



REGULAMIN

VII Powiatowego Konkursu Fizycznego dla uczniów klas VIII szkoły podstawowej i III gimnazjum (w szczególnych przypadkach uczniowie klasy VII szkoły podstawowej)

1. Organizatorami konkursu są: *Szkoła Podstawowa nr 2 w Bolesławcu i Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu.*

2. Cele konkursu:

- budzenie zainteresowań prawidłowościami świata przyrody;
- kształcenie umiejętności krytycznego korzystania ze źródeł informacji;
- wykorzystanie wiedzy fizycznej w praktyce życia codziennego;
- rozbudzenie osobistych zainteresowań i sprawności umysłowych uczniów;
- porównania swojej wiedzy i umiejętności z rówieśnikami z innych szkół.

3. Umiejętności.

W każdym etapie uczestnicy konkursu powinni posiadać wiadomości i umiejętności opisane w podstawie programowej kształcenia ogólnego z fizyki w gimnazjum (III etap edukacyjny) oraz umiejętność rozwiązywania zadań rachunkowych.

Zagadnienia na etap szkolny:

- ruch prostoliniowy i siły,
- energia,
- właściwości materii,
- ruch drgający i fale mechaniczne,
- elektryczność,
- magnetyzm.

Zagadnienia na etap powiatowy:

- ruch prostoliniowy i siły,
- energia,
- właściwości materii,
- ruch drgający i fale mechaniczne,
- elektryczność,
- magnetyzm,
- fale elektromagnetyczne i optyka.

4. Typy zadań:

- na etapie szkolnym uczniowie rozwiązują zadania testowe (test wyboru),
- na etapie powiatowym uczniowie rozwiązują zadania otwarte, test interaktywny (komputerowy) oraz wykonują i opisują proste zadanie eksperymentalne.

Na każdym etapie uczniowie mogą korzystać z prostego kalkulatora.



5. Uczestnicy konkursu:

Dyrektor szkoły odpowiada za uzyskanie zgody rodziców uczniów biorących udział w konkursie na przetwarzanie danych osobowych do celów konkursu. Dyrektor szkoły zobowiązany jest do zebrania i przechowywania oświadczeń rodziców o treści zawartej w załączniku do niniejszego regulaminu.

Etap szkolny – uczniowie klasy III gimnazjum oraz klasy VIII szkoły podstawowej (w szczególnych przypadkach uczniowie klas VII).

Etat powiatowy – uczestnicy etapu szkolnego zakwalifikowani przez PKK.

6. Etapy konkursu:

- **Etap szkolny** – 18 marca 2019 r., godz. 10⁰⁰, czas trwania – 60 minut.
- **Etap powiatowy** – 3 czerwca 2019 r., godz. 10⁰⁰, czas trwania – 90 min. Miejsce: Szkoła Podstawowa nr 2 w Bolesławcu, ul. Bielska 5.

7. Zadania Szkolnej Komisji Konkursowej:

- SKK powołuje dyrektor szkoły spośród nauczycieli pracujących w danej placówce.
- SKK organizuje przebieg konkursu na etapie szkolnym.
- **14 marca 2019 r.** PCEiKK w Bolesławcu przesyła na adres e-mail Szkoły matrycę testu konkursowego. W dniu poprzedzającym konkurs, zgodnie z terminarzem SKK powiela otrzymany zestaw zadań w ilości odpowiadającej liczbie uczestników etapu szkolnego. Następnie pakuje, pieczętuje i zabezpiecza przygotowane zestawy zadań. Przed przystąpieniem do pisania uczestnicy sprawdzają, czy zestawy zadań konkursowych są w stanie nienaruszonym.
- Po przeprowadzeniu etapu szkolnego i sprawdzeniu prac przez SKK, przewodniczący komisji sporządza protokół z przebiegu konkursu i przesyła go do PCEiKK w Bolesławcu do **29 marca 2019 r.**

8. Zadania Powiatowej Komisji Konkursowej

- PKK jest powoływana przez dyrektora PCEiKK w Bolesławcu.
- PKK dokonuje kwalifikacji do etapu powiatowego, organizuje jego przebieg oraz informuje szkoły o wynikach konkursu na stronie <http://www.pceikk.pl/konkursy.html>
- **Dyrektor PCEiKK w Bolesławcu ostatecznie zatwierdza wyniki prac PKK.**

9. Zasady kwalifikacji do etapu powiatowego.

Do etapu powiatowego kwalifikuje się maksymalnie 3 uczniów danej szkoły, którzy otrzymali co najmniej 75% możliwych do uzyskania punktów. W przypadku nie uzyskania limitu punktów, do II etapu kwalifikuje się 1 uczeń z najwyższą ilością punktów, ale nie z mniejszą niż 50% możliwych do uzyskania. W sytuacji równej ilości punktów o kwalifikacji danego ucznia do etapu powiatowego decyzję podejmuje szkoła.

