

**REGULAMIN KONKURSU DLA UCZNIÓW PZS nr 1 W PSZCZYNIE**  
**„Ekologia wokół nas”**  
**Edycja 2017**

WARUNKI UCZESTNICTWA:

1. Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie PZS nr 1 w Pszczynie.
2. Prace mogą być wykonane indywidualnie lub w zespołach 2 – osobowych.
3. Konkurs obejmuje elementy ochrony środowiska zawarte w treści podstaw programowych z fizyki i astronomii, matematyki, chemii, biologii, geografii, technologii naprawy..., elektrotechniki i elektroniki, informatyki.
4. Zgłoszeni mogą przedstawić swoje własne opracowanie projektu technicznego związanego z tematyką ekologiczną.
5. Termin składania prac pisemnych: do **19 maja 2017r.** u Kierownika Warsztatów Szkolnych Pana Dariusza Chromika.
6. W pracy należy podać dane uczestnika(zespołu) konkursu i opiekuna pracy.
7. Przebieg konkursu polega na prezentacji prac podczas finału w Powiatowym Zespole Szkół nr 1 w Pszczynie w dniu **26 maja 2017r.**
8. Prace konkursowe nie podlegają zwrotowi i organizator konkursu zastrzega sobie prawo do ich wystawianie lub opublikowania.

## PRZEBIEG KONKURSU „Ekologia wokół nas”.

- a. Konkurs organizowany jest przez Powiatowy Zespół Szkół nr 1 w Pszczynie
- b. Powiatowy Zespół Szkół nr 1 w Pszczynie powołuje Komisję do oceny prac w składzie:
  - przewodniczący,
  - z-ca przewodniczącego,
  - członkowie — nauczyciele opiekunowie uczestników konkursu,
- c. Oceny prac zgłoszonych do konkursu dokonuje Komisja podczas finału organizowanego w Powiatowym Zespole Szkół nr 1 w Pszczynie w dniu **26 maja 2017**.
- d. Uczniowie przedstawiają swoje prace (od 5 do 10 minut) z wykorzystaniem wcześniej wykonanych modeli, czy plansz, prezentacji multimedialnych itp. gdzie będzie oceniana umiejętność przedstawiania problemów technicznych w przystępny sposób.
- e. Uczniowie odpowiadają na pytania komisji dotyczące przedstawionej pracy.
- f. Po prezentacji wszystkich prac Komisja ustala wyniki i ogłasza werdykt.
- g. Wręczenie nagród nie później niż podczas akademii z okazji zakończenia roku szkolnego.

## **KRYTERIA OCENY PRAC I KWALIFIKOWANIA UCZESTNIKÓW DO KOLEJNYCH ETAPÓW KONKURSU „EKOLOGIA WOKÓŁ NAS”**

I. Za napisanie pracy w konkursie uczeń może otrzymać maksymalnie 10 punktów, w tym:

- a) strona tytułowa (tytuł, szkoła, imię i nazwisko ucznia i nauczyciela): 0,5 pkt
- b) merytoryczna wartość pracy
  - wstęp — uzasadnienie wyboru tematu: 2 pkt
  - rozwinięcie tematu, zakres treści (programowych i poza programowych) w napisanej pracy: 3,5 pkt
  - zakończenie + wnioski: 2 pkt
- c) bibliografia (np. Internet — 0,5 pkt, każda następna pozycja — 0,5pkt), ale max 1 pkt
- d) ogólna estetyka wykonania całej pracy: 1 pkt.

II. Za wykonanie prezentacji komputerowej lub plansz (maksymalnie 12 pkt)

- 1) Pomysłowość wykonania: 3 pkt
- 2) Wkład pracy autora
  - a. Różnorodność wykorzystanych technik komputerowych, graficznych, plastycznych przy tworzeniu prezentacji lub plansz: 2 pkt
  - b. Samodzielność (w tym miejscu nie przyznaje się punktów za materiały pochodzące z Internetu): 6 pkt
- 3) Zgodność prezentowanych przykładów z tematem pracy: 1 pkt

III. Za wykonanie modelu lub przeprowadzenie doświadczenia lub innych działań (maksymalnie 12 pkt)

- 1) Inwencja twórcza (oryginalność pomysłu): 2 pkt
- 2) Zgodność wybranego rozwiązania z tematem konkursu: 4 pkt
- 3) Stopień trudności: 3 pkt
- 4) Staranność wykonania: 3 pkt

IV. PREZENTACJA PRACY (maksymalnie 16 pkt)

- 1) Logika układu prezentacji: 2 pkt
- 2) Wybór najciekawszych zagadnień dotyczących tematu, powołanie się na odpowiednie prawa, zasady fizyki: 3 pkt
- 3) Precyzja wypowiedzi: 3 pkt
- 4) Właściwe wykorzystanie czasu prezentacji: 2 pkt (za każdą przekroczoną minutę -0,5 pkt, a po 14 minucie Komisja przerywa prezentację)
- 5) Odpowiedzi na pytania dotyczące problemów zawartych w pracy: 6 pkt

W sumie uczeń może uzyskać w obu etapach maksymalnie **50 punktów**.

**Organizator przewiduje za pierwsze trzy miejsca nagrody rzeczowe, a dla wszystkich uczestników finału dyplomy.**