



Regulamin Ogólnopolskiego Konkursu „Zabawka Edukacyjna” EDYCJA 2020/2021

I. Organizatorzy konkursu:

- Politechnika Łódzka,
- Zespół Szkół Techniczno-Informatycznych im. Jana Nowaka – Jeziorańskiego w Łodzi,
- CZP nr 1 w Łodzi - Planetarium Pomorska,

Współorganizatorami są szkoły podstawowe, które zgłoszą **do 18 grudnia** danego roku szkolnego na adres mailowy admin@zabawkaedukacyjna.strefa.pl chęć organizacji etapu szkolnego konkursu (załącznik nr 1) oraz zgody na przetwarzanie danych koordynatora konkursu (załącznik nr 2).

II. Cele konkursu:

Zainteresowanie dzieci szkół podstawowych przedmiotami przyrodniczymi oraz matematyką i zachęcenie ich do udziału w różnych formach twórczej aktywności.

III. Zakres tematyczny konkursu:

Treści nauczania zawarte w podstawie programowej na III etapie edukacyjnym z przedmiotów: fizyka, chemia, matematyka.

IV. Uczestnicy konkursu

Uczestnikami konkursu są **grupy trzysobowe**, składające się z uczniów szkół podstawowych, zgłoszone przez nauczyciela bloku matematyczno-przyrodniczego uczącego w danej szkole.

Konkurs rozgrywany jest w dwóch kategoriach wiekowych:

- **MŁODSZY KONSTRUKTOR** – uczniowie klas IV-VI,
- **SARZY KONSTRUKTOR** – uczniowie klas VII-VIII.

Każdy uczestnik konkursu jest zobowiązany do śledzenia informacji ukazujących się na stronie oficjalnej konkursu <http://zabawkaedukacyjna.strefa.pl/>.

V. Przebieg konkursu

Konkurs składa się z **trzech etapów**, które organizowane są w ciągu jednego roku szkolnego.

ETAP SZKOLNY

1. Za organizację etapu szkolnego konkursu odpowiedzialni są dyrektorzy szkół podstawowych, którzy powołują Szkolne Komitety Konkursowe i ponoszą koszty związane z organizacją etapu szkolnego.
2. Etap szkolny przeprowadzany jest w formie ustalonej przez Szkolny Komitet Konkursowy do dnia **19.02.2021r.**
3. Szkolny Komitet Konkursowy przeprowadza etap szkolny i wyłania do kolejnego etapu pięć najlepszych grup w każdej kategorii biorąc pod uwagę następujące kryteria:
 - prawidłowe wykorzystanie praw fizycznych, chemicznych, matematycznych,
 - stopień trudności wykonania zabawki edukacyjnej,



- oryginalność,
- estetyka wykonania,
- jasny i prawidłowo wykonany opis,
- samodzielność wykonania.

Jeżeli wyniki etapu szkolnego nie pozwalają na wyłonienie dokładnie pięciu grup w każdej kategorii (jednakowe wyniki uzyskało więcej niż 5 grup) istnieje konieczność zorganizowania dogrywki w formie ustalonej przez Szkolny Komitet Konkursowy.

4. Zadaniem konkursowym dla uczestników jest wykonanie zabawki edukacyjnej (zdefiniowanej w punkcie piątym) i przygotowanie opisu oraz filmu przedstawiającego zasadę jej działania.
5. **Zabawka edukacyjna jest to obiekt, konstrukcja ruchoma lub interaktywna, która wykorzystuje w swoim działaniu prawa fizyczne, chemiczne lub matematyczne.**
6. Opis zabawki musi zawierać następujące informacje według wzoru (załącznik nr 5):
 - nazwę zabawki,
 - imiona i nazwiska uczniów (twórców zabawki),
 - kategorię do której zaliczają się autorzy zabawki (MŁODSZY KONSTRUKTOR – klasy IV – VI, STARSZY KONSTRUKTOR – klasy VII – VIII),
 - nazwę i adres szkoły,
 - zasadę działania zabawki
 - krótki opis praw fizyki, chemii, matematyki, jakie wykorzystano w zabawce.

Warunkiem zakwalifikowania pracy do etapu szkolnego jest dostarczenie filmu wraz z opisem do szkolnego koordynatora konkursu zgodnie z terminarzem ustalonym przez Szkolny Komitet Konkursowy.

