**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**Zakres wiedzy i umiejętności oraz wykaz literatury   
Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Biologii dla uczniów szkół podstawowych województwa śląskiego   
w roku szkolnym 2022/2023**

**I stopień**

Zakres wiedzy i umiejętności oraz proponowanej literatury opracowuje i przekazuje uczniom szkoły szkolna komisja konkursowa - **§ 6. pkt 2. regulaminu konkursu.**

**II stopień**

1. **Obszary umiejętności**

Uczeń:

* wyjaśnia zjawiska i procesy biologiczne zachodzące w organizmach roślinnych i zwierzęcych,
* opisuje, porządkuje i rozpoznaje organizmy roślinne i zwierzęce,
* opisuje i rozpoznaje tkanki,
* określa problem badawczy, formułuje hipotezy, planuje i przeprowadza oraz dokumentuje obserwacje i proste doświadczenia biologiczne,
* określa warunki doświadczenia, rozróżnia próbę kontrolną i badawczą,
* analizuje wyniki doświadczenia lub obserwacji i formułuje wnioski,
* wykorzystuje różnorodne źródła i metody pozyskiwania informacji,
* odczytuje, analizuje, interpretuje i przetwarza informacje tekstowe, graficzne i liczbowe,
* posługuje się podstawową terminologią biologiczną,
* interpretuje informacje i wyjaśnia zależności przyczynowo-skutkowe między zjawiskami, formułuje wnioski,
* przedstawia opinie i argumenty związane z zagadnieniami biologicznymi.

