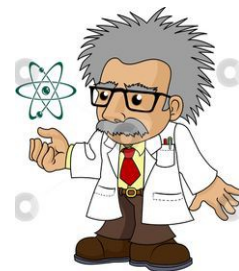




**REGULAMIN
V EDYCJI KONKURSU OGÓLNOPOLSKIEGO
Z „FIZYKI”
SKIEROWANEGO DO UCZNIÓW
SZKOŁY PODSTAWOWEJ**



I. ORGANIZATOR V EDYCJI KONKURSU OGÓLNOPOLSKIEGO

OLIMP SCHOOL dalej zwany organizatorem.

II. ADRESAT KONKURSU

Konkurs skierowany jest do uczniów klas 7 – 8 szkoły podstawowej.

III. CELE KONKURSU

- 1) Rozwijanie wyobraźni i wyzwalanie aktywności twórczej uczniów.
- 2) Pobudzanie uczniów do poszukiwania, porządkowania i przedstawiania informacji.
- 3) Stworzenie uczniom możliwości sprawdzenia swoich umiejętności.
- 4) Promowanie osiągnięć uczniów.
- 5) Podniesienie samooceny uczniów.
- 6) Inspirowanie nauczycieli do pracy z uczniami o zróżnicowanych potrzebach edukacyjnych.

IV. ZAKRES MATERIAŁU

KLASA 7

KINEMATYKA RUCHU PROSTOLINIOWEGO: Ruch i jego względność. Ruch jednostajny prostoliniowy. Ruch prostoliniowy jednostajnie przyspieszony i jednostajnie opóźniony. Analiza wykresów ruchów prostoliniowych: jednostajnego i jednostajnie zmiennego.

DYNAMIKA: Siła i jej cechy. Siła wypadkowa i siła równoważąca. I zasada dynamiki Newtona. II zasada dynamiki Newtona. Siła bezwładności. Swobodne spadanie ciał. III zasada dynamiki Newtona. Zjawisko odrzutu. Opory ruchu. Siła tarcia.

PRACA, MOC, ENERGIA: Energia i praca. Moc i jej jednostki. Energia potencjalna grawitacji i energia potencjalna sprężystości. Energia kinetyczna. Zasada zachowania energii mechanicznej.

HYDROSTATYKA I AEROSTATYKA: Wyznaczanie objętości. Gęstość. Parcie i ciśnienie. Ciśnienie hydrostatyczne. Prawo naczyń połączonych. Prawo Pascala. Ciężar wyporu. Prawo Archimedesesa. Prawo Archimedesesa a pływanie ciał. Ciśnienie atmosferyczne.

KLASA 8

ELEKTRYCZNOŚĆ I MAGNETYZM: Elektryzowanie ciał. Jednostka ładunku elektrycznego. Przewodniki i izolatory. Indukcja elektrostatyczna. Prąd elektryczny w cieczech. Prąd elektryczny w gazach. Powstawanie burzy. Napięcie i natężenie prądu elektrycznego. Praca i moc prądu elektrycznego. Szeregowe i równoległe połączenia odbiorników i źródeł napięcia. Prawo Ohma. Opór elektryczny. Prąd przemienny. Domowa sieć elektryczna. Magnesy. Magnetyzm ziemski. Elektromagnes – budowa, działanie, zastosowanie. Silnik elektryczny.

DRGANIA I FALE: Ruch drgający. Okres i częstotliwość drgań. Amplituda drgań. Analiza wykresów ruchu drgającego. Przemiany energii. Wahadło matematyczne. Ruch ciała na sprężynie. Fale mechaniczne. Długość i częstotliwość fali. Fale dźwiękowe. Wysokość dźwięku. Natężenie dźwięku. Fale elektromagnetyczne. Światło. Fale radiowe. Dyfrakcja i interferencja fal.

V. ORGANIZACJA KONKURSU

- 1) Konkurs przeprowadza nauczyciel dalej zwany koordynatorem wyznaczony przez dyrektora szkoły. Koordynator dokonuje wyboru jednego z dwóch wariantów konkursu:

I wariant:

Organizator przesyła do szkoły za pośrednictwem poczty pytania konkursowe, karty odpowiedzi dla uczniów wraz z instrukcją, a po przeprowadzonym konkursie wyniki uczestników, dyplomy, nagrody i upominki oraz listy gratulacyjne dla nauczycieli.

