



**REGULAMIN**  
**VIII EDYCJI OGÓLNOPOLSKIEJ OLIMPIADY**  
**Z BIOLOGII**  
**PT. „H<sub>2</sub>O – TO JEST TO!”**  
**SKIEROWANEJ DO UCZNIÓW**  
**SZKOŁY ŚREDNIEJ**



### I. ORGANIZATOR VIII EDYCJI OGÓLNOPOLSKIEJ OLIMPIADY

OLIMP SCHOOL dalej zwany organizatorem.

### II. ADRESAT

Olimpiada skierowana jest do uczniów szkoły średniej (każdy oddział otrzyma ten sam zestaw pytań).

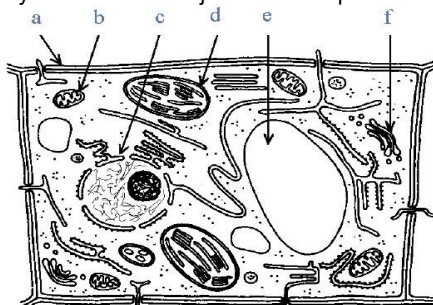
### III. CELE

- 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

Uczeń: 1) Podaje definicję i schemat reakcji chemicznej fotosyntezy. Określa znaczenie tego procesu dla środowiska. 2) Wymienia kolejne etapy cyklu rozwojowego mszaków. Określa czynniki konieczne do jego zachodzenia. 3) Analizuje schemat osmoregulacji u ryb słodkowodnych. Określa problemy gospodarki wodno - elektrolitowej i sposoby ich rozwiązywania przez te organizmy. 4) Wymienia składniki śliny i ich rolę. 5) Wymienia składniki krwi i określa krótko ich funkcje. 6) Układa łańcuchy pokarmowe. Zna kolejność poziomów troficznych i kierunki strzałek. 7) Wymienia przystosowania płazów do środowiska wodnego i lądowego. 8) Wyjaśnia funkcje nerek. Określa podstawową jednostkę ich budowy. 9) Wymienia strefy korzenia i określa ich funkcje. Wskazuje strefy korzenia na rysunku. Określa związek budowy stref korzenia z pełnioną funkcją. 10) Wymienia tkanki roślinne twórcze i stałe. Wymienia funkcje i rozpoznaje na rysunku: skórkę, drewno, miękisz palisadowy, przetchlinkę z korkiem. 11) Rozpoznaje na rysunku podstawowe struktury komórki roślinnej i określa ich podstawowe funkcje.

Schemat budowy  
komórki roślinnej



12) Określa zasady ekonomicznej gospodarki wodą w gospodarstwie domowym. 13) Wymienia etapy obiegu wody w przyrodzie. Analizuje schematy obiegu wody. 14) Określa znaczenie solenia ulic zimą dla gospodarki człowieka i przyrody. Wyjaśnia mechanizm osmozy. Zna kierunki przepływu wody w środowiskach o różnym stężeniu (izo – hiper – hipo - toniczne). 15) Analizuje schematy i rysunki, wyciąga wnioski.

### V. ORGANIZACJA

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

#### I wariant:

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

#### II wariant:

Organizator przesyła do koordynatora na adres e-mail pytania, karty odpowiedzi dla uczniów wraz z instrukcją, wyniki uczestników, wzory dyplomów oraz listów gratulacyjnych dla nauczycieli. Nagrody i upominki dla uczestników zostaną wysłane przez organizatora do szkoły za pośrednictwem poczty.

- 2) Olimpiada składa się z jednego etapu.
- 3) Formularz olimpiady zawiera 15 pytań.
- 4) Pytania nr 1 – 5 są jednokrotnego wyboru (zamknięte), a pytania nr 6 - 15 są otwarte.
- 5) Za każdą poprawną odpowiedź na pytania nr 1 – 5 uczestnik otrzymuje 1 punkt, a 2 punkty na pytania nr 6 -15.
- 6) Za błędną odpowiedź na pytania nr 1 - 5 otrzymuje minus 1 punkt, a na pytania nr 6 - 15 minus 2 punkty.
- 7) Za nieudzielenie odpowiedzi na pytania nr 1 – 15 otrzymuje 0 punktów.
- 8) Uczestnik może otrzymać maksymalnie 25 punktów.