1. **Treści kształcenia**
2. Organizm i chemizm życia:
3. hierarchiczna organizacja budowy organizmów
4. pierwiastki budujące ciała organizmów
5. budowa i funkcja białek, cukrów, tłuszczy, kwasów nukleinowych, wody i soli mineralnych
6. rozpoznawanie na podstawie rysunku, schematu, zdjęcia lub opisu elementów budowy komórki (błona komórkowa, cytoplazma, jądro komórkowe, chloroplast, mitochondrium, wakuola, ściana komórkowa) i określanie ich funkcji
7. charakterystyczne cechy budowy komórki bakterii, roślin i zwierząt oraz rozpoznawanie tych typów komórek na schemacie, zdjęciu lub na podstawie opisu
8. fotosynteza - substraty, produkty i warunki przebiegu procesu oraz wpływ wybranych czynników na intensywność procesu fotosyntezy
9. oddychanie tlenowe i fermentacja jako sposoby wytwarzania energii potrzebnej do życia (substraty, produkty i warunki przebiegu procesów)
10. czynności życiowe organizmów żywych.
11. Różnorodność życia:
12. zasady systemu klasyfikacji biologicznej
13. charakterystyczne cechy organizmów, które pozwalają przyporządkować   
    je do odpowiednich królestw
14. wirusy jako bezkomórkowe formy materii
15. drogi rozprzestrzeniania się i zasady profilaktyki chorób wirusowych (grypa, ospa, różyczka, świnka, odra, AIDS)
16. bakterie – występowanie, budowa, czynności życiowe
17. drogi rozprzestrzeniania się i zasady profilaktyki chorób bakteryjnych (gruźlica, borelioza, tężec, salmonelloza)
18. protisty – różnorodność budowy i czynności życiowe
19. sposoby zarażenia i zasady profilaktyki chorób wywoływanych przez protisty (toksoplazmoza, malaria)
20. grzyby – występowanie, charakterystyczne cechy budowy, różnorodność budowy, czynności życiowe (odżywianie, oddychanie), znaczenie.
21. Różnorodność i jedność roślin:
22. tkanki roślinne – lokalizacja w organizmie, charakterystyczne cechy budowy, przystosowanie budowy do pełnionej funkcji, rozpoznawanie na podstawie rysunku, schematu, zdjęcia lub opisu
23. charakterystyczne cechy budowy zewnętrznej mchów, paprociowych, widłakowych, skrzypowych, roślin nagonasiennych, roślin okrytonasiennych
24. przyporządkowanie rośliny przedstawionej na rysunku lub zdjęciu do określonej grupy roślin (mchy, paprociowe, widłakowe, skrzypowe)
25. rozpoznawanie przedstawicieli rodzimych drzew nagonasiennych i liściastych   
    na podstawie rysunku, zdjęcia lub opisu
26. znaczenie mchów, paprociowych, widłakowych, skrzypowych, roślin nagonasiennych, roślin okrytonasiennych w przyrodzie i dla człowieka
27. budowa, funkcja i modyfikacje korzenia, łodygi i liścia roślin okrytonasiennych
28. budowa i funkcja kwiatu roślin okrytonasiennych
29. budowa i funkcja nasion roślin okrytonasiennych
30. przystosowania w budowie owoców roślin okrytonasiennych do rozprzestrzeniania nasion
31. wpływ temperatury, dostępu tlenu, światła, wody na proces kiełkowania nasion roślin okrytonasiennych.
32. Różnorodność i jedność świata zwierząt:
33. tkanki zwierzęce –charakterystyczne cechy budowy, przystosowanie budowy   
    do pełnionej funkcji, rozpoznawanie na podstawie rysunku, schematu, zdjęcia lub opisu
34. środowisko życia, charakterystyczne cechy budowy zewnętrznej oraz tryb życia parzydełkowców, płazińców, nicieni, pierścienic, stawonogów, mięczaków
35. związek budowy tasiemców z pasożytniczym trybem życia
36. sposoby zarażenia człowieka pasożytami (tasiemiec uzbrojony i nieuzbrojony, włosień spiralny, glista lidzka, owsik) oraz zasady profilaktyki chorób wywołanych przez te pasożyty
37. znaczenie parzydełkowców, płazińców, nicieni, pierścienic, stawonogów, mięczaków   
    w przyrodzie i dla człowieka
38. rozpoznawanie przedstawicieli parzydełkowców, płazińców, nicieni, pierścienic, stawonogów, mięczaków na rysunku, zdjęciu lub na podstawie opisu,   
    w oparciu o cechy morfologiczne
39. charakterystyczne cechy ryb, płazów, gadów, ptaków, ssaków i ich przystosowania   
    do życia w różnych środowiskach
40. rozmnażanie i rozwój ryb, płazów, gadów, ptaków, ssaków
41. zmiennocieplność i stałocieplność u kręgowców
42. znaczenie ryb, płazów, gadów, ptaków, ssaków w przyrodzie i dla człowieka
43. rozpoznawanie przedstawicieli ryb, płazów, gadów, ptaków, ssaków na rysunku, zdjęciu lub na podstawie opisu, w oparciu o cechy morfologiczne.

1. **Literatura**
2. Aktualnie obowiązujące podręczniki szkolne do biologii dla szkoły podstawowej (klasy   
   V– VIII) dopuszczone do użytku szkolnego przez MEN.

**III stopień**

1. **Obszary umiejętności**

Uczeń:

* wyjaśnia zjawiska i procesy biologiczne zachodzące w organizmach roślinnych   
  i zwierzęcych,
* opisuje, porządkuje i rozpoznaje organizmy roślinne i zwierzęce,
* opisuje, porządkuje i rozpoznaje tkanki, narządy i układy narządów człowieka,
* wyjaśnia procesy biologiczne zachodzące w organizmie człowieka,
* przedstawia i wyjaśnia zależności między organizmem a środowiskiem,
* wykazuje, że różnorodność biologiczna jest wynikiem procesów ewolucyjnych
* określa problem badawczy, formułuje hipotezy, planuje i przeprowadza oraz dokumentuje obserwacje i proste doświadczenia biologiczne,
* określa warunki doświadczenia, rozróżnia próbę kontrolną i badawczą,
* analizuje wyniki doświadczenia lub obserwacji i formułuje wnioski,
* odczytuje, analizuje, interpretuje i przetwarza informacje tekstowe, graficzne i liczbowe,
* posługuje się podstawową terminologią biologiczną,
* interpretuje informacje i wyjaśnia zależności przyczynowo-skutkowe między zjawiskami, formułuje wnioski,
* przedstawia opinie i argumenty związane z zagadnieniami biologicznymi,
* analizuje związek między własnym postępowaniem a zachowaniem zdrowia oraz rozpoznaje sytuacje wymagające konsultacji lekarskiej,
* przedstawia znaczenie krwiodawstwa i transplantacji narządów,
* uzasadnia konieczność ochrony przyrody, prezentuje postawę szacunku wobec siebie   
  i wszystkich istot żywych,
* opisuje postawę i zachowania człowieka odpowiedzialnie korzystającego z dóbr przyrody.

