

VI DZIELNICOWY KONKURS INFORMATYCZNY Wola Koduje 2021



dla uczniów szkół podstawowych dzielnicy
Wola pod hasłem:

“Bajki robotów“

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE:

1. Konkurs organizowany jest przez Szkołę Podstawową nr 234 im. Juliana Tuwima, zwaną dalej Organizatorem, z siedzibą: 01-049 Warszawa, ul. Esperanto 5.
2. Współorganizatorem konkursu jest Urząd Dzielnicy Warszawa Wola.
3. Konkurs zostanie przeprowadzony zgodnie z opracowanym harmonogramem (załącznik nr 1 do regulaminu).
4. Komunikaty oraz informacje dotyczące Konkursu będą publikowane na stronie internetowej szkoły <https://sp234warszawa.edupage.org/news/>
5. Wszelkie pytania dotyczące konkursu należy kierować na adres e-mail: konkurswolakoduje@sp234.waw.pl
6. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas I - VIII wolskich szkół podstawowych. Uczniowie mogą pracować indywidualnie lub rodzinie, w dwóch kategoriach klasy I-III oraz IV-VIII.
7. Konkurs poszerza treści podstawy programowej przedmiotów informatycznych, przedmiotów ścisłych w szkole podstawowej.

II. CZAS TRWANIA KONKURSU:

1. Konkurs odbywać się będzie w terminie od 07 kwietnia 2021 roku do 19 maja 2021 roku (finał/ogłoszenie wyników).
2. Prace przesyłamy drogą mailową na adres: konkurswolakoduje@sp234.waw.pl
3. Materiał konkursowy przesyłany po wyznaczonym terminie nie będzie brany pod uwagę podczas oceny prac.

III. CELE KONKURSU:

1. Rozwinięcie umiejętności uczniów do pracy w projekcie z zastosowaniem nowych technologii i urządzeń multimedialnych.
2. Wyłanianie talentów i wspieranie uczniów zdolnych w rozwijaniu i poszerzaniu własnych zainteresowań informatyczno-fizycznych, matematycznych, konstruktorskich, plastycznych, technicznych, literackich, filmowych.

3. Motywowanie uczniów do samodzielnego poszerzania wiedzy i zdobywania nowych umiejętności.
4. Wspomaganie uczniów w praktycznym wykorzystaniu zdobytej wiedzy.
5. Motywowanie szkół do rozpoznawania i rozwijania kompetencji, zainteresowań i uzdolnień uczniów oraz podejmowania różnorodnych działań w zakresie pracy z uczniem zdolnym.
6. Promowanie osiągnięć uczniów, ich nauczycieli i opiekunów.
7. Integrowanie środowiska szkolnego na Woli.
8. Promocja wolskich szkół podstawowych.
9. Kształtowanie postawy szacunku, współzawodnictwa w ramach zasad fair play oraz umiłowania i oddania własnej ojczyźnie.
10. Promowanie modelu uczenia się opartego na współpracy, rozwijanie kompetencji społecznych.

IV. ZAKRES I TEMAT KONKURSU

1. Konkurs obejmuje dwie kategorie konkursowe w dwóch grupach wiekowych klasy I-III oraz IV-VIII :

1) programistyczną, pod hasłem: Bajki robotów.

Uczniowie mają wykonać projekt w dowolnym języku programowania nawiązujący do twórczości Stanisława Lema.

Linki do tekstów:

<https://wasotsky.com/0009/609.htm>

oficjalna strona pisarza: <http://solaris.lem.pl/>

2) konstruktorską lub konstruktorsko-programistyczną: Roboty domowej roboty.

Uczniowie mają zbudować albo zbudować i zaprogramować dowolnego “robota”, i przedstawić w postaci krótkiego filmiku jego zastosowanie.

2. Tematy zadań konkursowych są związane z 100 rocznicą urodzin Stanisława Lema (“Lem 2021. Widziałem przyszłość”)

V. ZADANIA KONKURSOWE:

1 zadanie programistyczne:

1. Zadaniem konkursowym jest wykonanie projektu w wybranym języku programowania: Scratch 3.0.; Scratch Junior; Python etc. Tematem przewodnim prac są „Bajki robotów” Stanisława Lema. Prace powinny nawiązywać do twórczości Stanisława Lema. Spośród zgłoszonych przez swoich uczniów prac, Szkoła uczestnicząca w konkursie powinna max wybrać **po czterech laureatów (z każdej grupy wiekowej)**, których prace wezmą udział w finale konkursu - etap dzielnicowy.

