

Regulamin konkursu „Lot po wiedzę”

Młodzieżowa Akademia Umiejętności Technicznych „Leonardo” zaprasza uczniów szkół podstawowych klas V-VI z terenu miasta Mielca, do udziału w konkursie „Lot po wiedzę”.

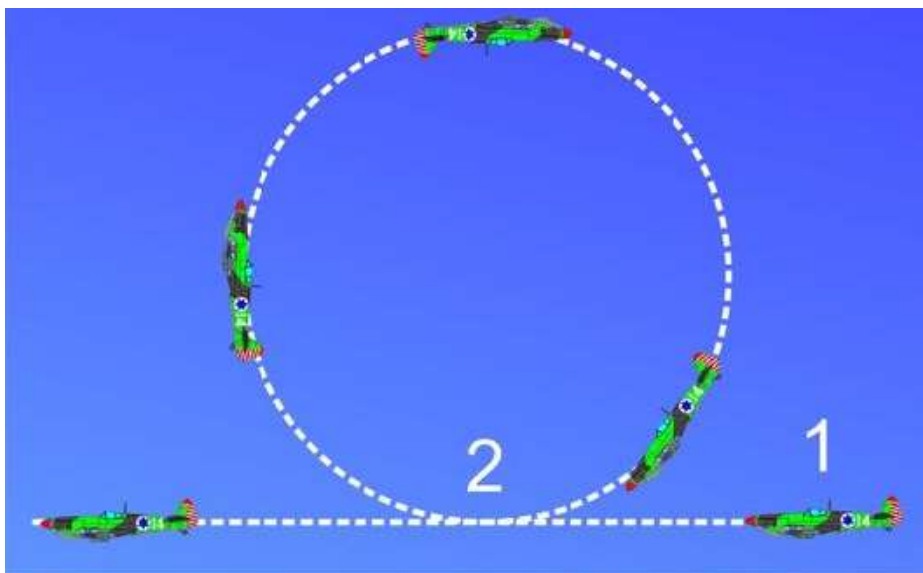
Postanowienia regulaminu:

1. Uczestnikiem konkursu może być uczeń szkoły podstawowej z klas V-VI z miasta Mielca.
2. Zgłoszenia szkół i uczniów do udziału w konkursie przyjmowane są od **8 do 14 września 2021 r.** drogą mailową – a.mikula@ckp.edu.pl
3. Każda szkoła może zgłosić 1 drużynę dwu-osobową
4. Uczniów do konkursu zgłasza szkoła (opiekun).
5. Konkurs polega na:
 - wykonaniu modelu rakiety kosmicznej (materiały i instruktaż zapewnia organizator konkursu) na warsztatach w Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu ul. Wojska Polskiego 2B w sali nr 6, **w dniu 17 września 2021 r. o godz. 16.00** (przewidywany czas trwania warsztatów 1 h)
 - odstrzeleniu rakiet na terenie Aeroklubu Mieleckiego **w dniu 18 września 2021 r. o godz. 11.00** (będzie oceniany czas trwania lotu rakiet - każda rozpoczęta sekunda lotu to 1 punkt konkursowy)
 - Każda drużyna wylosuje 1 pytanie z puli dostępnych w załączniku do regulaminu konkursu. Prawidłowa odpowiedź na pytanie to 10 punktów dla drużyny
 - Punkty za lot i odpowiedź sumują się. Suma punktów każdej drużyny decyduje o ostatecznym wyniku.
 - Dla 3 najlepszych drużyn przewidziane są nagrody rzeczowe.
6. Informacja o przyjęciu szkoły i uczniów do konkursu zostanie przesłana do szkół drogą elektroniczną (mailem zwrotnym).
7. Udział w konkursie oznacza zgodę na wykorzystanie wizerunku ucznia i jego danych (imię, nazwisko, wiek, szkoła) w celach organizacyjnych, promocyjnych i sprawozdawczych.
8. Wyboru nagrodzonych drużyn, na podstawie zdobytych punktów, dokona Komisja Konkursowa złożona z przedstawicieli organizatora konkursu.
9. Dodatkowych informacji w sprawie konkursu udziela Anna Mikuła – e-mail: a.mikula@ckp.edu.pl
10. W przypadku zaistnienia sytuacji nie przewidzianych zapisami niniejszego regulaminu, decyzję o przebiegu konkursu i jego rozstrzygnięciu podejmuje Komisja Konkursowa.

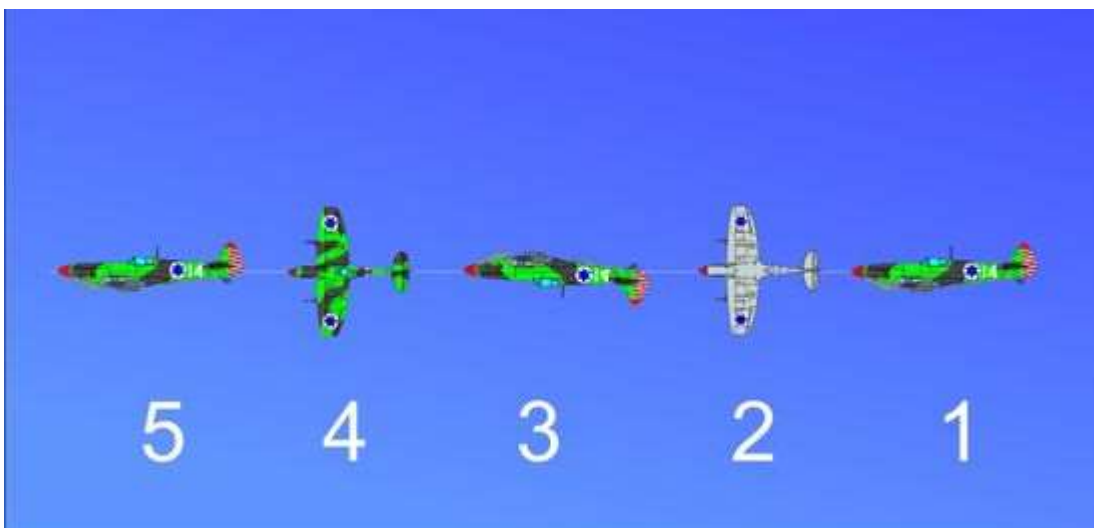
PYTANIA KONKURSOWE – załącznik do regulaminu