### VI. TERMIN

Olimpiada organizowana jest w dniu **16.11.2021r.** (wtorek). O godzinie i miejscu jej rozpoczęcia decyduje koordynator. Czas trwania 60 minut + 10 minut na sprawy organizacyjne. Uczeń z dysleksją rozwojową ma wydłużony czas o 10 minut.

## VII. ZGŁOSZENIE UCZNIÓW I PRZEKAZANIE MATERIAŁÓW

- 1) Kartę zgłoszenia uczestnictwa w olimpiadzie (załącznik nr 1) należy przesłać do dnia **08.10.2021r.** (piątek) na adres e-mail: **olimpschool.lo@gmail.com** lub drogą pocztową na adres organizatora.
- 2) Koordynator może zgłosić do olimpiady 1 lub więcej uczniów.
- 3) Jeżeli uczeń zgłosi chęć udziału w olimpiadzie po dniu **08.10.2021r.** (piątek) koordynator może wykonać dla niego kopię pytań i karty odpowiedzi.
- 4) Do dnia **08.11.2021r.** (poniedziałek) zostaną przesłane do szkoły dla koordynatora, który wybrał I wariant: pytania i karty odpowiedzi dla uczniów wraz z instrukcją. W przypadku, gdy koordynator wybrał II wariant: pytania i karty odpowiedzi dla uczniów wraz z instrukcją zostaną przesłane 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 przeprowadzonej olimpiadzie koordynator przesyła na adres organizatora wypełnione karty odpowiedzi przez uczniów, protokół z przebiegu olimpiady (załącznik nr 2) i załącznik nr 3 oraz listę uczestników (napisaną drukowanymi literami). Na kopercie musi być pieczęć szkoły lub dołączona informacja, z której placówki są przesłane w/w materiały.

## VIII. NAGRODY

Każdy uczestnik olimpiady otrzyma za:

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

## IX. LISTY GRATULACYJNE DLA NAUCZYCIELI

Każdy nauczyciel otrzyma list gratulacyjny za przygotowanie uczniów do olimpiady i pomoc w jej organizacji.

## X. SPOSÓB I TERMIN OGŁOSZENIA WYNIKÓW

- 1) W przypadku wyboru I wariantu olimpiady organizator w terminie do dnia **31.01.2022r.** (poniedziałek) prześle do szkoły za pośrednictwem poczty wyniki uczestników, dyplomy, nagrody i upominki oraz podziękowania dla nauczycieli.
- 2) W przypadku wyboru II wariantu olimpiady organizator w terminie do dnia **31.01.2022r.** (poniedziałek) prześle na adres e-mail koordynatora wyniki uczestników, wzory dyplomów oraz podziękowań dla nauczycieli. Nagrody i upominki dla uczniów zostaną przesłane za pośrednictwem poczty.
- 3) Organizator nie oceni i tym samym dyskwalifikuje uczestnika olimpiady, jeżeli uzna, że karta odpowiedzi wskazuje na brak samodzielnej pracy.
- 4) Organizator nie udzieli informacji o wynikach z olimpiady w przypadku braku wpłaty na konto organizatora należności za faktyczną liczbę uczestników.

## XI. WPISOWE I FORMA ZAPŁATY

- 1) Opłaty wpisowe ponoszą uczestnicy olimpiady.
- 2) Koszty udziału w olimpiadzie:

I wariant – 10 zł.;

II wariant – 9 zł., z czego kwota 1 zł. pozostaje do dyspozycji szkoły z przeznaczeniem na organizację olimpiady lub nagrody szkolne.

- 3) Dnia **16.11.2021r.** (wtorek) koordynator dokonuje wpłaty za faktyczną liczbę uczestników olimpiady na konto bankowe organizatora:

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

W tytule płatności należy wpisać: dane szkoły i nazwę olimpiady.