Opieczętowany przez szkołę i podpisany przez Dyrektora szkoły formularz zgłoszeniowy (załącznik 3 do regulaminu) należy przesać do 19 kwietnia 2021 roku na adres Organizatora: konkurswolakoduje@sp234.waw.pl lub pod [tel/fax:\(22\)838-16-83](tel:(22)838-16-83) do godziny 15.00.

2. Zgłoszenia prac do finału konkursu do dnia 17.05.2021 r. godz. 15.00 dokonuje opiekun wysyłając na adres: konkurswolakoduje@sp234.waw.pl następujące informacje:

- tytuł pracy, imię i nazwisko autora, klasa i szkoła autora, imię i nazwisko nauczyciela/opiekuna. Opiekun przesyła pracę w nazwie pliku wpisując imię i nazwisko ucznia (np. annakowalska.sb2) z dopiskiem programowanie.

Opiekun załącza również zeskanowaną zgodę na przetwarzanie danych osobowych, podpisaną przez opiekuna prawnego uczestnika (załącznik 2 do regulaminu).

Przy tworzeniu prac konkursowych należy stosować zasady netykiety. Przesłana przez uczestnika praca nie może naruszać praw autorskich i jakichkolwiek praw osób trzecich.

2.zadanie konstruktorskie albo konstruktorsko-programistyczne: Roboty domowej roboty.

1.Zadaniem konkursowym jest zbudowanie lub zbudowanie i zaprogramowanie robota według własnego pomysłu oraz przedstawienie jego zastosowania w postaci krótkiego filmiku. Uczniowie mogą pracować samodzielnie lub w zespołach np. razem z rodzicami. Akceptowane formaty pliku to mp4.

2. Konstrukcja robota: do wykonania robota można wykorzystać rzeczy, które znajdziecie w domu, wykonane własnoręcznie; można też skorzystać z gotowych zestawów np. LegoWedo lub innych rozwiązań/własna konstrukcja . Regulamin nie definiuje z jakich elementów musi być wykonany robot.

2.1) Robot może poruszać się w trybie dowolnym.

2.2) Programy robota mogą być napisane w dowolnym języku programowania.

2.3) Potem należy nakręcić np. wykorzystując swój telefon, krótki film w którym uczestnik przedstawi działanie swojego robota.

3.Etap szkolny wyłania max cztery filmy, które wezmą udział w finale konkursu-etap dzielnicowy.

4. W tworzenie pracy konkursowej, oprócz uczniów, mogą być zaangażowani nauczyciele lub rodzice uczniów.

5. Szkołę do Konkursu może zgłosić nauczyciel. Zgłoszenie do konkursu musi być opatrzone podpisem Dyrektora szkoły.

7. Aby zgłosić szkołę do Konkursu (w tej kategorii), należy formularz zgłoszeniowy (Załącznik nr 3), wypełnić i wydrukować. Opieczętowany przez szkołę i podpisany przez Dyrektora szkoły formularz należy przesać w terminie do 19 kwietnia 2021 roku na adres Organizatora: konkurswolakoduje@sp234.waw.pl lub pod [tel/fax:\(22\)838-16-83](tel:(22)838-16-83) do godziny 15.00.

Skany podpisanych zgłoszeń i oświadczeń uczestników (**załącznik 2 do regulaminu**) należy przestać do Szkoły Podstawowej nr 234 im. Juliana Tuwima w Warszawie w dniu **17.05.2021 r.**

6. Zgłoszenie Szkoły na Konkurs uważane będzie za uznanie warunków Regulaminu.

VII. PRACA KOMISJI KONKURSU:

1. Do oceny wykonanych i dostarczonych prac zostanie powołana Komisja Konkursowa, w składzie przedstawicieli Szkoły Podstawowej nr 234 im. Juliana Tuwima.

2. Komisja konkursowa interpretuje regulamin oraz podejmuje decyzje w kwestiach spornych lub nieprzewidzianych w regulaminie. Nie można wnosić sprzeciwu wobec decyzji komisji.