- W którym roku powstały Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o. ?
- Kto jest obecnie właścicielem Polskich Zakładów Lotniczych Sp. z o.o. ?
- Jaki śmigłowiec jest produkowany w Polskich Zakładach Lotniczych Sp. z o.o.
- Jakie samoloty są obecnie produkowane w Polskich Zakładach Lotniczych Sp. z o.o.? Wymień przynajmniej jeden.
- Z jakim ptakiem drapieżnym kojarzy ci się Black Hawk?
- Którego samolotu wyprodukowano najwięcej w Mielcu?
- Jaki przydomek otrzymał bombowiec PZL- 37 produkowany w latach 1938/39 r. w Mielcu
- Jak się nazywał samochód osobowy produkowany w Mielcu ?
- Jaki ptak znalazł się w rodzinie samolotów produkowanych w Mielcu;
- W gdzie mieści się główna siedziba firmy Lockheed Martin – obecnego właściciela Polskich Zakładów Lotniczych Sp. z o.o. ?
- Jaki kolor zawsze dominował w malowaniu samolotu M18 Dromadera?
- Co oprócz samolotów było w przeszłości produkowane w zakładach w Mielcu? Wymień przynajmniej dwa produkty
- Który z produkowanych w Mielcu samolotów/śmigłowców jest/był dedykowany do gaszenia pożarów?
- Podaj rok, kiedy 100% udziałów w Polskich Zakładach Lotniczych zostało zakupione przez Sikorsky Aircraft Corporation:
- Wymień przynajmniej 2 samoloty oprócz M28 produkowane przez korporację Lockheed Martin
- Kto jest patronem aeroklubu mieleckiego?
- Jaką nosi nazwę pierwszy samolot patronów aeroklubu?
- Na jakich szybowcach odbywają się szkolenia podstawowe w aeroklubie mieleckim?
- Wymień dwa samoloty, które były produkowane w Mielcu?
- Gdzie znajdowało się pierwsze lotnisko w Mielcu
- Gdzie aeroklub miał swoją poprzednią siedzibę (na jakiej ulicy)?
- Podaj datę założenia aeroklubu mieleckiego?
- Kto był głównym konstruktorem samolotu M-18 Dromader?
- Kto był głównym konstruktorem samolotu PZL M26 Iskierka?
- Ile wyprodukowano sztuk samolotów AN-2?
- Jak nazywał się szybowiec konstrukcji metalowej produkowany w Mielcu?
- Jaką metodę startu wykorzystywali piloci w pierwszych latach działalności aeroklubu mieleckiego?
- Jaka była oraz jak została nazwana pierwsza lotnicza konstrukcja „Braci Działowskich” ?
- Co znaczy rozwinięcie skrótu DKD stosowanego w nazwach samolotów „Braci Działowskich”?
- Jak nazywał się pilot który oblatął pierwszy samolot „Braci Działowskich” DKD-1?
- W którym dniu odbył się oblot pierwszego samolotu „Braci Działowskich” DKD-1?
- Gdzie „Bracia Działowscy” odnieśli swój największy sukces w lotniczej działalności?
- W którym roku odbyło się otwarcie pierwszego mieleckiego lotniska turystycznego?
- Jak nazywał się pierwszy zawiadowca mieleckiego lotniska?
- Kiedy rozpoczęto budowę pierwszej hali montażowej Wytwórni Płatowców w Mielcu?
- Jaką nazwę miały pierwsze samoloty zmontowane w Mieleckiej Wytwórni Płatowców?
- Jak nazywał się pierwszy prezes Aeroklubu Mieleckiego?

- Pierwszymi szybowcami które udało się pozyskać i wyremontować aby mogły być użyte do szkolenia w Aeroklubie Mieleckim były:
 - Jaki jest polski odpowiednik samolotu mig-17?
 - Jak nazywał się pierwszy samolot rolniczy z silnikiem odrzutowym?
 - Jak nazywa się pierwsza całkowicie mielecka konstrukcja samolotu?
 - W którym roku bracia Działowscy zostali patronami Aeroklubu Mieleckiego?
 - Jaką nazwę nosił aeroklub mielecki po reaktywacji w 1953 roku?
 - Jaką nazwę nosi poniższa figura w akrobacji lotniczej?



- Jak nazywa się charakterystyczna chmura pomagająca szybownikom znajdować kominy termiczne?
- Co to jest sworzeń?
- Jakiego typu silnik na samolot AN-2?
- Jaką nazwę nosi poniższa figura w akrobacji lotniczej?



- Jaka jest długość pasa betonowego na lotnisku w Mielcu?