**REGULAMIN POWIATOWEGO KONKURSU BIOLOGICZNEGO**

**„Z BIOLOGIĄ ZA PAN BRAT”**

**dla uczniów klas V- VIII szkoły podstawowej**

***Edycja 2023/ 2024 „ Z Botaniką za Pan Brat”* .**

**ORGAZNIZATOR:**

*Szkoła Podstawowa nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie, ul. Mickiewicza 12*

**Osoby odpowiedzialne za organizację konkursu:**

* mgr Halina Kostecka-Bernacka
* mgr Magdalena Karbowska
* mgr Iwona Kościańska- Dudziak

**CELE KONKURSU:**

* rozwijanie zainteresowań biologicznych i wspieranie uzdolnień uczniów;
* rozwijanie twórczego myślenia oraz umiejętności korzystania z różnych źródeł informacji;
* rozwijanie postawy odpowiedzialności za środowisko naturalne;
* kształtowanie zachowań proekologicznych i racjonalnego gospodarowania zasobami przyrody;
* zastosowanie zdobytej wiedzy w życiu codziennym;

**ADRESACI:**

* Uczniowie klas V- VIII szkół powiatu kościańskiego.

**REGULAMIN KONKURSU:**

1. **Konkurs odbędzie się 5 kwietnia 2024r. o godz. 9:00 w Szkole Podstawowej nr 1im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie, przy ulicy Mickiewicza 12.**
2. Udział w konkursie jest bezpłatny.
3. *Eliminacje szkolne* przeprowadzają Szkolne Komisje Konkursowe, które wyłaniają 3 laureatów, biorących udział w etapie powiatowym.
4. Szkołę należy zgłosić do konkursu najpóźniej do 15 stycznia 2024r. (załącznik nr 1)
5. Uczniów należy zgłosić do etapu powiatowego konkursu najpóźniej do 22 marca 2024r., na załączonej Karcie Zgłoszenia Uczniów(załącznik nr 2)

**Szkoła Podstawowa nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie**

**ul. Adama Mickiewicza 12**

**64-000 Kościan**

**Tel 65-512-04-90**

**Fax 65-511-41-43**

**e-mail:** **szkolanr1@koscian.eu**

1. W dniu konkursu nauczyciele są zobowiązani dostarczyć organizatorowi pisemną zgodę rodziców na publiczne ujawnienie nazwiska i wizerunku dziecka biorącego udział w konkursie (załącznik nr 3). Publikowane są wyłącznie nazwiska laureatów.
2. Oceny prac pisemnych będą dokonywali nauczyciele biologii, którzy w dniu konkursu wyrażą chęć zostaną członkami komisji konkursowej.
3. Konkurs będzie się miał formę pisemną (zadania otwarte i zamknięte), pytania układa organizator.
4. Prace uczniów podczas konkursu będą kodowane, a ich odszyfrowanie nastąpi po sprawdzeniu.
5. Ocena prac i rozdanie nagród nastąpi w tym samym dniu, po sprawdzeniu prac.
6. Laureatami etapu powiatowego mogą zostać trzej uczniowie, którzy uzyskają największą liczbę punktów.
7. W sytuacji równej ilości punktów Komisja Konkursowa przeprowadzi dogrywkę, która będzie polegała na udzieleniu ustnych odpowiedzi na pytania losowane pojedynczo przez uczestnika.
8. Komisja konkursowa może dodatkowo przyznać wyróżnienia.

**TERMINARZ KONKURSU:**

* 15 stycznia 2024r.- ostateczny termin zgłoszenia szkoły do konkursu;
* 22 marca 2024r.- ostateczny termin zgłoszenia imiennego uczniów do konkursu;
* 5 kwietnia 2024r. godz. 9:00 – etap powiatowy konkursu w konkursu w Szkole Podstawowej nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie.

**TEMATYKA KONKURSU :**

* Znajomość metodologii badawczej ( planowanie przeprowadzanie doświadczeń biologicznych, próba badawcza i próba kontrolna);
* Czynności życiowe roślin ( odżywianie, oddychanie, rozmnażanie, transpiracja);
* Budowa komórki roślinnej;
* Rodzaje tkanek roślinnych (cechy adaptacyjne tkanek do pełnienia określonych funkcji);
* Budowa, rola, modyfikacje organów roślinnych;
* Mszaki, paprotniki, rośliny nasienne – budowa morfologiczna i anatomiczna;
* Cechy budowy mszaków, paprotników i roślin nasiennych pozwalające zakwalifikować roślinę do właściwej jednostki systematycznej;
* Różnorodność gatunkowa; poszczególnych jednostek systematycznych;
* Rozpoznawanie przedstawicieli rodzimych drzew iglastych i liściastych;
* Znaczenie roślin w przyrodzie i dla człowieka;
* Racjonalne gospodarowanie zasobami przyrody;
* Formy ochrony przyrody w Polsce;