**II. Treści kształcenia**

1. Treści II stopnia.
2. Organizm człowieka:
3. tkanki zwierzęce – *lokalizacja w organizmie człowieka, charakterystyczne cechy budowy, przystosowanie budowy do pełnionej funkcji (treść wykraczająca poza podstawę programową),* rozpoznawanie na podstawie rysunku, schematu, zdjęcia lub opisu
4. hierarchiczna budowa organizmu
5. budowa i funkcjonowanie układów narządów
6. schorzenia układów wewnętrznych człowieka i ich profilaktyka
7. Homeostaza:
8. współdziałanie poszczególnych układów narządów człowieka w utrzymaniu niektórych parametrów środowiska wewnętrznego na określonym poziomie (temperatura, poziom glukozy we krwi, *poziom wapnia we krwi - treść wykraczająca poza podstawę programową,* ilość wody w organizmie)
9. zdrowie jako stan równowagi środowiska wewnętrznego organizmu oraz choroby jako zaburzenia homeostazy
10. *zaburzenia w funkcjonowaniu układu hormonalnego człowieka (treść wykraczająca poza podstawę programową).*
11. Genetyka - treści nauczania podstawy programowej.
12. *Cykl komórkowy, mitoza i mejoza – przebieg, znaczenie, rozpoznawanie etapów na schemacie (treść wykraczająca poza podstawę programową).*
13. *Choroby genetyczne człowieka – przyczyny, objawy, diagnostyka (treść wykraczająca poza podstawę programową).*
14. Ewolucja życia - treści nauczania podstawy programowej.
15. Ekologia i ochrona środowiska - treści nauczania podstawy programowej. *Globalne skutki zanieczyszczenia atmosfery – efekt cieplarniany, dziura ozonowa, kwaśne deszcze (treść wykraczająca poza podstawę programową).*
16. Zagrożenia różnorodności biologicznej - treści nauczania podstawy programowej.

**III. Literatura**

Zagadnienia poszerzające treści podstawy programowej zostały zapisane w treściach kształcenia kursywą i są omówione w zalecanej literaturze.

1. Aktualnie obowiązujące podręczniki szkolne do biologii dla szkoły podstawowej (klasy   
   V– VIII) dopuszczone do użytku szkolnego przez MEiN.
2. *Atlas anatomiczny. Tajemnice ciała,* Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa 2015.
3. Solomon Eldra P., Berg Linda R., Martin Diana W., *Biologia*, MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa 2016.

**ZAŁĄCZNIK NR 2**

**Protokół**

**pierwszego stopnia Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego**

**z Biologii**

**dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego**

**w roku szkolnym 2022/2023**

**Aktualna nazwa szkoły.................................................................................................................**

**Adres i telefon ...............................................................................................................................**

**Adres e-mail ..................................................................................................................................**

**Gmina/Powiat ...............................................................................................................................**

**Wydział Nadzoru Edukacji/Delegatura Kuratorium Oświaty w ..................................................... /wybrać właściwy podmiot nadzorujący szkołę/.**

