

# СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 1  
МЕХАНИКА 6

---

ЧАСТЬ 2  
УКРОЩАЯ СТИХИИ  
90

---

ЧАСТЬ 3  
ВОЛНЫ 176

---

ЧАСТЬ 4  
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО  
И АВТОМАТИКА 254

---

ЧАСТЬ 5  
ЦИФРОВОЙ МИР 310

---

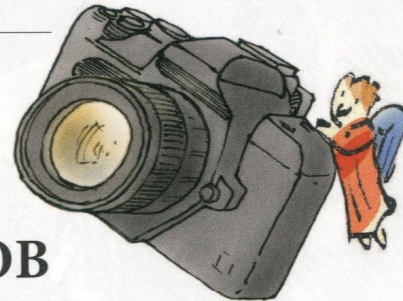
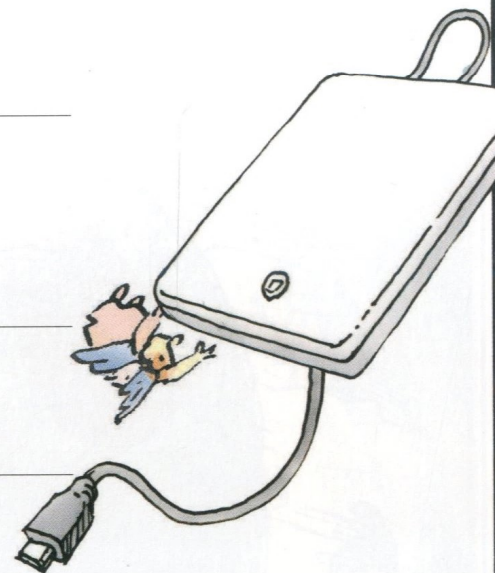
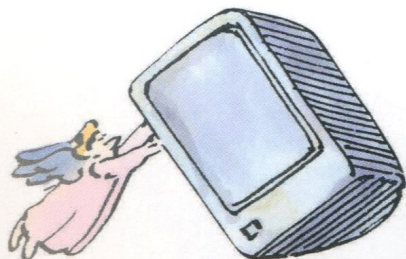
ЭВРИКА!  
ИСТОРИЯ  
ИЗОБРЕТЕНИЯ  
МАШИН И МЕХАНИЗМОВ  
374

---

ТЕРМИНЫ 390

---

УКАЗАТЕЛЬ 396





ЧАСТЬ 1

---

# МЕХАНИКА

---

ВВЕДЕНИЕ 8

---

НАКЛОННАЯ  
ПЛОСКОСТЬ 10

---

РЫЧАГИ 18

---

КОЛЕСО И ОСЬ 30

---

ШЕСТЕРНИ  
И РЕМНИ 36

---

КУЛАЧКИ  
И КРИВОШИПЫ 48

---

БЛОКИ 54

---

ВИНТЫ 62

---

ВРАЩАЮЩИЕСЯ  
КОЛЕСА 70

---

ПРУЖИНЫ 78

---

СИЛА ТРЕНИЯ 82

---