

XIV Festiwal Nauk Przyrodniczych
„100. Lecie Niepodległości RP 1918-2018”

REGULAMIN KONKURSU

"FIZYKA I TECHNIKA – ZRÓB TO SAM"

1. Konkurs jest działaniem towarzyszącym XIV Festiwalu Nauk Przyrodniczych
2. Organizator Konkursu: Liceum Ogólnokształcące im. Przemysława II w Rogoźnie.
3. Konkurs skierowany jest do uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.
4. Celem konkursu jest:
 - rozwijanie umiejętności techniczno-poznawczych,
 - rozwijanie twórczego podejścia do wykonywanej pracy.
 - Rozwijanie wśród uczniów zainteresowania fizyką;
 - Umożliwienie wykonywania eksperymentów fizycznych i ich dokumentowania.
5. Warunki uczestnictwa w konkursie:
 - Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych;
 - Prace wykonane samodzielnie powinny przedstawiać dowolnie wybraną dziedzinę fizyki;
6. **Konkurs pt. „Fizyka i technika – zrób to sam”** dotyczy projektu urządzenia, które działa. Konkurs ten ma na uwadze zastosowanie nauk przyrodniczych w technice i robotyce oraz życiu codziennym. Wykonanie i przedstawienie działania urządzenia można udokumentować filmem nakręconym np. telefonem lub kamerą w formacie AVI, MPEG, WMV lub WAV. Można też zaplanować i opisać urządzenie w formacie pokazu multimedialnego w formacie ppt lub pptx, a następnie w Dniu Festiwalu odbędzie się prezentacja wykonanych urządzeń.
7. Praca konkursowa musi zawierać:
 - imię i nazwisko autora oraz nazwisko opiekuna.
 - nazwę i adres pocztowy szkoły,
 - krótki opis zarejestrowanego zjawiska lub eksperymentu.

9. Ważne terminy:

- termin składania prac – **7 dni** przed datą Festiwalu do **26 września 2018 r.**
- opis pracy wraz z nośnikiem elektronicznym (DVD) należy przekazać w zamkniętej kopercie z dopiskiem Konkurs pt. „Fizyka i technika – zrób to sam” osobiście lub pocztą polską.
- prace należy złożyć w sekretariacie LO ul. Wielka Poznańska 64, Rogoźno.
- Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do nieodpłatnego reprodukowania prac w celach reklamowych (w prasie, katalogach, folderach oraz innych wydawnictwach) promujących Festiwal.

10. Prace oceni jury powołane przez organizatorów.

11. Laureaci konkursu otrzymają nagrody.