

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 w KOŃSKICH

Rok szkolny 2018 / 2019

TEMATY PRAC DODATKOWYCH Z FIZYKI**DLA UCZNIÓW KLAS 7, 8 i 3 GIMNAZJUM**

(klasy 7 i 8: oceny cząstkowe z aktywności, klasy 3 gimnazjum: oceny typu C)

II PÓŁROCZE

l.p.	Temat pracy dodatkowej	Termin oddania pracy
1.	Od 20 maja 2019 r. będą obowiązywały nowe definicje jednostek SI. Wykonaj plakat informujący o tym fakcie, podaj informację kto dokonał zmiany definicji, dlaczego zmiany były konieczne, które jednostki zdefiniowano ponownie i nowe definicje tych jednostek. Format plakatu 70 cm x 100 cm, technika dowolna.	do 22.II.2019 r.
2.	Wykonaj plakat o wymiarach 70 cm x 100 cm informujący o jednym z zagadnień: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rodzaje i zastosowanie fal elektromagnetycznych ✓ Złudzenia optyczne ✓ Poziom natężenia dźwięków ✓ Siły występujące w przyrodzie 	od 25.II.2019 r. do 15.III.2019 r.
3.	Wykonaj jedną z podanych pomocy dydaktycznych: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Grające rurki ✓ Statek parowy ✓ Zoetrop ✓ Prądnica - dynamo ✓ Wańka – wstańka Zademonstruj i wyjaśnij działanie wykonanej pomocy.	od 18.III.2019 r. do 26.IV.2019 r.
4.	Rozwiąż krzyżówki SUDOKU – na ocenę 6 krzyżówek o różnym stopniu trudności (każdy uczeń otrzyma indywidualnie wpisane do krzyżówki liczby).	od 1.IV.2019 r. do 26.IV.2019 r.
5.	a) Ułóż rymowankę, która ułatwi zapamiętanie wzorów, praw, zasad z fizyki. lub b) Wykonaj doświadczenie z użyciem przedmiotów codziennego użytku, wyjaśniające dowolne prawo fizyczne. Opisz doświadczenie według schematu: 1.Pomoce 2.Czynności 3.Wnioski lub c) Ułóż wiersz lub napisz opowiadanie, w których przedstawisz wesołe sytuacje związane z siłami występującymi w przyrodzie.	od 29.IV.2019 r. do 10.V.2019 r.
6.	Napisz referat lub wykonaj prezentację na temat: Gdzie wykorzystuje się elektryzowanie ciał.	od 13.V.2019 r. do 24.V.2019 r.

Prace wykonane niestarannie, niezgodne z tematem lub oddane po terminie nie będą oceniane.

Ocenianie prac:

klasy 7 i 8:

Uczeń otrzymuje na koniec półrocza tylko jedną ocenę z aktywności. Ocena ta jest wliczana do ocen typu B – za 3 ocenione prace: 6, za 2 prace: 5, za 1 pracę: 4. Uczeń może zrezygnować z wpisania tej oceny do dziennika.

klasy 3 gimnazjum:

Uczeń otrzymuje za każdą ocenioną pracę ocenę typu C. Każde dwie oceny typu C podwyższają wynik klasyfikacji śródrocznej o 0,1 (max o 0,3).

Opracowała:

Małgorzata Piecuch