KWALIFIKACJE OGÓLNOPOLSKIE

Warunkiem zakwalifikowania pracy do kwalifikacji ogólnopolskich jest przesłanie (zgodnie z terminarzem konkursu) :

- ❖ zgłoszenia przez dyrektora szkoły podstawowej – placówki edukacyjnej chęci udziału i przeprowadzenia etapu szkolnego Ogólnopolskiego Konkursu „Zabawka Edukacyjna” (załącznik nr 1),
- ❖ oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych: koordynatora konkursu oraz nauczycieli - opiekunów konkursu (załącznik nr 2),
- ❖ oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych uczestnika konkursu (załącznik nr 3),
- ❖ zgłoszenie do kwalifikacji ogólnopolskich (załącznik nr 4),
- ❖ krótkiego filmu (maksymalnie 3 min.) nagranych na płytę CD, DVD lub PEN-DRIVE w formacie MP4 lub AVI obrazującego:
 - zabawkę,
 - jej zasadę działania
 - wyjaśnienia praw w niej zastosowanych.
- ❖ opisu zabawki według wzoru (załącznik nr 5)

na adres:

Zespół Szkół Techniczno-Informatycznych
im. Jana Nowaka - Jeziorańskiego
al. Politechniki 37, 93-502 Łódź
z dopiskiem „ZABAWKA EDUKACYJNA”.

Decyduje data otrzymania przesyłki ze wszystkimi załącznikami.



Komisja konkursowa powołana przez Dyrektora Zespół Szkół Techniczno - Informatycznych im. Jana Nowaka – Jeziorańskiego w Łodzi dokona kolejnej weryfikacji i wyłoni biorąc pod uwagę kryteria z etapu szkolnego po 5 zespołów w każdej kategorii. Twórcy najlepszych prac zostaną zaproszeni na finał ogólnopolski. Wyniki i protokół z Kwalifikacji Ogólnopolskich zostanie udostępniony na oficjalnej stronie internetowej konkursu www.zabawkaedukacyjna.strefa.pl zgodnie z terminarzem.

Organizatorzy konkursu zastrzegają sobie możliwość zakwalifikowania do finału konkursu innej ilości grup.

FINAŁ OGÓLNOPOLSKI

Finaliści konkursu prezentują zabawkę przed komisją konkursową powołaną przez Dyrektora Zespół Szkół Techniczno - Informatycznych im. Jana Nowaka – Jeziorańskiego w Łodzi oraz publicznością.

1. Podczas prezentacji uczestnicy muszą przedstawić zasadę działania zabawki, wyjaśnić prawa w niej wykorzystane.
2. Forma prezentacji jest dowolna. Maksymalny czas prezentacji – 15 minut.
3. Komisja konkursowa dokonuje oceny prezentacji biorąc pod uwagę następujące kryteria:
 - znajomość i umiejętność wyjaśnienia praw zastosowanych w zabawce edukacyjnej,
 - jasność opisu działania zabawki,
 - zrozumiałość przekazu,
 - forma prezentacji,
 - a także kryteria z etapu pierwszego.
4. Wyniki finału konkursu oraz rozdanie nagród odbędzie się na terenie Instytutu Fizyki na Politechnice Łódzkiej, Łódź, ul. Wólczańska 219 zgodnie z terminarzem.

V. Terminarz konkursu:

OSTATECZNY TERMIN ZGŁASZANIA SZKÓŁ DO UDZIAŁU W KONKURSIE przesłanie skanu (załącznika nr 1) oraz (załącznika nr 2 – KOORDYNATOR) na adres admin@zabawkaedukacyjna.strefa.pl		18.12.2020
OSTATECZNY TERMIN PRZEPROWADZENIA ETAPU SZKOLNEGO PRZEZ SZKOLNE KOMISJE KONKURSOWE		19.02.2021
OSTATECZNY TERMIN NADSYŁANIA KARTY ZGŁOSZENIA DO KWALIFIKACJI OGÓLNOPOLSKICH (załącznik nr 4) ORAZ PRAC ZAKWALIFIKOWANYCH DO KOLEJNEGO ETAPU Decyduje data otrzymania przesyłki ze wszystkimi załącznikami przez Organizatorów.		26.02.2021
WYNIKI KWALIFIKACJI OGÓLNOPOLSKICH	STRONA INTERNETOWA http://zabawkaedukacyjna.strefa.pl/	26.03.2021
FINAŁ, ROZDANIE NAGRÓD	odbędzie się na terenie Instytutu Fizyki na Politechnice Łódzkiej, Łódź, ul. Wólczańska 219	do dnia 10.05.2021

DOKŁADNE TERMINY BĘDĄ PODAWANE NA STRONIE INTERNETOWEJ KONKURSU



VI. Nagrody

- Wszyscy finaliści otrzymają dyplomy i nagrody rzeczowe.
- Opiekunowie finalistów otrzymują dyplomy uznania.
- Najbardziej aktywna szkoła zostanie uhonorowana wyróżnieniem.

VII. Postanowienia końcowe.

- Zgłoszenie zabawki na konkurs jest jednoznaczne z przyjęciem warunków regulaminu oraz wyrażeniem zgody na publikowanie danych osobowych na oficjalnych stronach konkursu, wykorzystanie wizerunku uczestników w materiałach promocyjnych konkursu, a także na stronach oficjalnych konkursu (zdjęcia, filmy reportażowe z przebiegu konkursu).
- Przystąpienie do konkursu oznacza akceptację Regulaminu oraz wyrażenie zgody uczestnika (jego opiekunów prawnych) na przetwarzanie jego danych osobowych przez organizatora. 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 – RODO) w zakresie niezbędnym do prawidłowej współpracy z organizatorem oraz w celach związanych z konkursem.
- Organizatorzy konkursu nie pokrywają kosztów podróży, zakwaterowania i posiłku dla uczestników i ich opiekunów.
- Organizatorzy konkursu nie odpowiadają za uszkodzenia związane z transportem prac konkursowych.
- Dane osobowe uczestników konkursu podlegają ochronie prawnej i będą wykorzystywane wyłącznie w celu wyłonienia laureatów konkursu, prezentacji wyników i przyznawania nagród.
- Organizatorzy konkursu, w przypadku złej sytuacji epidemiologicznej w kraju, zastrzegają możliwość całkowitej rezygnacji z przeprowadzenia ostatniego etapu konkursu uznając wyniki drugiego etapu za ostateczne lub zmiany formuły finału.
- Organizatorzy konkursu nie odsyłają nośników, na których zostały zgrane filmy zgłoszone do konkursu.
- **Wyniki konkursu prezentowane będą na stronie <http://zabawkaedukacyjna.strefa.pl/>**

W razie pytań prosimy o kontakt z koordynatorem konkursu Pawłem Dawczyńskim: 509-01-77-44



.....
[pieczętka szkoły]

KARTA ZGŁOSZENIA SZKOŁY DO UDZIAŁU

w Ogólnopolskim Konkursie „Zabawka Edukacyjna” dla szkół podstawowych.

(skan dokumentu przesłać do 18 grudnia na adres admin@zabawkaedukacyjna.strefa.pl)

NAZWA I ADRES SZKOŁY

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

- Szkoła przystępuje do organizacji etapu szkolnego konkursu.

Koordynatorem realizacji etapu szkolnego konkursu jest (w załączeniu skan zgody na przetwarzanie danych oraz zgoda na wykorzystanie wizerunku załącznik nr 2):

.....
(imię i nazwisko)

.....
(telefon, e-mail)

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczętka Dyrektora)



Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

Ja, niżej podpisany, _____ wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w postaci:

- imienia i nazwiska oraz numeru telefonu i adresu poczty elektronicznej
- wizerunku

przez administratora danych, którym jest Zespół Szkół Techniczno-Informatycznych im. Jana Nowaka-Jeziorańskiego w Łodzi, w związku z udziałem w Ogólnopolskim Konkursie „Zabawka Edukacyjna”.

Zgoda obejmuje: przetwarzanie danych w związku ze zgłoszeniem szkoły do udziału w konkursie oraz publikację danych, w tym wizerunku, na stronie internetowej konkursu, w mediach społecznościowych (Facebook), drukowanych materiałach promocyjnych oraz w radio i telewizji.

Oświadczam, że zostałem poinformowany o prawie do wycofania niniejszej zgody w dowolnym momencie oraz o tym, że wycofanie zgody nie wpływa na legalność przetwarzania dokonanego na podstawie zgody przed jej wycofaniem. Wycofanie zgody winno mieć formę pisemną.

Oświadczam, że zapoznałem się z regulaminem konkursu i akceptuję jego treść.

data i podpis



OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Klauzula informacyjna dla nauczyciela - opiekuna konkursu

Informujemy, że:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016):

1. Administratorem danych wskazanych w zgodzie na przetwarzanie danych osobowych na etapie kwalifikacji ogólnopolskich oraz finału ogólnopolskiego jest **Zespół Szkół Techniczno-Informatycznych im. Jana Nowaka – Jeziorańskiego z siedzibą al. Politechniki 37, 93-502 w Łodzi**,
2. Administrator powołał inspektora ochrony danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: zsti@inspektor-rodo.com.pl
3. Celem przetwarzania danych jest organizacja i przeprowadzenie Ogólnopolskiego Konkursu „Zabawka Edukacyjna”;
4. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu, zażądania zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych, jak również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
5. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w Ogólnopolskim Konkursie „Zabawka Edukacyjna”.
6. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione z mocy prawa.
7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
8. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
9. Przekazane dane osobowe będą przechowywane do końca roku szkolnego, w którym odbywa się konkurs.



Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

My, niżej podpisani, _____ i _____ wyrażamy zgodę na przetwarzanie danych osobowych naszego dziecka _____ w postaci:

- imienia i nazwiska oraz nazwy szkoły, do której uczęszcza
- wizerunku

przez administratora danych, którym jest Zespół Szkół Techniczno-Informatycznych im. Jana Nowaka-Jeziorańskiego w Łodzi, w związku z jego udziałem w Ogólnopolskim Konkursie „Zabawka Edukacyjna”.

Zgoda obejmuje: przetwarzanie danych w związku ze zgłoszeniem do udziału w konkursie oraz publikację danych, w tym wizerunku, na stronie internetowej konkursu, w mediach społecznościowych (Facebook), drukowanych materiałach promocyjnych oraz w radio i telewizji.

Oświadczamy, że zostaliśmy poinformowani o prawie do wycofania niniejszej zgody w dowolnym momencie oraz o tym, że wycofanie zgody nie wpływa na legalność przetwarzania dokonanego na podstawie zgody przed jej wycofaniem. Wycofanie zgody winno mieć formę pisemną.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z regulaminem konkursu i akceptujemy jego treść.

Oświadczamy, że właścicielem wszelkich praw do oddanych prac jest uczestnik konkursu zgodnie z regulaminem konkursu.

data i podpis



OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Klauzula informacyjna dla rodziców/opiekunów i uczniów uczestniczących w konkursie

Informujemy, że:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016):

1. Administratorem danych wskazanych w zgodzie na przetwarzanie danych osobowych na etapie kwalifikacji ogólnopolskich oraz finału ogólnopolskiego jest **Zespół Szkół Techniczno-Informatycznych im. Jana Nowaka – Jeziorańskiego z siedzibą al. Politechniki 37, 93-502 w Łodzi**,
2. Administrator powołał inspektora ochrony danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: zsti@inspektor-rodo.com.pl
3. Dane osobowe dziecka wraz z powiązаныmi z nim danymi rodzica/prawnego opiekuna są przetwarzane w celu organizacji i przeprowadzenia Ogólnopolskiego Konkursu „Zabawka Edukacyjna”, zgodnie z: Ustawą z dnia 14 grudnia 2016r. - Prawo oświatowe i wydanymi na ich podstawie rozporządzeniami odpowiednich ministrów, Ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. – RODO;
4. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w Ogólnopolskim Konkursie „Zabawka Edukacyjna”.
5. Przekazane dane osobowe będą przechowywane do końca roku szkolnego, w którym odbywa się konkurs.
6. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści danych dziecka i powiązanych z nimi danych rodzica/prawnego opiekuna oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody (jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody) w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Wszystkie wymienione prawa wymagają pisemnej formy (np. zgody, oświadczenia, itp.).
7. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego ([tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych](#)), gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych dotyczących dziecka i jego rodziców/prawnych opiekunów narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.
8. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
9. Przekazane przez Panią/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.

KARTA ZGŁOSZENIA DO KWALIFIKACJI OGÓLNOPOLSKICH

Ogólnopolskiego Konkursu „Zabawka Edukacyjna” Edycja 2020/2021

Ilość prac zgłoszonych do etapu szkolnego w kategorii **MŁODSZY KONSTRUKTOR**:Ilość prac zgłoszonych do etapu szkolnego w kategorii **STARSZY KONSTRUKTOR**:Prace zgłaszane do kolejnego etapu konkursu w kategorii **MŁODSZY KONSTRUKTOR**:

	Nazwa zabawki	Imiona i nazwiska uczniów	Imię i nazwisko opiekuna - nauczyciela
1.		1. 2. 3.	
2.		1. 2. 3.	
3.		1. 2. 3.	
4		1. 2. 3.	
5		1. 2. 3.	

Prace zgłaszane do kolejnego etapu konkursu w kategorii **STARSZY KONSTRUKTOR**:

	Nazwa zabawki	Imiona i nazwiska uczniów	Imię i nazwisko opiekuna - nauczyciela
1.		1. 2. 3.	
2.		1. 2. 3.	
3.		1. 2. 3.	
4		1. 2. 3.	
5		1. 2. 3.	

Miejscowość..... Data.....

.....
(podpis i pieczęć Dyrektora)

OPIS ZABAWKI

NAZWA ZABAWKI	
KATEGORIA WIEKOWA	
<input type="checkbox"/> <i>MŁODSZY KONSTRUKTOR*</i>	
<input type="checkbox"/> <i>STARSZY KONTRUKTOR*</i>	
IMIONA I NAZWISKA UCZNIÓW	
•	
•	
•	
IMIĘ I NAZWISKA NAUCZYCIELA-OPIEKUNA	
NAZWA PLACÓWKI EDUKACYJNEJ	
ZASADA DZIAŁANIA ZABAWKI	Wypełniają uczniowie !
OPIS PRAW WYKORZYSTANYCH W ZABAWCE	Wypełniają uczniowie !

* zaznaczyć krzyżykiem.