# NOWE STANOWISKO w EXPERYMENCIE –

# OGROMNA MASZYNA GOLDBERGA

*Huczna premiera nowego stanowiska* ***1-ego czerwca******o godz. 12:00*** *podczas obchodów DNIA DZIECKA i 9-tych URODZIN GDYŃSKIEGO CENTRUM w ramach wydarzenia KOLOROWA KONSTRUKCJA!*

**Centrum Nauki EXPERYMENT zaprasza do podjęcia wyzwania Rube Goldberga** i stworzeniajak najdłuższej i skomplikowanej maszyny.

Zabawa przy nowym stanowisku jest **nieszablonowym pomysłem na rodzinną i grupową integrację**. Uczy nie tylko pracy zespołowej, ale również poprzez najprzyjemniejszą z metod – zabawę, wyłoni naturalnych liderów. **Konstruując kolejne fantazyjne formy i kształty: prowadnice, tunele, zapadnie** majsterkowicze będą musieli przewidywać zarówno najbliższe, jak i perspektywiczne efekty, dzięki czemu nauczą się planowania.

**Układ elementów maszyny będzie zależał od pomysłowości Małych i Dużych Inżynierów!**

A czym dokładnie jest maszyna Goldberga? Działa na zasadzie domina i wygląda zazwyczaj jak wielka plątanina rynien, kubeczków, linek z całą masą kulek czy piłek. Dopiero wprawienie w ruch kuleczki czy kostki inicjuje reakcję łańcuchową, a elementy maszyny układają się w logiczną całość.

Chodzi o zbudowanie maksymalnie skomplikowanego i intrygującego toru dla kulki, która po drodze pokonuje dziesiątki przeszkód wymyślonych przez konstruktorów. Ogranicza ich tylko własna wyobraźnia.