**Szkolna komisja konkursowa w składzie:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **imię i nazwisko nauczyciela** | **funkcja** | **podpis** |
| **1** |  | **Przewodniczący** |  |
| **2** |  | **Członek** |  |

**stwierdza, że eliminacje pierwszego stopnia konkursu zostały przeprowadzone zgodnie z regulaminem zatwierdzonym przez Śląskiego Kuratora Oświaty.**

**Liczba uczniów biorących udział w konkursie ………………………………………………**

**Liczba uczniów zakwalifikowanych do drugiego stopnia ……………………………………**

**Dodatkowe informacje o przebiegu konkursu ………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………**

|  |  |
| --- | --- |
| ..........................................  *miejscowość, data* | ………………………………………..  *podpis Przewodniczącego Szkolnej Komisji Konkursowej* |

ZAŁĄCZNIK NR 2 A

Wykaz uczniów,

którzy uzyskali kwalifikację do drugiego stopnia

Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego

z Biologii

**dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego   
w roku szkolnym 2022/2023**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **imię i nazwisko ucznia** | **klasa** | **liczba  uzyskanych punktów** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ...................... | ............................. | ................................ |
| *data* | *pieczątka szkoły* | *podpis Dyrektora szkoły* |

**ZAŁĄCZNIK NR 3**

**Klauzula informacyjna**

**dla uczestników konkursu przedmiotowego**

**dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego w roku szkolnym 2022/2023**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia 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 (**RODO**) informujemy:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kto jest administratorem danych osobowych?** | Administratorem danych osobowych uczestników wojewódzkich konkursów przedmiotowych jest Śląski Kurator Oświaty w Katowicach, ul. Powstańców 41 a  40-024 Katowice.  **e-mail: kancelaria@kuratorium.katowice.pl, skrytka ePUAP: /y77uu54yfi/skrytka** |
| **Z kim można się kontaktować w sprawie przetwarzania danych osobowych?** | We wszystkich sprawach związanych z ochroną i przetwarzaniem danych osobowych mogą się Państwo kontaktować z Inspektorem Ochrony Danych:  **Agatą Andruszkiewicz**  ***kontakt e-mail: iod@kuratorium.katowice.pl, tel: 32 606-30-37*** |
| **Jakie dane, w jakim celu oraz na jakiej podstawie będą przetwarzane dane osobowe?** | Podane dane osobowe:   * imię, * nazwisko, * data urodzenia, * miejsce urodzenia, * imiona i nazwiska rodziców/ opiekunów prawnych uczestnika konkursu, * nazwa i adres szkoły uczestnika konkursu, * klasa   będą przetwarzane w celu przeprowadzenia wojewódzkich konkursów przedmiotowych na podstawie:   * **art. 6 ust. 1 lit. a** czyli zgodny na przetwarzanie danych uczestnika konkursu, * **art. 6 ust. 1 lit. c RODO** w związku z realizacją przepisów art. 51 ust.1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia Prawo oświatowe (Dz.U. z 2021 r. poz. 1082 ze zm.), a także § 1-5 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej  i Sportu z dnia 29 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzenia konkursów, turniejów  i olimpiad (Dz.U. z 2020 r. poz. 1036), dla których przetwarzanie danych jest niezbędne.   Imiona i nazwiska laureatów wielokrotnych oraz nazwy szkół, do których uczęszczają, wizerunek laureatów mogą być publikowane na stronie Kuratorium Oświaty w Katowicach: <http://www.kuratorium.katowice.pl>. |
| **Przez jaki okres będą przechowywane dane osobowe?** | Dane osobowe uczestnika konkursu po zrealizowaniu celu, dla którego zostały zebrane, będą przechowywane do końca roku szkolnego a następnie archiwizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. |
| **Kto ma dostęp do danych osobowych?** | Obsługą wojewódzkich konkursów przedmiotowych odbywać się będzie poprzez platformę internetową Konkursy przedmiotowe Kuratorium Oświaty w Katowicach, pod adresem: https://konkursy.kuratorium.katowice.pl dostępnej **wyłącznie dla organizatorów konkursu i dyrektora szkoły**, do której uczęszcza uczestnik konkursu |
| **Jakie prawa przysługują w związku z ochroną danych osobowych?** | Osoby, których dane dotyczą, mają prawo do:   1. dostępu do treści danych osobowych; 2. żądania sprostowania danych osobowych, 3. które są nieprawidłowe; 4. żądania usunięcia danych osobowych, 5. żądania ograniczenia przetwarzania,   W przypadku uznania, że przetwarzanie przez Kuratorium Oświaty w Katowicach udostępnianych danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje uczestnikowi konkursu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych |
| **Czy podawanie danych osobowych jest konieczne?** | Podanie przez Państwa danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Konsekwencją niepodania danych będzie brak możliwości udziału w konkursie. |