*Konkurs oparty jest na podstawie programowej z biologii w szkole podstawowej oraz obejmuje wiadomości zawarte w podanej niżej literaturze.*

**LITERATURA:**

* Podręczniki do biologii w szkole podstawowej oraz zeszyty ćwiczeń;
* „Vademecum OPERON ”;
* Epodręczniki – biologia - szkoła podstawowa- tematyka dotycząca roślin: https://zpe.gov.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-podstawowa/biologia;

***Serdecznie zapraszamy do udziału w konkursie.***

.

**Załącznik nr 1**

**Karta zgłoszenia szkoły**

do

POWIATOWEGO KONKURSU BIOLOGICZNEGO

„Z BIOLOGIĄ ZA PAN BRAT”

 dla uczniów klas V – VIII szkoły podstawowej

1. **Dane szkoły:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pełna nazwa szkoły | Adres szkoły i numer telefonu | liczba zgłaszanych uczniów |
|  |  |  |

1. Adres poczty elektronicznej do komunikacji:

………………………………………………………………………………

…………………………………………………..

(data i czytelny podpis nauczyciela)

**Do 15 stycznia 2024r.**

**Załącznik nr 2**

**Karta zgłoszenia uczniów**

do

POWIATOWEGO KONKURSU BIOLOGICZNEGO

„Z BIOLOGIĄ ZA PAN BRAT”

 dla uczniów klas V- VIII szkoły podstawowej

1. **Dane uczniów:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | Nazwisko i imię | Klasa | Nazwa szkołyi nr tel. | Nazwisko nauczyciela przygotowującego |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

**Do 22 marca 2024r.**

**Załącznik nr 3**

……………………………………..…………….

 Pieczęć szkoły uczestnika

**ZGŁOSZENIE UCZNIA**

**do powiatowego konkursu biologicznego
*„Z Biologią za Pan Brat”* organizowanego *w Szkole Podstawowej nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie***

Informuję, że zapoznałam/em się z regulaminem konkursu „Z Biologią za Pan Brat” i wyrażam zgodę na udział mojego dziecka we wskazanym konkursie, a także podaję jego dane:

………………………………………………………………………………….…

 Nazwisko i imię uczestnika Klasa

……………………………..…………………………………………

Data i podpis rodzica lub opiekuna prawnego

Wyrażam zgodę/nie wyrażam zgody\* na nieodpłatną publikację: imienia, nazwiska, klasy, szkoły, wizerunku na stronie internetowej szkoły, mediach lokalnych, prasie, itd.)

……………………………..…………………………………………

Data i podpisy rodziców lub opiekuna prawnego

\* - skreślić niepotrzebne

**Potwierdzam zgłoszenie ucznia do konkursu**

**(wypełnia dyrektor szkoły do której uczęszcza uczeń)**

.……………………………………………

 *(miejscowość, data ) (pieczęć i podpis dyrektora szkoły)*

**Do 5 kwietnia 2024r.**

**Dodatkowa informacja Administratora**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwanego dalej „RODO”) informuję Panią/Pana, że:

* administratorem zbieranych danych jest Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie;
* z naszym inspektorem ochrony danych można skontaktować się przez e-mail: szkolanr1@koscian.eu
* celami przetwarzania danych w ramach konkursu są: organizacja i przeprowadzenie konkursu, rozliczenie konkursu i przyznanych nagród, publikacja wyników;
* podstawą prawną przetwarzania danych jest art. 6 ust. 1 lit. a) RODO;
* dane nie będą udostępniane podmiotom innym niż wskazane w zgodzie, chyba że będą uprawnione na mocy przepisów prawa
* dane będą przechowywane do momentu zrealizowania celów konkursu;
* podanie danych identyfikacyjnych jest dobrowolne, jednakże niezbędne do wzięcia udziału w konkursie; zgoda na publikację wyników konkursu oraz wizerunku jest dobrowolna i nie jest uzależnione od niej wzięcie udziału w konkursie;
* zgodę można wycofać w dowolnym momencie, jednak bez wpływu na przetwarzanie, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem; formularz i sposób wycofania zgody zostały określone w regulaminie;
* przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych oraz – z uwzględnieniem przepisów – prawa do sprostowania danych, ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania i do wniesienia sprzeciwu;
* przysługuje Pani/Panu również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli uważa Pani/Pan, że przetwarzanie narusza powyższe prawa lub RODO;
* w oparciu o przetwarzane dane nie będzie miało miejsca zautomatyzowane podejmowanie decyzji ani profilowanie.