## XII. UWAGI KOŃCOWE

- 1) Rodzice/opiekunowie prawni ucznia niepełnoletniego lub pełnoletni uczeń wyrażają/a nie wyrażają/a zgodę/y na przetwarzanie danych osobowych uczestnika dla celów realizacji olimpiady, opublikowanie jego imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonej olimpiady na stronie internetowej i facebooku organizatora (załącznik nr 3). W przypadku niewyrażenia zgody na powyższe, informację tę należy również zawrzeć w protokole z przebiegu olimpiady (załącznik nr 2).
- 2) Koordynator i nauczyciele mogą przesłać na adres e-mail organizatora zdjęcia z przeprowadzonej olimpiady i wyrażają/nie wyrażają zgodę/y na przetwarzanie swoich danych osobowych dla celów realizacji olimpiady oraz na publikację swojego imienia i nazwiska oraz nazwy szkoły na stronie internetowej i facebooku organizatora. Informację tę należy zawrzeć w protokole z przebiegu olimpiady (załącznik nr 2).
- 3) Reklamację można składać do dnia **28.02.2022r.** (poniedziałek). Po tym terminie karty odpowiedzi uczniów zostaną zniszczone.
- 4) Koordynator może na tablicy informacyjnej zamieścić plakat o olimpiadzie, który stanowi załącznik nr 4 Regulaminu.
- 5) W dniach **15 – 19.11.2021r.** odbędą się olimpiady z „Mitologii greckiej i rzymskiej”, „Mitologii skandynawskiej”, języka polskiego pt. „Życie i twórczość Bolesława Prusa”, historii pt. „Konstytucja 3 Maja”, „Mistrzostwa szaradziarskie – zadania logiczne”, matematyki „Apoloniusz” - poziom podstawowy lub rozszerzony. Każdy uczeń może wziąć udział w jednym lub w kilku olimpiadach, uiszczając opłatę wpisową za każdy z nich oddzielnie.
- 6) Pytania/zadania i klucze odpowiedzi z różnych olimpiad z lat ubiegłych dostępne są na stronie internetowej organizatora.
- 7) W przypadku, gdy uczestnik nie przystąpi do olimpiady, organizator nie dokonuje zwrotu kwoty, jak również, gdy dokonana jest na jego rachunek bankowy wpłata wyższa niż przewidziana w Regulaminie.
- 8) Olimpiada jest przeprowadzona na terenie placówki, a nie w formie on-line.
- 9) Administratorem danych osobowych zbieranych od uczestników olimpiady, koordynatora i nauczycieli 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).

Wioletta Szubka  
właściciel firmy edukacyjnej  
OLIMP SCHOOL  
z Łodzi



**KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA  
UCZNIÓW SZKOŁY ŚREDNIEJ  
DO VIII EDYCJI OGÓLNOPOLSKIEJ OLIMPIADY  
Z BIOLOGII  
PT. „H<sub>2</sub>O – TO JEST TO!”**



Proszę kartę zgłoszenia uzupełnić drukowanymi literami, jeżeli będzie wypisywana ręcznie.

L.p.	Klasa	Ilość uczniów	Imię i nazwisko nauczyciela prowadzącego oddział	E-mail nauczyciela prowadzącego oddział

Nazwa szkoły	
Adres szkoły	ul. .... kod pocztowy ..... miejsowość ..... województwo .....
E-mail szkoły	
Telefon do szkoły z numerem kierunkowym	
Imię i nazwisko koordynatora	
E-mail koordynatora	
Telefon kontaktowy do koordynatora	
NIP szkoły	
Koordynator wybiera wariant (prawidłowy wybór zaznaczyć)	I                      II



**PROTOKÓŁ Z PRZEBIEGU  
VIII EDYCJI OGÓLNOPOLSKIEJ OLIMPIADY  
Z BIOLOGII  
PT. „H<sub>2</sub>O – TO JEST TO!”  
UCZNIÓW SZKOŁY ŚREDNIEJ**



Dnia ..... odbyła się olimpiada.

W olimpiadzie brali udział uczniowie z klasy:

Klasa	Ilość uczniów
1	
2	
3	
4	
Razem	

Olimpiada przebiegła bez problemu/z problemami:

.....

.....

Imię i nazwisko ucznia niepełnoletniego, 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 ucznia pełnoletniego, który nie wyraża zgody na przetwarzanie danych osobowych (...) - pkt XII.1 Regulaminu:

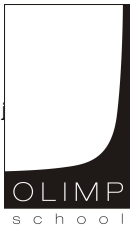
- 1) ..... klasa ....
- 2) ..... klasa ....
- 3) ..... klasa ....
- 4) ..... klasa ....

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

Imię i nazwisko koordynatora / nauczycieli	
wyrażam zgodę	nie wyrażam zgody

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

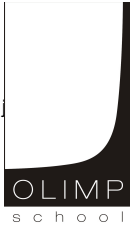
.....  
podpis dyrektora szkoły lub osoby upoważnionej  
i pieczęć szkoły



**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y\* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka/swoich .....  
ucznia klasy ..... dla celów realizacji VIII edycji ogólnopolskiej olimpiady z biologii pt. „H<sub>2</sub>O – to jest to!”, która odbędzie się dnia 16.11.2021r. opublikowanie imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonej olimpiady na stronie internetowej i facebooku organizatora.

