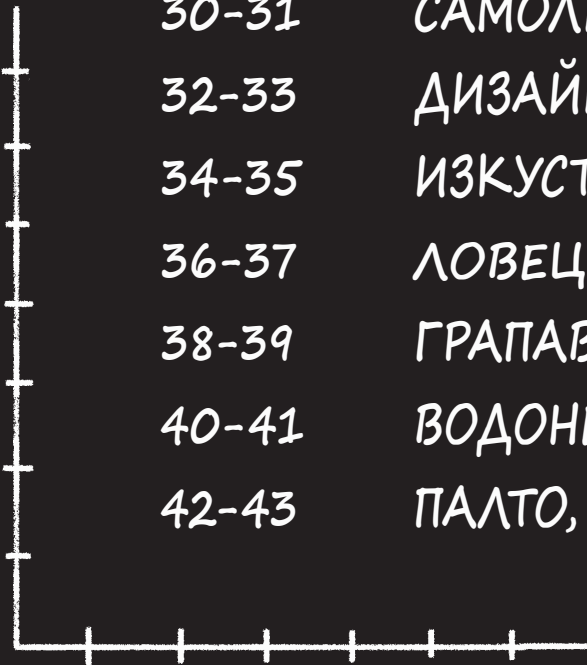
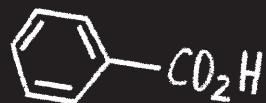


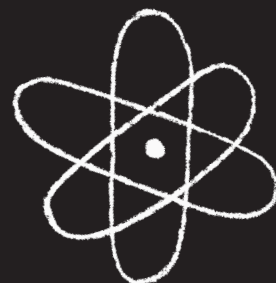
СЪДЪРЖАНИЕ

- 8-9 ВЪВЕДЕНИЕ
- 10-11 МАЙСТОР НА МАСКИРОВКАТА – Октопод имитатор
- 12-13 ЦВЯТ СЪС СТРУКТУРА – Синя пеперуда морфо
- 14-15 ШАМПИОН ПО ГЛАДКО ПЛУВАНЕ – Акула
- 16-17 МАЙСТОРИ СТРОИТЕЛИ
- 18-19 ЗРЕНИЕ СЪС СУПЕРФОКУС – Орел
- 20-21 ДА БЯГАШ С ГЛАВАТА НАДОЛУ – Гекон
- 22-23 СТРАХОТНА ОПАШКА – Морско конче
- 24-25 ЕКСПЕРТ В ПРОИЗВОДСТВОТО
НА ХАРТИЯ – Хартиена оса
- 26-27 СТРАХОВИТ ЗАХВАТ – Дървесна жаба
- 28-29 КРИЛА ОРИГАМИ – Щипалка
- 30-31 САМОЛЕКУВАЩИ СЕ ЗЪБИ – Хумболтов калмар
- 32-33 ДИЗАЙНЕР НА МРЕЖИ – Паяк
- 34-35 ИЗКУСТВОТО ДА ЛЕТИШ
- 36-37 ЛОВЕЦ НА МЪГЛА – Пустинен намибски бръмбар
- 38-39 ГРАПАВИ ПЕРКИ – Гърбат кит
- 40-41 ВОДОНЕПРОПУСКЛИВ КОСТЮМ – Пингвин
- 42-43 ПАЛТО, КАПАН ЗА СЛЪНЧЕВИ ЛЪЧИ – Полярна мечка





- 44-45 ГМУРКАНЕ БЕЗ ПЛЯСЪК – Земеродно рибарче
- 46-47 КОНТРОЛИРАН ПОЛЕТ – Водно конче
- 48-49 ВОДЕЩ БАРАБАНИСТ – Кълвач
- 50-51 ШАМПИОН ПО ПЪЛЗЕНЕ – Змия
- 52-53 ПЛУВАНЕ С НИСЪК РАЗХОД
НА ЕНЕРГИЯ – Медуза
- 54-55 ИЗБЯГВАНЕ НА СБЛЪСЪЦИ – Прелетен скакалец
- 56-57 СВЯТ НА РОБОТИ
- 58-59 ПРОБИВАНЕ НА ТУНЕЛИ – Корабен червей
- 60-61 ТАЕН ЕЗИК – Делфин
- 62-63 СОНАР – Прилеп
- 64-65 ИЗОБРЕТАТЕЛИ НА РЕЦИКЛИРАНЕТО
- 66-67 БОДЛИВА ГРИВА – Бодливо свинче
- 68-69 ЛЕПКАВА СЛУЗ – Гол охлюв
- 70-71 ИГЛА ЗА КРЪВОПУСКАНЕ – Комар
- 72-73 ЛЕПКАВА СИТУАЦИЯ – Куче и репей
- 74-75 ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ЖИВОТИНСКИ ИНОВАЦИИ
- 76-77 АЗБУЧЕН ПОКАЗАЛЕЦ



СКЪПИ ЧИТАТЕЛЮ,

Знаеш ли, че един от най-бързите влакове на света е станал по-тих и още по-бърз заради земеродното рибарче? Или че термитите са помогнали на хората да проектират къщи, които да остават прохладни дори и в най-горещото време? А че октоподът може би крие тайната съставка за изобретяването на шапка невидимка?

Тази книга ще те срещне със същински животни суперзвезди, които вдъхновяват вас, хората, да създавате невероятни неща и да намирате решението на сложни проблеми.

Когато става въпрос за живот в унисон с природата, ние сме истински професионалисти и със сигурност можем да ви научим на това-онова! Изграждаме хитроумни конструкции, отделяме невероятни вещества и телата ни имат форми, които ни позволяват да се движим безпроблемно във въздуха, във водата и по сушата. Използваме материалите отново и отново, без да произвеждаме никакви отпадъци. В крайна сметка, сме оцелели и еволюирали в продължение на милиони години, така че знаем кое работи и кое – не. Нищо чудно, че вие често често се обръщате към нас за помощ!

Запознай се с някои от най-впечатляващите човешки изобретения, които копират нашата структура и суперсили. От прилепване към мокри повърхности до спестяване на енергия, от извличане на вода от въздуха до тичане с главата надолу...

Никога повече няма да гледаш по същия начин на прилепите, торните бръмбари, медузите и много други животни.

Искрено твоя,

Жсабайта





... Октопод имитатор ...

МАЙСТОР НА МАСКИРОВКАТА

Живея

в тропическите морета и прекарвам
голяма част от времето си в плитки води над
пясъчното дъно, където трудно се намират
скривалища. Както виждаш, нямам черупка или
остри шипове, с които да се защита. Когато плувам
в открито море в търсене на храна, моето меко
тяло без кости представлява вкусна хапка за акули,
баракуди и други гладни създания.
И така, как да оцелея?



