

**Załącznik Nr 2 do Regulaminu - PROGRAM MERYTORYCZNY KONKURSU
„MOC FIZYKI: Twórz, Eksperymentuj, Zwyciężaj!”- POWIATOWA OLIMPIADA
FIZYCZNA
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH POWIATU GRODZISKIEGO
W ROKU SZKOLNYM 2025/2026**

Do każdego etapu konkursu obowiązują treści nauczania i umiejętności wynikające z podstawy programowej kształcenia ogólnego w szkole podstawowej w zakresie fizyki oraz tematyka zadań może obejmować treści ponadprogramowe.

Uczeń powinien wykazać się wiedzą i rozumieniem poniższych zagadnień.

I etap szkolny część pisemna – wymagania (5 zadań):

1. Właściwości i budowa materii.
2. Hydrostatyka i aerostatyka.
3. Kinematyka i dynamika.
4. Praca, moc, energia.

II etap finał część pisemna – wymagania (5 zadań):

1. Zjawiska cieplne.
2. Elektrostatyka i prąd elektryczny.
3. Magnetyzm i elektromagnetyzm.
4. Ruch drgający i fale.

Na każdym etapie uczestników obowiązuje znajomość zagadnień przedstawionych w wymaganiach do etapu poprzedniego.

Dyrektor
Szkoły Podstawowej im. Bohaterów Warszawy
w Podkowie Leśnej
mgr Agnieszka Hein

Koordynator Konkursu
mgr Anna Brysiak - Słabicka