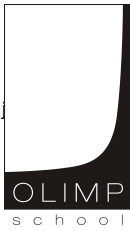
\*) *niepotrzebne skreślić* .....  
(miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego lub pełnoletniego ucznia)



**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y\* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka/swoich .....  
ucznia klasy ..... dla celów realizacji VIII edycji ogólnopolskiej olimpiady z biologii pt. „H<sub>2</sub>O – to jest to!”, która odbędzie się dnia 16.11.2021r. opublikowanie imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonej olimpiady na stronie internetowej i facebooku organizatora.

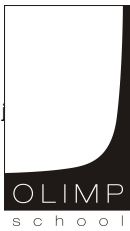
\*) *niepotrzebne skreślić* .....  
(miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego lub pełnoletniego ucznia)



**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y\* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka/swoich .....  
ucznia klasy ..... dla celów realizacji VIII edycji ogólnopolskiej olimpiady z biologii pt. „H<sub>2</sub>O – to jest to!”, która odbędzie się dnia 16.11.2021r. opublikowanie imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonej olimpiady na stronie internetowej i facebooku organizatora.

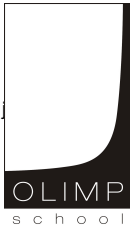
\*) *niepotrzebne skreślić* .....  
(miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego lub pełnoletniego ucznia)



**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y\* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka/swoich .....  
ucznia klasy ..... dla celów realizacji VIII edycji ogólnopolskiej olimpiady z biologii pt. „H<sub>2</sub>O – to jest to!”, która odbędzie się dnia 16.11.2021r. opublikowanie imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonej olimpiady na stronie internetowej i facebooku organizatora.

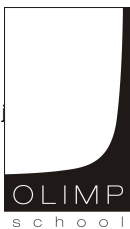
\*) *niepotrzebne skreślić* .....  
(miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego lub pełnoletniego ucznia)



**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y\* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka/swoich .....  
ucznia klasy ..... dla celów realizacji VIII edycji ogólnopolskiej olimpiady z biologii pt. „H<sub>2</sub>O – to jest to!”, która odbędzie się dnia 16.11.2021r. opublikowanie imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonej olimpiady na stronie internetowej i facebooku organizatora.

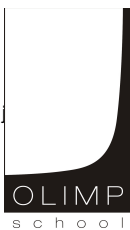
\*) *niepotrzebne skreślić* .....  
(miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego lub pełnoletniego ucznia)



**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y\* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka/swoich .....  
ucznia klasy ..... dla celów realizacji VIII edycji ogólnopolskiej olimpiady z biologii pt. „H<sub>2</sub>O – to jest to!”, która odbędzie się dnia 16.11.2021r. opublikowanie imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonej olimpiady na stronie internetowej i facebooku organizatora.

\*) *niepotrzebne skreślić* .....  
(miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego lub pełnoletniego ucznia)



**Załącznik nr 3**

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y\* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka/swoich .....  
ucznia klasy ..... dla celów realizacji VIII edycji ogólnopolskiej olimpiady z biologii pt. „H<sub>2</sub>O – to jest to!”, która odbędzie się dnia 16.11.2021r. opublikowanie imienia i nazwiska oraz zdjęć przesłanych przez koordynatora i nauczycieli z przeprowadzonej olimpiady na stronie internetowej i facebooku organizatora.

\*) *niepotrzebne skreślić* .....  
(miejscowość, data) (czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego lub pełnoletniego ucznia)



# VIII EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEJ OLIMPIADY Z BIOLOGII PT. „H<sub>2</sub>O - TO JEST TO!”

**Organizator**

OLIMP SCHOOL z Łodzi

**Adresat**

uczniowie szkoły średniej (każdy oddział otrzyma ten sam zestaw pytań)

**Zgłoszenie uczniów**

do dnia 08.10.2021r. (piątek)

**Termin**

16.11.2021r. (wtorek)

Serdecznie zapraszam uczniów do udziału w olimpiadzie ...

*Wioletta Szubka*  
właściciel firmy edukacyjnej  
**OLIMP SCHOOL**