

KONKURS TECHNICZNY

p.n. „Zastosowanie praw i zjawisk fizycznych w technice i życiu codziennym”

pod patronatem Starosty Powiatu Piaseczyńskiego

REGULAMIN

§ 1. Organizatorzy Konkursu:

- Wydział Edukacji Starostwa Powiatowego w Piasecznie
- Zespół Szkół Nr 1 w Piasecznie

§ 2. Cele konkursu

Celem Konkursu jest:

1. wspieranie idei kształcenia technicznego na każdym poziomie edukacyjnym
2. rozwijanie zainteresowań młodzieży zagadnieniami z zakresu techniki stanowiącej podstawę rozwoju współczesnego społeczeństwa
3. zwrócenie uwagi młodzieży na powszechność wykorzystywania praw przyrody w urządzeniach technicznych codziennego użytku
4. stymulowanie dalszego kształcenia – przygotowanie do wyboru zawodu
5. kształtowanie umiejętności posługiwania się technologią informacyjną

§ 3. Zasady konkursu

1. W konkursie mogą brać udział uczniowie gimnazjum lub szkoły ponadgimnazjalnej
2. Prace konkursowe będą rozpatrywane w dwóch kategoriach:
kategoria I – dla uczniów gimnazjów
kategoria II – dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych.
3. Konkurs przeprowadzany jest w dwóch etapach:
etap I – szkolny – uczniowie określają tematykę swojej pracy, wyszukują źródła informacji, gromadzą materiały i przedstawiają plan prezentacji Szkolnej Komisji Konkursowej (szkoły mogą doprecyzować sposób przygotowania).
etap II – powiatowy – przygotowanie prezentacji multimedialnej na temat:
„Zastosowanie praw i zjawisk fizycznych w technice i życiu codziennym”
4. Zgłoszenie do Konkursu jest jednocześnie wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych w celach organizacyjnych dotyczących Konkursu.
5. Złożone prace nie podlegają zwrotowi.

6. Regulamin Konkursu jest dostępny na stronie internetowej Zespołu Szkół Nr 1 www.zs1.piaseczno.pl oraz na stronie Starostwa Powiatowego www.piaseczno.pl.

§ 4. Przebieg konkursu

1. Dla uczestników Konkursu zostanie przeprowadzony cykl spotkań poruszających interesujące aspekty otaczającego świata techniki. Szczegółowe terminy i miejsce spotkań będą ogłoszone odrębnym komunikatem na stronach www.zs1.piaseczno.pl i www.piaseczno.pl

ETAP I

2. Do **6 grudnia 2011 r.** szkoły zgłaszają na adres email sekretariat@zs1piaseczno.pl swój udział w konkursie wpisując w temacie Konkurs Techniczny, w treści podając: nazwę szkoły, imię i nazwisko oraz kontakt (email, nr telefonu) do osoby nadzorującej przebieg konkursu z ramienia szkoły
3. Do **13 stycznia 2012 r.** Szkolna Komisja Konkursowa przeprowadza konkurs na terenie swojej szkoły/placówki oraz wyłania osoby/zespoły do etapu powiatowego (maksymalnie trzy).
4. Szkolna Komisja Konkursowa sporządza protokół z przeprowadzonego konkursu.
5. Do **10 lutego 2012 r.** uczniowie, którzy zakwalifikowali się do II etapu, składają w swojej szkole prezentacje na nośniku CD/DVD

ETAP II

7. Do **20 lutego 2012 r.** przedstawiciel Szkolnej Komisji Konkursowej dostarcza do sekretariatu Zespołu Szkół Nr 1 w Piasecznie, ul. Szpitalna 10: zaklejoną kopertę zawierającą protokół oraz prace konkursowe (na kopercie musi znajdować się nazwa szkoły).
Każda praca powinna być opisana w następujący sposób:
 - a) nazwisko i imię uczestnika konkursu (uczestników zespołu),
 - b) temat prezentacji multimedialnej,
 - c) wybór kategorii (I-gimnazjum; II- szkoła ponadgimnazjalna),
 - d) nazwisko i imię nauczyciela/opiekuna oraz nazwa i adres szkoły/placówki uczestnika konkursu
5. Do przeprowadzenia II etapu zostanie powołana Komisja Powiatowa, która wyłoni finalistów w każdej kategorii.
5. Etap powiatowy Konkursu zostanie przeprowadzony w Zespole Szkół Nr 1 w Piasecznie, ul. Szpitalna 10.
6. Finaliści zostaną zaproszeni do zaprezentowania swoich prac.
7. Spośród finalistów Komisja Powiatowa wyłoni laureatów konkursu.
8. Szczegółowe terminy etapu powiatowego zostaną ogłoszone odrębnym komunikatem na stronach www.zs1.piaseczno.pl oraz www.piaseczno.pl

§ 5. Wymogi formalne dotyczące prezentacji konkursowej

1. W prezentacji należy przedstawić wykorzystanie praw i zjawisk fizycznych w urządzeniach technicznych i życiu codziennym. Prezentacja multimedialna może zawierać zdjęcia, rysunki, krótkie filmy (czas trwania filmu zamieszczonego w prezentacji nie może przekraczać 3 minut).
2. Prezentacja powinna być utworzona za pomocą programu Microsoft Power Point.
3. Prezentacja nie może przekraczać 30 MB pojemności.
4. Czas trwania prezentacji nie powinien przekraczać 10 min.

§ 6. Kryteria oceny prezentacji konkursowej

Ocenie podlega:

1. Zawartość merytoryczna i poprawność językowa zamieszczonych w prezentacji informacji,
2. Przejrzysty i uporządkowany układ prezentacji,
3. Adekwatność zastosowanych narzędzi i efektów do przedstawianych treści,
4. sposób przygotowania prezentacji (czytelność, wykorzystanie możliwości programu Power Point),
5. Czas trwania prezentacji (do 10 minut)
6. Pojemność prezentacji (do 30 MB).

§ 7. Ogłoszenie wyników

1. Podczas uroczystego zakończenia konkursu laureaci w obu kategoriach otrzymają dyplomy i nagrody ufundowane przez Starostę Powiatu Piaseczyńskiego.
2. Wyniki konkursu zostaną opublikowane na stronie internetowej Zespołu Szkół Nr 1 oraz przesłane do szkół uczestników konkursu.