II wariant:

Organizator przesyła do koordynatora na adres e-mail pytania konkursowe, karty odpowiedzi dla uczniów wraz z instrukcją, a po przeprowadzonym konkursie wyniki uczestników, dyplomy oraz listy gratulacyjne dla nauczycieli. Nagrody i upominki dla uczestników zostaną wysłane przez organizatora do szkoły za pośrednictwem poczty.

- 2) Konkurs składa się z jednego etapu.
- 3) Formularze konkursowe zawierają 15 pytań.
- 4) Pytania nr 1 – 5 są jednokrotnego wyboru (zamknięte), a pytania nr 6 - 15 są otwarte.
- 5) Za każdą poprawną odpowiedź uczeń otrzymuje: 1 punkt za pytania nr 1 - 5, a 2 punkty za pytania nr 6 -15.
- 6) Za błędną odpowiedź na pytania nr 1 - 5 uczestnikowi odejmowany jest 1 punkt, a na pytania nr 6 - 15 - 2 punkty.
- 7) Za nieudzielenie odpowiedzi na pytania nr 1 – 15 uczeń otrzymuje 0 punktów.
- 8) Uczestnik konkursu może otrzymać maksymalnie 25 punktów.
- 9) *Uczniowie klas 7 - 8 mogą korzystać z prostych kalkulatorów.*

VI. TERMIN KONKURSU

Konkurs organizowany jest w dniu **29.03.2019r.** (piątek). O godzinie i miejscu rozpoczęcia konkursu decyduje koordynator. Czas trwania konkursu 60 minut + 10 minut na sprawy organizacyjne.

VII. ZGŁOSZENIE UCZNIÓW DO KONKURSU I PRZEKAZANIE MATERIAŁÓW

- 1) Kartę zgłoszenia uczestnictwa w konkursie (załącznik nr 1) należy przesłać do dnia **28.02.2019r.** (czwartek) na adres e-mail: **olimpschool_sp@interia.pl**.
- 2) Koordynator może zgłosić do konkursu 1 lub więcej uczniów.
- 3) Jeżeli uczeń zgłosi chęć udziału w konkursie po dniu **28.02.2019r.** (czwartek) koordynator o tym fakcie informuje organizatora i po uzyskaniu zgody wykonuje kopie: pytań i karty odpowiedzi. Przepływ informacji następuje drogą e-mail.
- 4) Do dnia **20.03.2019r.** (środa) zostaną przesłane do szkoły dla koordynatora, który wybrał wariant I wpisowego uczestników: pytania konkursowe, karty odpowiedzi dla uczniów wraz z instrukcją. W przypadku, gdy koordynator wybrał wariant II wpisowego uczniów powyższe przesłane zostanie na jego adres e-mail.
- 5) W przypadku nie otrzymania przesyłki w terminie wskazanym w pkt. VII.4 koordynator informuje o tym fakcie organizatora drogą e-mail lub telefoniczną.
- 6) Po przeprowadzonym konkursie koordynator przesyła na adres organizatora wypełnione karty odpowiedzi przez uczniów, protokół z przebiegu konkursu (załącznik nr 2) i załącznik nr 3 oraz listę uczestników (napisaną drukowanymi literami). Na kopercie musi być pieczętka szkoły lub dołączona informacja, z której placówki są przesłane w/w materiały.

VIII. NAGRODY

Każdy uczestnik konkursu otrzyma za:

- I miejsce – dyplom laureata i nagrodę
- II – dyplom finalisty i upominek
- III miejsce – dyplom uznania
- od IV miejsca – dyplom uczestnictwa.

IX. LISTY GRATULACYJNE DLA NAUCZYCIELI

Każdy nauczyciel otrzyma list gratulacyjny za przygotowanie uczniów do konkursu i pomoc w jego organizacji.

X. SPOSÓB I TERMIN OGŁOSZENIA WYNIKÓW Z FINAŁU

- 1) W przypadku wyboru I wariantu konkursu organizator w terminie do dnia **31.05.2019r.** (piątek) prześle do szkoły za pośrednictwem poczty wyniki uczestników, dyplomy, nagrody i upominki oraz podziękowania dla nauczycieli.
- 2) W przypadku wyboru II wariantu konkursu organizator w terminie do dnia **31.05.2019r.** (piątek) prześle na adres e-mail koordynatora wyniki uczestników, dyplomy oraz podziękowania dla nauczycieli. Nagrody i upominki dla uczniów zostaną przesłane za pośrednictwem poczty.
- 3) Organizator nie udzieli informacji o wynikach konkursu w przypadku braku wpłaty na konto organizatora należności za faktyczną liczbę uczestników konkursu.