**ZAŁĄCZNIK NR 4**

|  |  |
| --- | --- |
| ............................................  ............................................  ……………………………………………. | .................................................................  *imię/imiona i nazwisko uczestnika WKP*  ................................................................  *ucznia/uczennicy klasy* |
| *imiona i nazwiska rodziców*  *(prawnych opiekunów*) | ................................................................  *pełna nazwa i adres szkoły*  ...............................................................  *data i miejsce urodzenia* |

**Wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych uczestnika   
konkursu przedmiotowego**

**dla uczniów szkół podstawowych województwa śląskiego w roku szkolnym 2022/2023**

*Na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a* ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych   
z dnia 27 kwietnia 2016 r. – RODO, wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych uczestnika konkursu ………………………………………………………………………………….

*(imię/imiona i nazwisko dziecka)*

Przez Śląskiego Kuratora Oświaty w Katowicach, w celu przeprowadzenia konkursu przedmiotowego z ……………………………………………………………………………...

*(nazwa konkursu)*

dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego w roku szkolnym 2022/2023.

Wyrażenie zgody obejmuje następujące dane: imię, nazwisko, data i miejsce urodzenia, klasa oraz nazwa i adres szkoły uczestnika konkursu, imiona i nazwiska rodziców/opiekunów prawnych uczestnika konkursu oraz dane, o których mowa w § 12 regulaminu konkursu.

Zakres zgody na publikację wyników i wizerunku obejmuje: prezentację wyników wielokrotnych laureatów, wręczenie zaświadczeń podczas gali laureatów oraz publikację zdjęć wykonanych podczas uroczystości.

|  |  |
| --- | --- |
| ..........................................  miejscowość, data | ………………………………………..  (czytelny podpis wyrażającego zgodę) |

\*niepotrzebne skreślić

**ZAŁĄCZNIK NR 5**

**Regionalny Ośrodek**

**Doskonalenia Nauczycieli**

**„WOM” w Częstochowie**

**Protokół eliminacji drugiego stopnia   
Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego   
z Biologii**

**dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego   
w roku szkolnym 2022/2023**

**Aktualna nazwa szkoły.................................................................................................................**

**Adres i telefon ...............................................................................................................................**

**Adres e-mail ..................................................................................................................................**

**Gmina/Powiat ...............................................................................................................................**

**Wydział Nadzoru Edukacji/Delegatura Kuratorium Oświaty w ..................................................... /wybrać właściwy podmiot nadzorujący szkołę/.**

**Szkolna Komisja Konkursowa w składzie:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **imię i nazwisko nauczyciela** | **funkcja** | **miejsce pracy**  wpisać ,w przypadku nauczyciela zatrudnionego  w innej szkole | **podpis** |
| **1** |  | **Przewodniczący** |  |  |
| **2** |  | **Członek** |  |  |
| **3** |  | **Członek** |  |  |