W finale powiatowym, ze względu na charakter konkursu, może uczestniczyć maksymalnie 15 uczniów.



10. Laureaci etapu powiatowego, nagrody

Ilość laureatów zostanie określona przez komisję powiatową po analizie poziomu wszystkich uczestników II etapu. Zdobywcy pierwszego, drugiego i trzeciego miejsca zostaną uhonorowani dyplomami i nagrodami. Pozostali laureaci eliminacji powiatowych otrzymają dyplomy honorowe.

11. Polecana literatura:

- Bober L., Fizyka. Zbiór zadań do gimnazjum, Wyd. Edukacyjne Zofii Dobkowskiej, Żak, Warszawa, 2006.
- Braun M., Francuz-Ornat G., Kulawik J., Kuźniak E., Nowotny-Róžańska M., Zbiór zadań z fizyki dla gimnazjum, Wyd. Nowa Era, Warszawa 2011.
- Grzybowski R., Fizyka i astronomia. Zbiór zadań dla gimnazjum, Wydawnictwo Pedagogiczne Operon Sp. z o.o., Gdynia, 2007.
- Kaczorek H., Testy z fizyki dla uczniów gimnazjum, Wyd. ZamKor, Kraków, 2008.
- Niemiec J., Kurowski A., Świat fizyki. Gimnazjum. Zbiór prostych zadań, Wyd. ZamKor, Kraków, 2009.
- Niemiec J., Wójcicka J., Biblioteka nauczyciela fizyki gimnazjum, praca z uczniem zdolnym, Zadania konkursowe dla uczniów gimnazjum, Wyd. ZamKor, Kraków, 2008.
- Subieta R., Fizyka. Zbiór zadań, kl. I-III gimnazjum, Wyd. WSiP, Warszawa, 2012.

Szkoła Podstawowa nr 2
w Bolesławcu
ul. Słowackiego 2
59-700 Bolesławiec
tel./fax 75 732 22 70

Powiatowe Centrum Edukacji
i Kształcenia Kadr w Bolesławcu
ul. Tyrankiewiczów 11
59-700 Bolesławiec
tel./fax 75 735 18 64



Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka:
dla potrzeb niezbędnych do realizacji zadań ustawowych Powiatowego Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu (zgodnie z Rozporządzeniem 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 – ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych).

.....
(czytelny podpis rodzica/opiekuna)

.....
(miejsowość, data)

Wyrażam zgodę na wykorzystanie osiągnięć oraz wizerunku mojego dziecka:
w materiałach publikowanych lub autoryzowanych przez PCEiKK w mediach oraz na stronie internetowej, profilach internetowych zarządzanych przez PCEiKK (Facebook) w celu informacji i promocji.

.....
(czytelny podpis rodzica/opiekuna)

.....
(miejsowość, data)

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, iż:

1. Administratorem danych osobowych Pani/Pana dziecka jest: Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu, ul. Tyrankiewiczów 11, 59-700 Bolesławiec.
2. Inspektorem ochrony danych w Powiatowym Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu jest Mariusz Mendocha (e-mail: iod1@powiatboleslawiecki.pl, tel. 75 612 17 95)
3. Dane Pani/Pana dziecka osobowe przetwarzane będą przez Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu w celu realizacji ustawowych zadań na podstawie: art. 6 ust. 1 lit. c, ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
4. Odbiorcą danych osobowych Pani/Pana dziecka będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe Pani/Pana dziecka nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
6. Dane osobowe Pani/Pana dziecka będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa przez okres podany w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r., w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów.
7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.
8. Posiada Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
9. Dane Pani/Pana dziecka nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

.....
(podpis)

.....
(miejsowość, data)