3. Laureaci/Nagrodzeni uczniowie zostaną powiadomieni do **19 maja 2021r**

4. Nadstawane przez szkoły skrypty uczniów oceniane będą według następujących kryteriów:

- grafika: 0 - 10 punktów,
- dźwięk: 0 - 10 punktów,
- zróżnicowanie (różnorodność zastosowanych bloków, efektów): 0 - 10 punktów,
- estetyka: 0 - 10 punktów,
- odporność na błędy: 0 - 10 punktów
- wrażenie artystyczne: 0-10 punktów
- walory informacyjne i promocyjne: 0 - 10 punktów,
- pomysłowość: 0 - 10 punktów

*Prace niezgodne z tematem nie podlegają ocenie Komisji.

5. We wszystkich sprawach nieuregulowanych decyduje Komisja Konkursowa. Ostateczna interpretacja Regulaminu należy do Organizatora.

VII. NAGRODY:

1. Laureatom konkursu, których wybierze Komisja Konkursowa przyznane zostaną nagrody rzeczowe ufundowane przez Partnera konkursu.

2. Nagrody rzeczowe zostaną przekazane laureatom przez Organizatora po ogłoszeniu wyników. *Tryb odbioru nagród uzależniony będzie od sytuacji pandemicznej.*

3. Wszyscy uczestnicy finału konkursu po podaniu danych osobowych otrzymują dyplom potwierdzający uczestnictwo w konkursie.

4. Nagrodzone prace zostaną umieszczone w kalendarzu szkolnym na rok szkolny 2021/2022r.

VIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

1. Przekazanie prac do udziału w konkursie traktowane jest jako równoczesne oświadczenie, że projekt nie narusza praw osób trzecich, w szczególności nie narusza ich majątkowych i osobistych praw autorskich. Za ewentualne roszczenia wynikające z praw autorskich projektu odpowiada **podmiot/osoba zgłaszająca projekt** dotyczy to w szczególności muzyki, zdjęć, wizerunku etc.

2. Przekazanie prac do udziału w konkursie traktowane jest jako równoczesne wyrażenie zgody na ich publikowanie i udostępnianie na stronie internetowej Organizatora i Partnerów konkursu.

3. Przekazanie prac do udziału w konkursie traktowane jest jako równoczesne oświadczeniem Autora o udzieleniu zgody Organizatorowi Konkursu na udostępnienie prac na licencji: Creative Commons Uznanie autorstwa Polska 3.0. Szczegółowe informacje o tej licencji są dostępne na stronie <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/>.

4. Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do ewentualnych modyfikacji nagrodzonych prac, po konsultacji z autorami.

5. Dane osobowe uczestników Konkursu będą wykorzystywane wyłącznie do celów związanych z Konkursem i będą chronione zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133 poz. 883 z późn. zm.).

IX. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem danych osobowych zbieranych od uczestników, zwycięzców, ich opiekunów prawnych i koordynatorów zgłoszeń zbiorowych są organizatorzy Konkursu: Szkoła Podstawowa nr 234 im. Juliana Tuwima, ul. Esperanto 5 w Warszawie . Przetwarzanie danych osobowych odbywać się będzie na zasadach przewidzianych ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 922).

2. Administrator danych osobowych powołał administratora bezpieczeństwa informacji nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można się skontaktować bezpośrednio pod adresem: iod@dbfo-wola.waw.pl

3. Dane osobowe uczestników i zwycięzców będą przetwarzane w celu organizacji i przeprowadzenia konkursu do czasu wręczenia nagród.

4. Podanie danych osobowych ma charakter dobrowolny, ale jest niezbędne do udziału w konkursie. Uczestnikom konkursu, którzy podają dane osobowe, przysługuje prawo do:

- a. dostępu do treści swoich danych osobowych,
- b. poprawiania swoich danych osobowych,
- c. usunięcia swoich danych osobowych.

5. Organizatorzy będą zbierać od uczestników następujące dane:

- a. imię i nazwisko,
- b. klasę i szkołę, do której uczęszcza uczestnik.

6. Organizatorzy będą zbierać od koordynatorów zbiorowych zgłoszeń następujące dane:

- a. imię i nazwisko;
- b. nazwę placówki, którą reprezentuje,
- c. adres korespondencyjny.

7. Uczestnik konkursu zezwala na wykorzystanie jego imienia i nazwiska w celu informowania (także w mediach) o wynikach konkursu.