**stwierdza, że:**

1. **pobrany zestaw konkursowy został zabezpieczony zgodnie z zasadami określonymi w § 19 regulaminu konkursu.**
2. **eliminacje drugiego stopnia konkursu zostały przeprowadzone zgodnie z regulaminem zatwierdzonym przez Śląskiego Kuratora Oświaty.**

**Liczba uczniów biorących udział w konkursie ………………………………………………**

**Liczba uczniów, którzy osiągnęli 85 % i więcej punktów**

**Informacje o uczniach z innych szkół biorących udział w konkursie** (imię i nazwisko, nazwa szkoły)

**Dodatkowe informacje o przebiegu konkursu**

|  |  |
| --- | --- |
| ..........................................  *miejscowość, data* | ………………………………………..  *podpis Przewodniczącego Szkolnej Komisji Konkursowej* |

ZAŁĄCZNIK NR 5A

Wykaz uczniów,

którzy po ocenie przez szkolną komisje konkursową osiągnęli 85 % i więcej punktów   
na drugim stopniu

Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego

z Biologii

**dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego   
w roku szkolnym 2022/2023**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **imię i nazwisko ucznia** (wg malejącej liczby  uzyskanych punktów) | **Kod ucznia** | **data urodzenia ucznia** | **miejsce urodzenia ucznia** | **klasa** | **liczba  uzyskanych punktów** | **nazwa szkoły**  **w przypadku ucznia  z innej szkoły** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ...................... | ............................. | ................................ |
| *data* | *pieczątka szkoły* | *podpis Dyrektora szkoły* |

**ZAŁĄCZNIK NR 6**

*(pieczęć szkoły)*

…………………………..

*(miejscowość, data)*

**Oświadczenie**

Zobowiązuję się przestrzegać przepisy regulaminu Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z………………………….. dla uczniów szkół podstawowych województwa śląskiego w roku szkolnym 2022/2023 oraz nie ujawniać uczestnikom wyników konkursu przed terminem przewidzianym w regulaminie.

Oświadczam, że przyjmują odpowiedzialność nałożoną na mnie w zakresie określonym   
w regulaminie Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Imię i nazwisko** | **Funkcja** | **Czytelny podpis** |
|  | Przewodniczący |  |
|  | Członek |  |
|  | Członek |  |

*(podpis i pieczęć dyrektora szkoły)*

**ZAŁĄCZNIK NR 7**

**Kuratorium Oświaty**

**w Katowicach**

**ul. Powstańców 41 A**

**40-024 Katowice**

**Protokół**

**stopnia trzeciego Konkursu Przedmiotowego   
z Biologii dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego   
w roku szkolnym 2022/2023**

**Wojewódzka Komisja Konkursowa w składzie:**

**Przewodniczący ................................................................................**

**Członkowie 1. ..............................................................................**

**2. ..............................................................................**

**3. ..............................................................................**

**4. ..............................................................................**

**5. ..............................................................................**

**6. ..............................................................................**

**7. ..............................................................................**

**8. ..............................................................................**

**9. ..............................................................................**

**10. ............................................................................**

**11. ............................................................................**

**stwierdza, że trzeci stopień Konkursu Przedmiotowego z Biologii dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego w roku szkolnym 2022/2023 został przeprowadzony zgodnie z regulaminem zatwierdzonym przez Śląskiego Kuratora Oświaty.**

**Liczba uczestników trzeciego stopnia .........................................**

**Obserwator ............................................... ................................ ..............................**

**imię, nazwisko nazwa instytucji podpis**

Załącznik: Wykaz uczestników stopnia wojewódzkiego\*

*Listę uczestników stopnia wojewódzkiego należy wygenerować z platformy internetowej Konkursy Przedmiotowe i opracować w tabeli sporządzonej w arkuszu kalkulacyjnym.*

|  |  |
| --- | --- |
| ..........................................  *miejscowość, data* | ………………………………………..  *podpis Przewodniczącego*  *Wojewódzkiej Komisji Konkursowej* |

