

Тобі знадобиться



паперова тарілка,
не ламінована,
Ø22–25 см (2 шт.)



кольоровий папір
(3–5 кольорів)



олівець



ножиці



макетний ніж



клеї-олівець



двосторонній скотч



фломастери

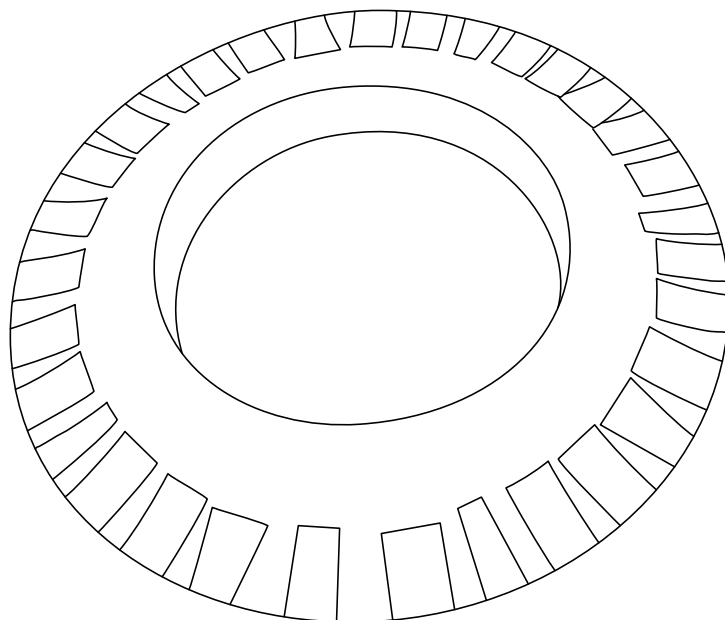


килимок для різання

Крок за кроком

1. Виріжте серединки у двох паперових тарілках, щоб залишилися тільки обідки. Спочатку зробіть ножем надсічку в центрі тарілки, просуньте в неї ножиці і тоді ріжте. Будьте акуратні або попросіть допомогти дорослого.
2. Складіть тарілки разом і скріпіть обідки у трьох-чотирьох місцях двостороннім скотчем.
3. Наріжте кольоровий папір на смужки довжиною приблизно 50 міліметрів і шириною 10–15 міліметрів. Має бути достатньо 30–40 штук.
4. Обклейте смужками край тарілок так, щоб добре їх скріпити. Перед тим продумайте, як будете чергувати різні кольори.

Фрісбі готове!



Випробування

Знайдіть трохи вільного простору. Кидайте фрісбі, тримаючи його за край, одне одному і пробуйте ловити в повітрі.

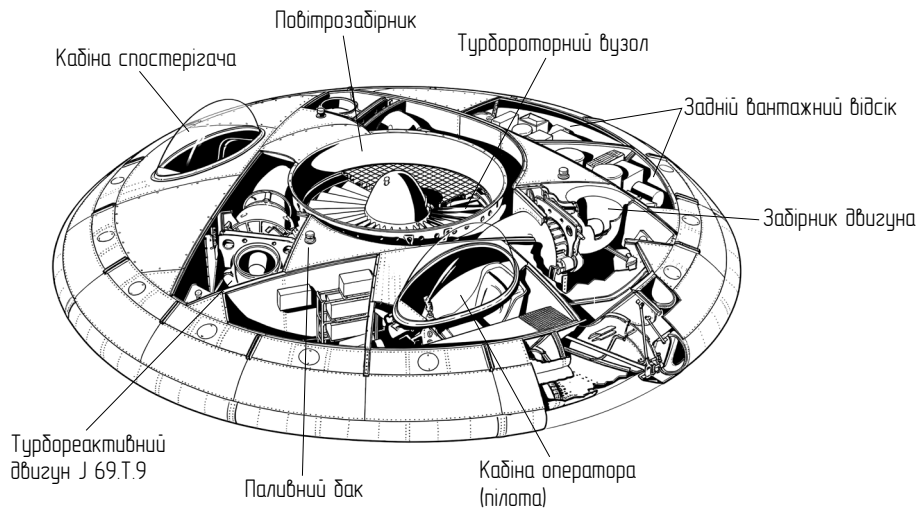
Історія

В 1950 роках інженери канадської авіабудівної компанії AV Roe задумали створити літаючу автівку за формою, як це паперове фрісбі, а у майбутньому — за її прикладом — і надзвукову літаючу «тарілку» — Avrocar.

Три реактивні двигуни мали нагнітати повітря в турбінний вентилятор, що знаходився у центрі диска, а той — виштовхувати його, створюючи повітряну подушку для зльоту та стабільного зависання «тарілки» над поверхнею Землі.

Повітряна подушка виникає, коли сильний потік повітря спрямований вниз та створює під літальним апаратом шар, який тримає його над землею. →





Avro Canada VZ-9 Avrocar

→ Ця ж система мала дозволити «тарілці» рухатися і маневрувати у повітрі зі швидкістю до 480 км/год на висоті близько 3000 метрів. Планувалося, що управлятимуть «тарілкою» два пілоти.

Як і очікувалося, «тарілка» піднялася у повітря, але... всього на півтора метра. Максимальна швидкість також виявилася меншою — 56 км/год. На більшій висоті апарат ставав некерованим.

Експерименти тривали декілька років, але досягти кращих результатів розробникам не вдалося, і проєкт врешті було закрито.

Але хто зна, можливо, просто варто зробити ще одну спробу — і небом таки літатимуть «тарілки»?