SZKOLNY KONKURS PRZYRODNICZY

„ODKRYCIA I WYNALAZKI 100-LECIA WYBITNYCH POLSKICH NAUKOWCÓW”

W 100 ROCZNICĘ ODZYSKANIA NIEPODLEGŁOŚCI

REGULAMIN KONKURSU

1. Cel Konkursu.

Celem konkursu jest:

- popularyzacja wiedzy na temat polskiej myśli naukowej,
- propagowanie osiągnięć polskich naukowców oraz ich wynalazków, odkryć i dokonań,
- pobudzanie i rozwijanie zainteresowań młodzieży zagadnieniami z zakresu techniki,
- rozszerzenie zakresu i podnoszenie poziomu nauczania przedmiotów przyrodniczych
- kształtowanie postaw patriotycznych
-uczczenie setnej rocznicy odzyskania przez Polskę niepodległości

2. Organizator Konkursu.

Organizatorem konkursu wiedzy o wybitnych polskich naukowcach i ich wynalazkach są nauczyciele zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3 w Zamościu

3. Przebieg i zasady Konkursu.

W konkursie mogą brać udział uczennice i uczniowie wszystkich klas technikum i liceum

Jednoetapowy konkurs odbędzie się w formie testu wyboru składającego się z 30 pytań zamkniętych oraz jednego otwartego.

Czas trwania konkursu – 45 min.

Zagadnienia obejmują życie oraz odkrycia i wynalazki polskich naukowców wymienionych poniżej.

1) BEKKER Mieczysław
2) BRYŁA Stefan
3) CZOCHRALSKI Jan
4) DANYSZ Marian
5) DOLIWO -DOBROWLOSKI Michał
6) DRZEWIECKI Stefan
7) FUNK Kazimierz
8) GROSZKOWSKI Janusz
9) KARPŃSKI Jacek
10) KOSACKI Józef
11) ŁUKASIEWICZ Ignacy
12) MAGNUSKI Henryk
13) MALINOWSKI Ernest

14) MANCZARSKI Stefan
15) MODRZEJEWSKI Rudolf
16) MOŚCICKI Ignacy
17) NARUTOWICZ Gabriel
18) NOISZESKI Kazimierz
19) OLSZEWSKI Karol
20) OSTASZEWSKI Adam
21) PNIEWSKI Jerzy
22) PRÓSZYŃSKI Kazimierz
23) REJEWSKI Marian
24) SENDZIMIR Tadeusz
25) SKŁODOWSKA-CURIE Maria
26) SMOLUCHOWSKI Marian
27) SOŁTAN Andrzej
28) SZCZEPANIK Jan
29) TAŃSKI Tadeusz
30) ULAM Stanisław
31) WOLFKE Mieczysław
32) WOLSZCZAN Aleksander
33) WRÓBLEWSKI Zygmunt
34) ŻEGLEŃ Kazimierz

5. Sugerowana literatura

a) Złota Księga Nauki Polskiej 2000. Naukowcy Przełomu Wieków Autor: praca zbiorowa
b) strony internetowe :
- https://www.kwantowo.pl/2017/11/11/fizyka-made-in-poland-czyli-polscy-uczeni-ktorych-znac-wypada/
- http://dydaktyka.fizyka.umk.pl/FWs_fragmenty/Polacy.pdf
- https://pl.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Strona_g%C5%82%C3%B3wna
- inne źródła internetowe

4. Ocena prac konkursowych

Test pisemny przeprowadzi i oceni komisja nauczycieli chemii i fizyki według podanego klucza.

5. Nagrody.

1. Laureaci konkursu otrzymają nagrodę książkową, dyplomy oraz:
   - ✓ za I miejsce +30p z zachowania i ocenę celującą,
   - ✓ za II miejsce +20p z zachowania i ocenę bardzo dobrą,
   - ✓ za III miejsce +15p z zachowania i ocenę bardzo dobrą.
2. Pozostali uczestnicy konkursu za udział w konkursie otrzymają dyplomy oraz:
   - ✓ za IV – X miejsce +10p z zachowania i ocenę dobrą,
   - ✓ za XI miejsce i pozostałe +5p z zachowania.

6.Harmonogram konkursu:

Zgłoszenia udziału w konkursie do **19 października 2018 r.** przyjmują nauczyciele fizyki i chemii.

Test pisemny - **24 październik 2018 r**. (środa) na 4 godzinie lekcyjnej w auli szkolnej.

Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród i dyplomów odbędzie się **7 listopada** o godz.10.25 (długa przerwa) sali 420.

7. Postanowienia końcowe.

Organizator zastrzega, że nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia uniemożliwiające prawidłowe przeprowadzenie konkursu, których nie był w stanie przewidzieć.

SERDECZNIE ZAPRASZAMY
DO WZIĘCIA UDZIAŁU
W KONKURSIE!!!
Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych.