



WRE.5563.145.2020

REGULAMIN WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU
BUDOWY I PILOTAŻU LATAWCÓW 2020
DLA UCZNIÓW WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

§ 1

Postanowienia wstępne

1. Organizatorem konkursu jest Wielkopolski Kurator Oświaty.
2. Partnerami konkursu są:
 - Liga Obrony Kraju Oddział Biura Zarządu Głównego w Poznaniu
tel. 61 85 22 409, e-mail sekretariat.zgopoznan@lok.org.pl
 - Aeroklub Poznański
tel. 61 878 07 25, e-mail info@aeroklub.poznan.pl
3. Koordynacją konkursu zajmuje się Wydział Rozwoju Edukacji
Wojewódzki Koordynator Konkursów wizytator Rafał Renz
tel. 780 386 057, e-mail konkursy@ko.poznan.pl



§ 2

Temat konkursu

Budowa i Pilotaż Latawców

§ 3

Cele konkursu

1. Rozwijanie zdolności projektowych i manualnych.
2. Kształcenie wyobraźni przestrzennej poprzez konstruowanie i wykonanie brył.
3. Zwrócenie uwagi uczniów na prawa fizyki związane z aeronautyką.
4. Sprawne wykorzystywanie narzędzi matematyki w życiu codziennym, a także kształcenie myślenia matematycznego.
5. Zainteresowanie sztuką budowania latawców, modeli latających, meteorologią i rozbudzenie chęci pogłębienia wiedzy i umiejętności w jej zakresie.
6. Nabycie umiejętności pilotażu latawców i opanowanie zasad z nim związanych poprzez bezpośrednie eksperymentowanie.
7. Inicjowanie i wspieranie współpracy z najbliższą rodziną w zakresie wspólnego wykonania zadania.
8. Wykorzystanie jesiennego pleneru do aktywności fizycznej związanej z pilotażem latawców.
9. Uświadczenie ograniczeń i konieczności podporządkowania się zjawiskom przyrody i warunkom meteorologicznym.
10. Rozwijanie umiejętności „majsterkowania”.

§ 4

Adresaci konkursu i kategorie

Konkurs skierowany jest do uczniów szkół województwa wielkopolskiego.
Przewidziane są 2 kategorie wiekowe:

- I kategoria** dla uczniów szkół podstawowych z klas IV - VIII,
- II kategoria** dla uczniów szkół ponadpodstawowych.

PRZEBIEG KONKURSU

§ 5

Sposób organizacji, przedmiot oceny i kryteria oceny

1. Konkurs jest przeprowadzany metodą zdalną z zastosowaniem platformy moodle Kuratorium Oświaty w Poznaniu.
2. Treść zadań będzie znana przed przystąpieniem do wykonania testu i udostępniona wraz z materiałami pomocniczymi na platformie konkursowej wko@moodle.org.pl.
3. Przedmiot konkursu składa się z trzech elementów:
 - A Zaplanowanie, naszkicowanie, wykonanie rysunku konstrukcyjnego i samodzielne wykonanie latawca w jednej z czterech kategorii modeli z opisem etapów tworzenia:
 - 1) latawce kieszonkowe,
 - 2) latawce płaskie,
 - 3) latawce skrzynkowe,
 - 4) latawce specjalne i niezwykle.
 - B Wykonanie startu, samodzielne pilotowanie latawca i sprowadzenie go na ziemię w sposób kontrolowany.
 - C Rozwiązanie testu na platformie konkursowej zawierającego 20 pytań zamkniętych.
4. Oba elementy A i B muszą zostać udokumentowane i zamieszczone na platformie konkursowej w formie plików i linku do filmu dokumentującego lot.
5. Latawiec musi być oznakowany lub ozdobiony w sposób pozwalający na jego identyfikację na dostarczonym filmie (np. inicjały uczestnika, hasło, numery itp.).
6. Loty próbne, jak i nagrywany lot konkursowy musi odbywać się na przestrzeni otwartej w znacznym oddaleniu od zabudowań, napowietrznych linii przesyłowych (energetycznych, telefonicznych) oraz z dala od przypadkowych osób.
7. Hol latawca nie może być wykonany z drutu, linki metalowej lub innego materiału przewodzącego oraz żyłki wędkarskiej.
8. Prace konkursowe nie mogą naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym w szczególności prawa do wizerunku, prawa do prywatności oraz autorskich praw majątkowych.
9. Zadania konkursowe określone w pkt. 3 i pkt. 4 mogą zostać wykonane w dowolnym terminie w okresie od 11 listopada do 6 grudnia 2020 r.
10. W wykonanie przedmiotu konkursu mogą zaangażować się nauczyciele i najbliższa rodzina uczestnika.
11. Przy ocenie wyników brane są pod uwagę następujące kryteria:
 - pomysłowość i oryginalność projektu,
 - rzetelność dokumentacji konstruktorskiej,
 - staranność wykonania, pomysłowość rozwiązań technicznych oraz walory estetyczne zdobienia latawca,
 - skuteczność i sterowność lotu,
 - umiejętność pilotażu od startu, wznoszenia, kontroli stabilności lotu aż do kontrolowanego lądowania,
 - zasób wiadomości z zakresu wszystkich zagadnień i dziedzin związanych z budową i pilotażem latawców podany w materiałach pomocniczych na platformie konkursowej.
12. Treści dydaktyczne i wspomagające uczestników w przygotowaniu się do konkursu zawarte są w załączniku nr 1 do regulaminu oraz na platformie konkursowej.

§ 6

Warunki uczestnictwa i forma zgłoszenia oraz terminy związane z organizacją konkursu

1. Zgłoszenia ucznia do konkursu dokonuje dyrektor jego szkoły za pomocą formularza on-line dostępnego pod adresem <http://wre.ko.poznan.pl/latawce/> do 6 listopada 2020 r.

2. Przystąpienie uczestnika do konkursu jest równoznaczne z akceptacją Regulaminu konkursu oraz z zapoznaniem się z obowiązkiem informacyjnym RODO.
3. Warunki niezbędne do udziału w konkursie:
 - oświadczenie rodziców/opiekunów prawnych o zapoznaniu się z *Obowiązkiem informacyjnym RODO w zakresie przetwarzania danych osobowych ucznia* (załącznik nr 2),
 - oświadczenie rodziców/opiekunów prawnych o wyrażeniu zgody na publikowanie danych osobowych i rozpowszechnianie wizerunku ucznia (załącznik nr 3).Oświadczenia po wypełnieniu i podpisaniu należy zdigitalizować i wysłać do dyrektora szkoły. Oświadczenia w formie elektronicznej należy przechowywać w szkole.
4. Po przyjęciu zgłoszenia wygenerowany zostanie identyfikator uczestnika, który pozwoli na zalogowanie się w celu przystąpienia do testów konkursowych na platformie wko.moodle.org.pl. Identyfikator zostanie przekazany drogą e-mailową na adres uczestnika, jeśli posiada szkolną skrzynkę e-mail, lub na adres szkoły, jeśli szkoła nie ma możliwości konfigurowania uczniom e-adresów.

Terminy związane z konkursem

1. Ogłoszenie konkursu w dniu **26 października 2020 r.**
2. Zgłoszenia do konkursu - do **6 listopada 2020 r.**
3. Dostępność platformy konkursowej - od **11 listopada 2020 r.** do **6 grudnia 2020 r.**
4. Ogłoszenie wyników do **15 grudnia 2020 r.**

§ 7

Wyniki konkursu i nagrody

1. Wyniki zostaną ogłoszone na stronie internetowej Kuratorium Oświaty w Poznaniu.
2. Przewidziane nagrody zostaną przekazane po ogłoszeniu wyników drogą pocztową.
3. Dodatkowo Organizator przyznaje punkty dla uczniów szkół podstawowych, które mogą być wzięte pod uwagę w procesie rekrutacyjnym 2021/2022 do szkół ponadpodstawowych.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 8

1. Organizatorowi przysługuje prawo do wprowadzania zmian w niniejszym Regulaminie. Wszelkie zmiany stają się obowiązujące po opublikowaniu ich na stronie internetowej Organizatora: www.ko.poznan.pl.
2. Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do zmian terminów konkursowych oraz w uzasadnionych przypadkach odwołania konkursu.
3. Organizator nie zwraca uczestnikom konkursu poniesionych przez uczestników kosztów związanych z zakupem materiałów, przygotowaniem i organizacją.

Załączniki:

1. treści dydaktyczne i wspomagające przygotowanie się do konkursu
2. wzór oświadczenia rodziców/opiekunów prawnych o zapoznaniu się z *Obowiązkiem informacyjnym RODO w zakresie przetwarzania danych osobowych ucznia*
3. wzór oświadczenia rodziców/opiekunów prawnych o wyrażeniu zgody na publikowanie danych osobowych i rozpowszechnianie wizerunku ucznia