XI. WPISOWE I FORMA ZAPŁATY

- 1) Opłaty wpisowe ponoszą uczestnicy konkursu.
- 2) Koszty udziału w konkursie:

I wariant - 8 zł.;

II wariant – 8 zł., z czego kwota 1 zł. pozostaje do dyspozycji szkoły z przeznaczeniem na organizację konkursu.

- 3) Dnia **29.03.2019r.** (piątek) koordynator dokonuje wpłaty za faktyczną liczbę uczestników konkursu na konto bankowe organizatora:

OLIMP SCHOOL
Wioletta Szubka
ul. Gnieźnieńska 12/16m 13
91 – 046 Łódź
nr 05114020040000350276611824

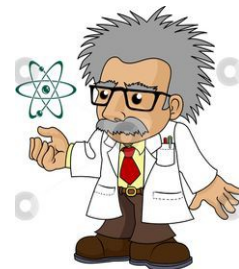
XII. UWAGI KOŃCOWE

- 1) Rodzice/opiekunowie prawni ucznia wyrażają/a nie wyrażają/a zgodę/y na przetwarzanie danych osobowych uczestnika dla celów realizacji konkursu, opublikowanie jego imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonego konkursu na stronie internetowej organizatora: www.olimpschool.net.pl oraz w czasopiśmie: Wydawnictwa SUPEŁEK i Wydawnictwa WIEM! (załącznik nr 3). W przypadku niewyrażenia zgody na powyższe, informację tę należy również zawrzeć w protokole z przebiegu konkursu (załącznik nr 2).
- 2) Koordynator i nauczyciele mogą przesłać na adres e-mail organizatora zdjęcia z przeprowadzonego konkursu i wyrażają/nie wyrażają zgodę/y na przetwarzanie swoich danych osobowych dla celów realizacji konkursu oraz na publikację swojego imienia i nazwiska oraz nazwy szkoły na w/w stronie internetowej i w czasopiśmie. Informację tę należy zawrzeć w protokole z przebiegu konkursu (załącznik nr 2).
- 3) Organizator nie oceni i tym samym dyskwalifikuje uczestnika konkursu, jeżeli uzna, że karta odpowiedzi jest przez niego napisana nieasymetrycznie.
- 4) Reklamację można składać do dnia **21.06.2019r.** (piątek). Po tym terminie karty odpowiedzi uczniów zostaną zniszczone.
- 5) Na tablicy informacyjnej koordynator zamieszcza plakatu o konkursie, który stanowi załącznik 4 Regulaminu.
- 6) Administratorem danych osobowych zbieranych od uczestników konkursu, koordynatorem i nauczycielami jest organizator. Przetwarzanie danych osobowych odbywać się będzie na zasadach przewidzianych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

OLIMP SCHOOL
właściciel firmy edukacyjnej – Wioletta Szubka



**PROTOKÓŁ Z PRZEBIEGU
V EDYCJI KONKURSU OGÓLNOPOLSKIEGO
Z „FIZYKI”
UCZNIÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**



Dnia odbył się konkurs.

W konkursie brali udział uczniowie z klasy:

Klasa	Ilość uczniów
7	
8	
RAZEM	

Konkurs przebiegał bez problemu/z problemami (jeśli, tak to jakimi?)
.....

Imię i nazwisko ucznia, którego rodzice/opiekunowie prawni nie wyrażają zgody na przetwarzanie danych osobowych (...) - pkt XII.1 Regulaminu:

- 1) klasa
- 2) klasa
- 3) klasa
- 4) klasa

Imię i nazwisko koordynatora/nauczycieli, którzy wyrażają/nie wyrażają zgodę/y na przetwarzanie danych osobowych (...) - pkt XII.2 Regulaminu:

Imię i nazwisko koordynatora / nauczycieli	
wyraża zgodę	nie wyraża zgody

Dnia na adres organizatora wysłano karty odpowiedzi uczniów, załączniki 2 – 3 wraz z listą uczestników oraz dokonano wpłaty za faktyczną liczbę uczestników konkursu na rachunek bankowy nr 05114020040000350276611824.

