

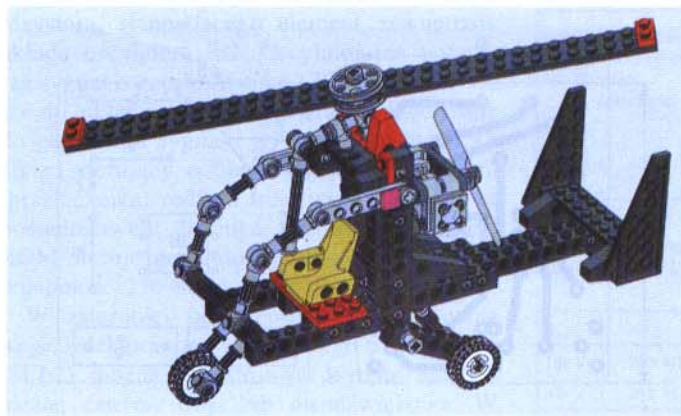
LEGO TECHNIC - NOWOCZESNE KONSTRUKCJE W MINIATURZE

W ubiegłym miesiącu opisaliśmy zestaw, z którego można zmontować potężną ciężarówkę, wyposażoną w dźwig. Dzisiaj zajmujemy się aż dwoma zestawami, ale nieco prostszymi.

Niewielki, a co za tym idzie niezbyt drogi zestaw, opatrzony symbolem 8022, umożliwia zło-

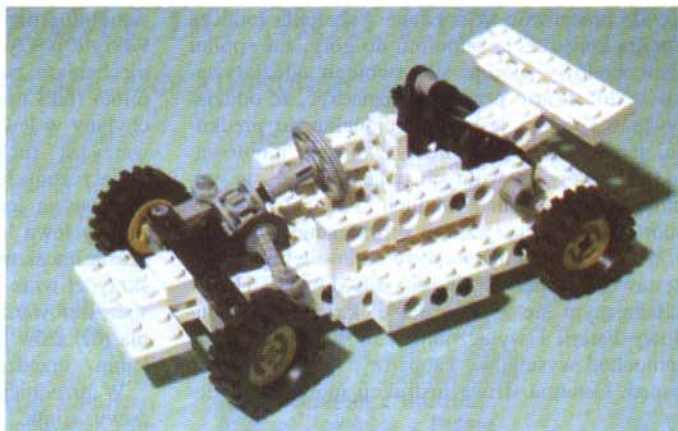
żenie jednego z aż czterech modeli: jednopłatowego, śmigłowego samolotu; robota wymachującego rękami i kręcącego głową podczas poruszania się na kółkach; niewielkiego pojazdu wyposażonego w podnośnik oraz sportowego samochodu. Naturalnie każdy z tych modeli powstaje z tych samych elementów - nie jest więc możli-

we zbudowanie jednocześnie wszystkich konstrukcji. Nasz redakcyjny montażysta złożył na próbę ostatni z wymienionych modeli - samochód sportowy, przedstawiony na fotografii. Samochód zbudowany jest z prostokątnej ramy, nieco zwężonej z tyłu oraz wyposażonej z przodu w podwójny, poprzeczny dźwigar, mocujący zwrotnice kół przednich z półoskami. Górna część przedniego dźwigara wyposażona jest w obudowę mechanizmu kierowniczego, mieszczącego obrotową piastę kierownicy. Między jej ramio-



nami tkwi koło zębate wału kierownicy. Wewnątrz piasty umieszczona jest zębátka mechanizmu kierowniczego, połączona drążkami kierowniczymi ze zwrotnicami kół jezdnych. Piastę kierownicy można obracać dokoła zębátki mechanizmu, co z kolei umożliwia ustawienie wału kierownicy w pozycji najbardziej dogodnej dla kierowcy. Mamy tu więc do czynienia z regulowaną pozycją kierownicy samochodowej - jest to ważna cecha każdego nowoczesnego samochodu!

W tylnej części nadwozia, na odchylanym podwójnym wysięgniku znajduje się szeroki, poziomy spoiler, który podczas przyspieszania samochodu dodatkowo dociska tylne koła do nawierzchni, zabez-



pieczając opony przed poślizgiem. Aerodynamiczne oddziaływanie płaskiej powierzchni spoilera podobne jest do działania skrzydła samolotu.

Dzisiaj, zgodnie z zapowiedzią zamieszczoną w poprzednim numerze, redakcja "Młodego Technika" i przedsiębiorstwo LEGO Trading A/S w Danii ogłaszają drugi konkurs LEGO. Uczestnicy konkursu powinni prawidłowo odpowiedzieć na trzy pytania zamieszczone poniżej. Rozwiązania konkursu, wyłącznie na kartach pocztowych, należy przesłać do redakcji "MT" w terminie jednego miesiąca od daty ukazania się tego numeru w sprzedaży.

Przypominamy, że redakcja "Młodego Technika" mieści się obecnie przy ul. Stępińskiej 22/30 w Warszawie (kod pocztowy 00-739).

Na karcie z rozwiązaniem konkursu należy wyraźnie napisać swoje imię, nazwisko i adres z

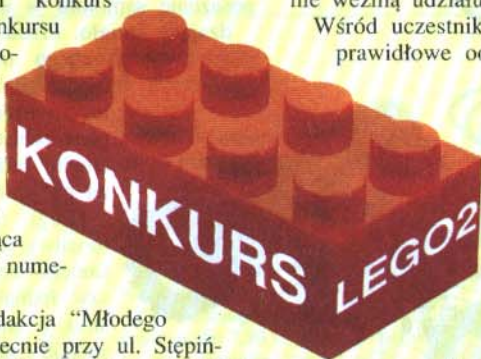


kodem pocztowym oraz obowiązkowo, nakleić kupon konkursowy odcięty z narożnika tej strony. Karty bez kuponu, albo z naklejoną kopią, nie wezmą udziału w losowaniu nagród.

Wśród uczestników konkursu, którzy nadesłały prawidłowe odpowiedzi rozlosujemy:

10 ZESTAWÓW LEGO TECHNIC

ufundowanych przez
LEGO
Trading A/S w Danii.



A oto pytania konkursowe:

1. W którym roku Ole Kirk Christiansen nadał swoim zabawkom nazwę LEGO?
2. Od jakich słów pochodzi nazwa LEGO? Proszę podać te słowa oraz ich znaczenie.
3. W którym roku rozpoczęto produkcję pierwszych plastikowych klocków LEGO?

Uczestnikom konkursu życzymy wyłącznie prawidłowych odpowiedzi i wylosowania wspaniałych zestawów LEGO TECHNIC!