8. Organizatorzy przy przetwarzaniu danych osobowych stosują zabezpieczenia danych osobowych przez podjęcie środków technicznych i organizacyjnych, o których mowa w art. 36 - 39a ustawy o ochronie danych osobowych.

9. Organizatorzy oświadczają, że zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. z 2004 r. nr 100, poz. 1024):

- prowadzą dokumentację opisującą sposób przetwarzania danych osobowych,
- znajdujące się w jego posiadaniu urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych zapewniają poziom bezpieczeństwa określany jako wysoki,
- stosują środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych, a w szczególności zabezpieczenia danych osobowych przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabranieniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem ustawy, zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem, w zakresie, za który odpowiadają Organizatorzy.

**Załącznik nr 1 do Regulaminu
Dzielnicowego Konkursu Wola Koduje 2021**

1. Harmonogram Konkursu

Lp.	Zadanie	Termin
1.	Ogłoszenie konkursu i rekrutacja szkół;	07.04-19.04 2021r
2.	Przygotowanie prac konkursowych, nadsyłanie wybranych projektów konkursowych do etapu finałowego na adres: konkurswolakoduje@sp234.waw.pl	07.04.2021r - 17.05.2021r do godziny 15:00
3.	Ocena prac konkursowych przez Komisję Konkursową	18.05.2021r
4.	Finał - ogłoszenie laureatów konkursu, przekazanie nagród zwycięzcom	19.05.2021r. do 21.05.2021r

Załącznik nr 2 do Regulaminu
Dzielniczowego Konkursu Wola Koduje 2021

**OŚWIADCZENIE OPIEKUNA PRAWNEGO OSOBY NIEPEŁNOLETNIEJ
O WYRAŻENIU ZGODY NA UCZESTNICTWO W KONKURSIE**

1. Ja, niżej podpisany, opiekun prawny wyrażam zgodę na udział (imię i nazwisko uczestnika) w konkursie „Wola Koduje 2021” organizowanym przez Szkołę Podstawową nr 234 im. Juliana Tuwima w Warszawie zwanym dalej „Organizatorem” na zasadach określonych w Regulaminie konkursu.
2. Oświadczam także, że zgłoszona do niniejszego konkursu praca będzie wynikiem własnej twórczości zgłoszonego do konkursu uczestnika i nie będzie naruszać praw autorskich i jakichkolwiek innych praw osób trzecich oraz nie zostanie zgłoszona do innych konkursów.
3. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wykorzystywanie przez Organizatora i Partnerów konkursu nadesłanej/zaprezentowanej pracy bez ograniczeń czasowych i terytorialnych w formie wybranej przez Organizatora.
4. W przypadku roszczeń osób trzecich, dotyczących naruszenia ich autorskich praw majątkowych w związku z wykorzystaniem pracy przez Organizatora (w ramach przekazanych na ich rzecz autorskich praw majątkowych), ponoszę w stosunku do osób trzecich, w związku z ich roszczeniami, odpowiedzialność wyłączną.
5. Niniejszym wyrażam zgodę na umieszczenie wizerunku i danych osobowych uczestnika konkursu i przetwarzanie ich, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. nr 101 poz. 926 z późn. zm.) w zakresie związanym z przeprowadzeniem oraz promocją rezultatów Konkursu (na stronie internetowej, mediach, itp.)
6. Oświadczam, że zapoznałem/zapoznałam się z treścią regulaminu konkursu, który rozumiem i w pełni akceptuję.

.....
podpis rodziców - opiekunów prawnych dziecka

Załącznik nr 3 do Regulaminu
Dzielnicowego Konkursu Wola Koduje 2021

.....

Pieczęć szkoły

ZGŁOSZENIE DO KONKURSU **Wola Koduje 2021**

Szkoła Podstawowa nr
ul. w Warszawie zgłasza swój udział w VI Dzielnicowym
Konkursie Informatycznym „Wola koduje 2021”.

kategoria 1)

Dane kontaktowe do opiekuna/opiekunów uczestników (telefon, adres e-mail)

.....
.....

kategoria 2)

Dane kontaktowe do opiekuna/opiekunów uczestników (telefon, adres e-mail)

.....
.....
.....

Oświadczam, że zapoznałem (-am) się i akceptuję Regulamin Konkursu:

.....
podpis nauczyciela - opiekuna /ów

.....
podpis Dyrektora Szkoły