*podpis dyrektora szkoły lub osoby upoważnionej
i pieczętka szkoły*

**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka.....
 ucznia klasy dla celów realizacji V edycji konkursu ogólnopolskiego z „Fizyki”, który odbędzie się dnia 29.03.2019r. opublikowanie jego imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez szkolnego koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonego konkursu na stronie internetowej organizatora: olimpschool.net.pl oraz w czasopismach: Wydawnictwa SUPEŁEK i Wydawnictwa WIEM!.

*) niepotrzebne skreślić
 (miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego)

**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka.....
 ucznia klasy dla celów realizacji V edycji konkursu ogólnopolskiego z „Fizyki”, który odbędzie się dnia 29.03.2019r. opublikowanie jego imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez szkolnego koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonego konkursu na stronie internetowej organizatora: olimpschool.net.pl oraz w czasopismach: Wydawnictwa SUPEŁEK i Wydawnictwa WIEM!.

*) niepotrzebne skreślić
 (miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego)

**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka.....
 ucznia klasy dla celów realizacji V edycji konkursu ogólnopolskiego z „Fizyki”, który odbędzie się dnia 29.03.2019r. opublikowanie jego imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez szkolnego koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonego konkursu na stronie internetowej organizatora: olimpschool.net.pl oraz w czasopismach: Wydawnictwa SUPEŁEK i Wydawnictwa WIEM!.

*) niepotrzebne skreślić
 (miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego)

**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka.....
 ucznia klasy dla celów realizacji V edycji konkursu ogólnopolskiego z „Fizyki”, który odbędzie się dnia 29.03.2019r. opublikowanie jego imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez szkolnego koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonego konkursu na stronie internetowej organizatora: olimpschool.net.pl oraz w czasopismach: Wydawnictwa SUPEŁEK i Wydawnictwa WIEM!.

*) niepotrzebne skreślić
 (miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego)

**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka.....
 ucznia klasy dla celów realizacji V edycji konkursu ogólnopolskiego z „Fizyki”, który odbędzie się dnia 29.03.2019r. opublikowanie jego imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez szkolnego koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonego konkursu na stronie internetowej organizatora: olimpschool.net.pl oraz w czasopismach: Wydawnictwa SUPEŁEK i Wydawnictwa WIEM!.

*) niepotrzebne skreślić
 (miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego)

**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka.....
 ucznia klasy dla celów realizacji V edycji konkursu ogólnopolskiego z „Fizyki”, który odbędzie się dnia 29.03.2019r. opublikowanie jego imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez szkolnego koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonego konkursu na stronie internetowej organizatora: olimpschool.net.pl oraz w czasopismach: Wydawnictwa SUPEŁEK i Wydawnictwa WIEM!.

*) niepotrzebne skreślić
 (miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego)

**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka.....
 ucznia klasy dla celów realizacji V edycji konkursu ogólnopolskiego z „Fizyki”, który odbędzie się dnia 29.03.2019r. opublikowanie jego imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez szkolnego koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonego konkursu na stronie internetowej organizatora: olimpschool.net.pl oraz w czasopismach: Wydawnictwa SUPEŁEK i Wydawnictwa WIEM!.

*) niepotrzebne skreślić
 (miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego)

**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka.....
 ucznia klasy dla celów realizacji V edycji konkursu ogólnopolskiego z „Fizyki”, który odbędzie się dnia 29.03.2019r. opublikowanie jego imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez szkolnego koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonego konkursu na stronie internetowej organizatora: olimpschool.net.pl oraz w czasopismach: Wydawnictwa SUPEŁEK i Wydawnictwa WIEM!.

*) niepotrzebne skreślić
 (miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego)



V EDYCJA KONKURSU OGÓLNOPOLSKIEGO Z „FIZYKI”

Organizator
OLIMP SCHOOL

Adresat konkursu
uczniowie klas 7 - 8 szkoły podstawowej

Zgłoszenie uczniów
do dnia 28.02.2019r. (czwartek)

Termin konkursu
dnia 29.03.2019r. (piątek)

Serdecznie zapraszam wszystkich uczniów do udziału w konkursie ...

OLIMP SCHOOL
właściciel firmy edukacyjnej - Wioletta Szubka