII Pikniku Naukowym w Elektryku

8. Przedmiotem „pikniku” są:
 - a) urządzenia/układy elektryczne, elektroniczne, mechatroniczne, zrealizowane w sposób praktyczny, wykonujące określone zadania,
 - b) programy komputerowe wspomagające proces edukacyjny oraz programy, które w powiązaniu z konkretnymi obiektami można wykorzystać w szkole, w przedsiębiorstwie.
 - c) prace z zakresu multimedków
9. Wszystkie prace muszą być wykonane z zachowaniem zasad bhp.
10. Zgłaszane prace powinny nosić cechy rozwiązań nowatorskich oraz w jasny sposób identyfikować wkład własny autora, nie mogą natomiast prezentować prostych udoskonaleń produktów handlowych.
11. Każdy uczestnik może zgłosić na „piknik” jedną pracę. Dopuszcza się zgłaszanie prac zespołowych (maksymalnie 3 autorów).
12. Warunki udziału w projekcie:
 - a) dokonanie zgłoszenia na adres elektroniczny organizatora stowarzyszenie@zsem.edu.pl lub listownie - w terminie do 9 listopada 2018.
 - b) zaprezentowanie zgłoszonej pracy przed komisją konkursową podczas „pikniku”.
13. Zgłoszenie, pobrane ze strony organizatora, powinno zawierać:
 - a) Dane zgłaszającego:
 - nazwisko i imię uczestnika,
 - kontakt elektroniczny/telefoniczny,
 - nazwa i adres szkoły / klasa / zawód
 - imię i nazwisko opiekuna (nauczyciela)
 - b) Opis funkcjonalny pracy, objaśnienia służące zrozumieniu istoty

rozwiązania.

- c) Załączniki (opcjonalnie):
- zdjęcia obrazujące istotę rozwiązania,
 - film,
 - schematy.

15. Prezentacja i ocena prac:

- a) Do prezentacji podczas „pikniku” i oceny końcowej dopuszczone zostaną prace spełniające podstawowe kryteria. O zakwalifikowaniu do prezentacji uczestnicy zostaną poinformowani elektronicznie/telefonicznie w terminie do **16 listopada 2018.**
- b) Prezentacja prac odbędzie się przed komisjami konkursowymi w Zespole Szkół Elektryczno - Mechanicznych w Nowym Sączu w dniu 18.12.2018.
- c) Czas prezentacji dla uczestnika nie powinien przekroczyć 15 min.
- d) Dopuszczone są wszelkie środki prezentacji multimedialnej, ale przede wszystkim zaprezentowanie rzeczywistej zgłoszanej pracy.
- e) Wykonawca nie może wymagać od organizatora żadnych zewnętrznych układów i urządzeń elektronicznych w nim nie zawartych. Przy ocenie projektu brane będą pod uwagę:
- f) innowacyjność (oryginalność)
 - g) funkcjonalność (użyteczność)
 - h) złożoność
 - i) estetyka.
- j) Wyniki konkursu ogłoszone zostaną po zakończeniu prezentacji wszystkich prac we wszystkich 4 kategoriach
- k) Prace będą oceniane przez Komisje konkursowe oceniające w składzie określonym przez organizatora.
- l) Skład Komisji konkursowych oceniających: pracownicy Zespołu Szkół Elektryczno - Mechanicznych, pracownicy firm technicznych.

16. Nagrody konkursowe:

- Nagradzane będą trzy prace w każdej z czterech kategorii.
- Komisje oceniające mają prawo do odstąpienia od przyznania nagród i wyróżnień, jeżeli uznają, że poziom zgłoszonych do konkursu prac jest niewystarczający.
- Gimnazjaliści, laureaci „pikniku” poza przewidzianą regulaminem nagrodą uzyskają możliwość przyjęcia na wybrany profil w ZSEM bez względu na wynik postępowania rekrutacyjnego.