**ZAŁĄCZNIK NR 7 A**

**Kuratorium Oświaty**

**w Katowicach**

**ul. Powstańców 41 A**

**40-024 Katowice**

**Lista laureatów**

**Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego**

**z Biologii  
dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego   
w roku szkolnym 2022/2023**

**Wojewódzka Komisja Konkursowa w składzie:**

**Przewodniczący ................................................................................**

**Członkowie 1. ..............................................................................**

**2. ..............................................................................**

**3. ..............................................................................**

**4. ..............................................................................**

**5. ..............................................................................**

**6. ..............................................................................**

**7. ..............................................................................**

**8. ..............................................................................**

**9. ..............................................................................**

**10. ............................................................................**

**11. ............................................................................**

**przedkłada listę laureatów Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Biologii   
dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego w roku szkolnym 2022/2023, która stanowi załącznik do protokołu.**\*

**Ogólna liczba laureatów wynosi .......................**

*\*Listę laureatów należy wygenerować z platformy internetowej Konkursy Przedmiotowe i opracować w tabeli sporządzonej w arkuszu kalkulacyjnym.*

|  |  |
| --- | --- |
| ..........................................  *miejscowość, data* | ………………………………………..  *podpis Przewodniczącego*  *Wojewódzkiej Komisji Konkursowej* |

**ZAŁĄCZNIK NR 7 B**

**Kuratorium Oświaty**

**w Katowicach**

**ul. Powstańców 41 A**

**40-024 Katowice**

**Lista finalistów**

**Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego**

**z Biologii dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego   
w roku szkolnym 2022/2023**

**Wojewódzka Komisja Konkursowa w składzie:**

**Przewodniczący ................................................................................**

**Członkowie 1. ..............................................................................**

**2. ..............................................................................**

**3. ..............................................................................**

**4. ..............................................................................**

**5. ..............................................................................**

**6. ..............................................................................**

**7. ..............................................................................**

**8. ..............................................................................**

**9. ..............................................................................**

**10. ............................................................................**

**11. ...........................................................................**

**przedkłada listę finalistów Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Biologii   
dla uczniów szkół podstawowych woj. śląskiego w roku szkolnym 2022/2023, która stanowi załącznik do protokołu.**\*

**Ogólna liczba finalistów wynosi .......................**

*\*Listę finalistów należy wygenerować z platformy internetowej Konkursy Przedmiotowe i opracować w tabeli sporządzonej w arkuszu kalkulacyjnym.*

|  |  |
| --- | --- |
| ..........................................  *miejscowość, data* | ………………………………………..  *podpis Przewodniczącego*  *Wojewódzkiej Komisji Konkursowej* |

ZAŁĄCZNIK NR 8

Karta uczestnika Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Nazwisko ucznia** | |  |
| 1. **Imię/ imiona ucznia** | |  |
| 1. **Imiona i nazwiska rodziców/prawnych opiekunów** | **Matka/prawny opiekun** |  |
| **Ojciec/prawny opiekun** |  |
| 1. **Pełna nazwa szkoły** | |  |
| 1. **Klasa** | |  |
| 1. **Adres szkoły** | |  |
| 1. **Powiat** | |  |
| 1. **Gmina** | |  |
| 1. **Nr tel. szkoły, e-mail szkoły e-mail:** | |  |
| 1. **Wydział/Delegatura Kuratorium Oświaty, na terenie której znajduje się szkoła** | |  |
| 1. **Numer kodowy wypełnia członek komisji konkursowej w dniu konkursu** | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ..........................................  *miejscowość, data* | ………………………………………..  *podpis i pieczątka Dyrektora Szkoły* |

Każdy uczestnik III stopnia powinien posiadać kartę do kodowania opracowaną komputerowo. Dyrektor szkoły odpowiada za przygotowanie karty zgodnie z załączonym wzorem.

1. WZÓR – PROSZĘ WYPEŁNIĆ KOMPUTEROWO [↑](#footnote-ref-1)