

**Procedury uzyskania wyższej o jeden stopień oceny niż przewidywana
z przedmiotu fizyka w klasie 8 szkoły podstawowej**

Uczeń musi wykonać następujące zadania zgodnie z harmonogramem.
Zadania mogą wykraczać poza ramowe programy nauczania.

Termin	Zadanie	Uwagi
Październik	Uczeń samodzielnie wykonuje elektroskop	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Elektroskop może być wykonany dowolną metodą, oceniana będzie kreatywność ➤ Szczegóły u nauczyciela
Listopad	Uczeń samodzielnie wykonuje obwód elektryczny składającego się z kilku elementów np.: włącznik, żarówka, kable, bateria, wiatraczek	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ocenie podlegać będą: kreatywność, staranność wykonania, pomysłowość i samodzielność wykonania
Grudzień/ Styczeń	Uczeń wykonuje samodzielnie zabawkę fizyczną, której zasada działania opiera się na oddziaływaniach magnetycznych	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zabawka może być wykonana dowolną techniką ➤ Oceniana będzie kreatywność oraz staranność ➤ Szczegóły u nauczyciela
Luty/marzec	Uczeń przygotowuje i przedstawia przed klasą wylosowaną u nauczyciela lekcję fizyki o tematyce drgań i fal	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prezentacja lekcji i doświadczeń nie może trwać krócej niż 15 minut ➤ Ocenie podlegać będzie sposób wykonania i zaprezentowania wybranych zagadnień, pomysłowość podczas utrwalania wiedzy zdobytej na lekcji i profesjonalizm młodego fizyka ➤ Szczegóły u nauczyciela
Kwiecień	Uczeń wykonuje prezentację multimedialną na jeden z tematów wylosowanych u nauczyciela:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prezentacja może być wykonana w dowolnym programie ➤ Prezentacja może zawierać śladowe ilości tekstu ➤ Długość prezentacji to 10-15 slajdów ➤ Szczegóły u nauczyciela
Maj	Uczeń projektuje i wykonuje multimedialny test/grę fizyczną na temat optyki, dla uczniów ze swojej klasy i przeprowadza go na lekcji	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Test powinien zawierać zagadnienia nie wykraczające materiału z lekcji ➤ Test powinien zawierać co najmniej 15 pytań ➤ Test może być wykonany np. na platformie Quizizz