

**20.04.2006**

***Механическая работа.  
Мощность.***

**1. Величина равная произведению силы на ... называется работой**

**2. Единица измерения механической работы в СИ называется ...**

**3. Мощность – это величина, равная ..., совершенной в единицу времени**

**4. ... – единица измерения мощности в СИ равна отношению джоуля к секунде**



**1. Величина равная произведению силы на путь называется работой**

**2. Единица измерения механической работы в СИ называется джоуль**

**3. Мощность – это величина, равная работе, совершенной в единицу времени**

**4. Ватт – единица измерения мощности в СИ равна отношению джоуля к секунде**





$$A = \cdot S$$

t

$$N = \frac{A}{t}$$

m

$$A = \cdot g \cdot h$$

A

$$= N \cdot t$$

F



$$A = F \cdot S$$

$$N = \frac{A}{t}$$

$$A = m \cdot g \cdot h$$

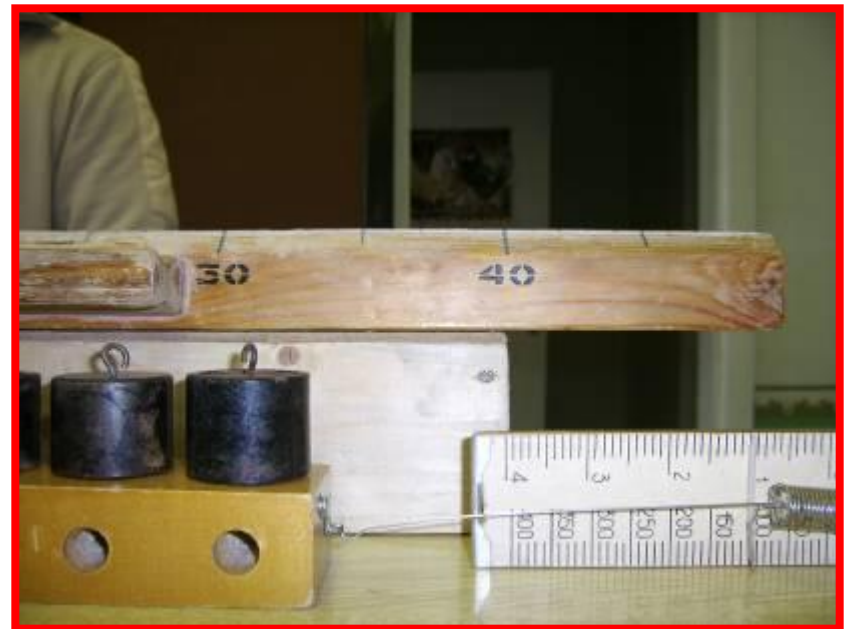
$$A = N \cdot t$$

Какая работа совершается в данном опыте?



$$S = 0,35 \text{ м}$$

$$F = 1 \text{ Н}$$



**начало**



**Что дано:**

**ввести данные**

**INPUT S  
INPUT F**



**Как найти:**

**запись формулы**

**A=F\*S**



**Что нужно  
найти:**

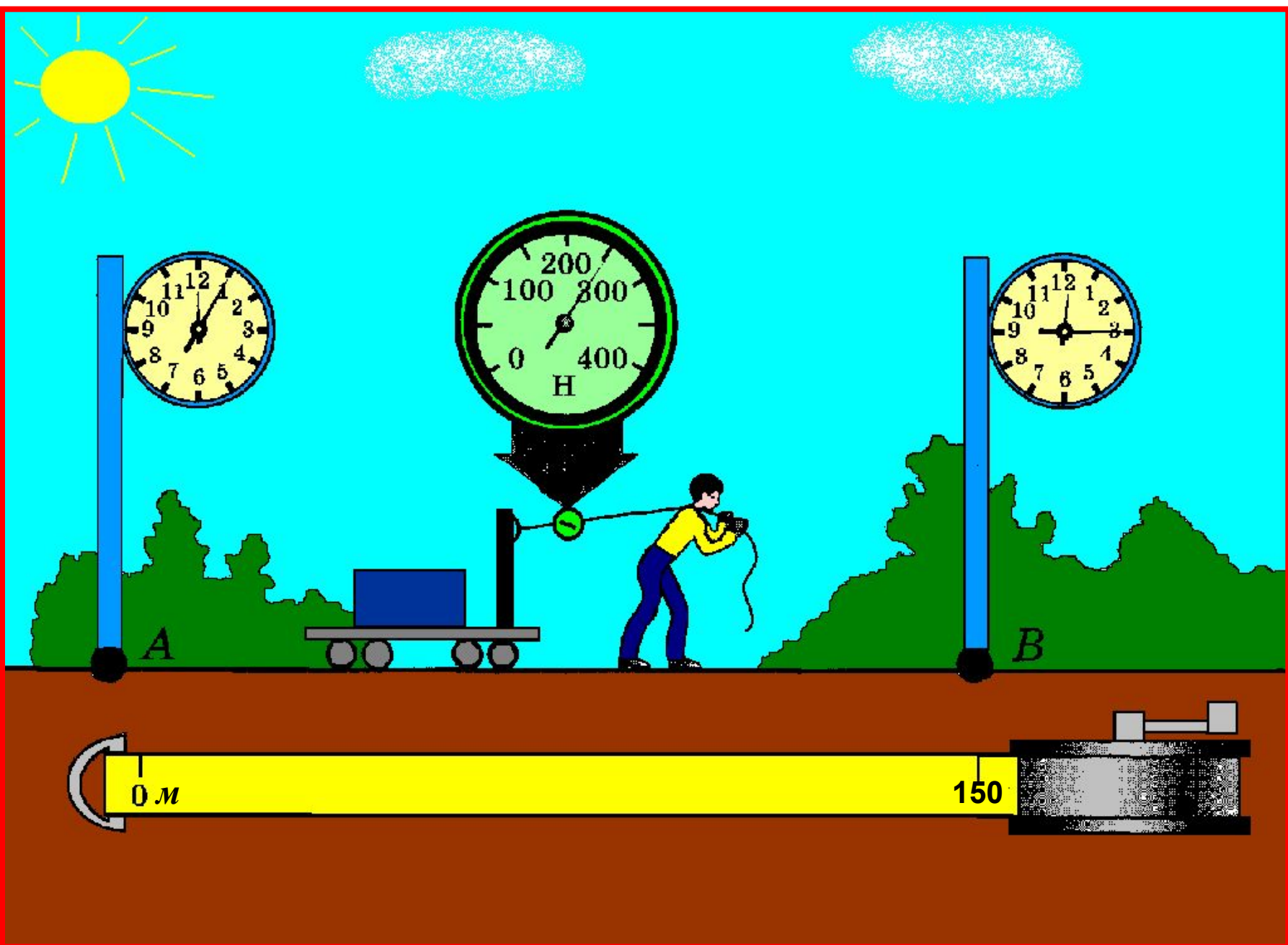
**печать результата**

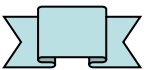
**PRINT A**



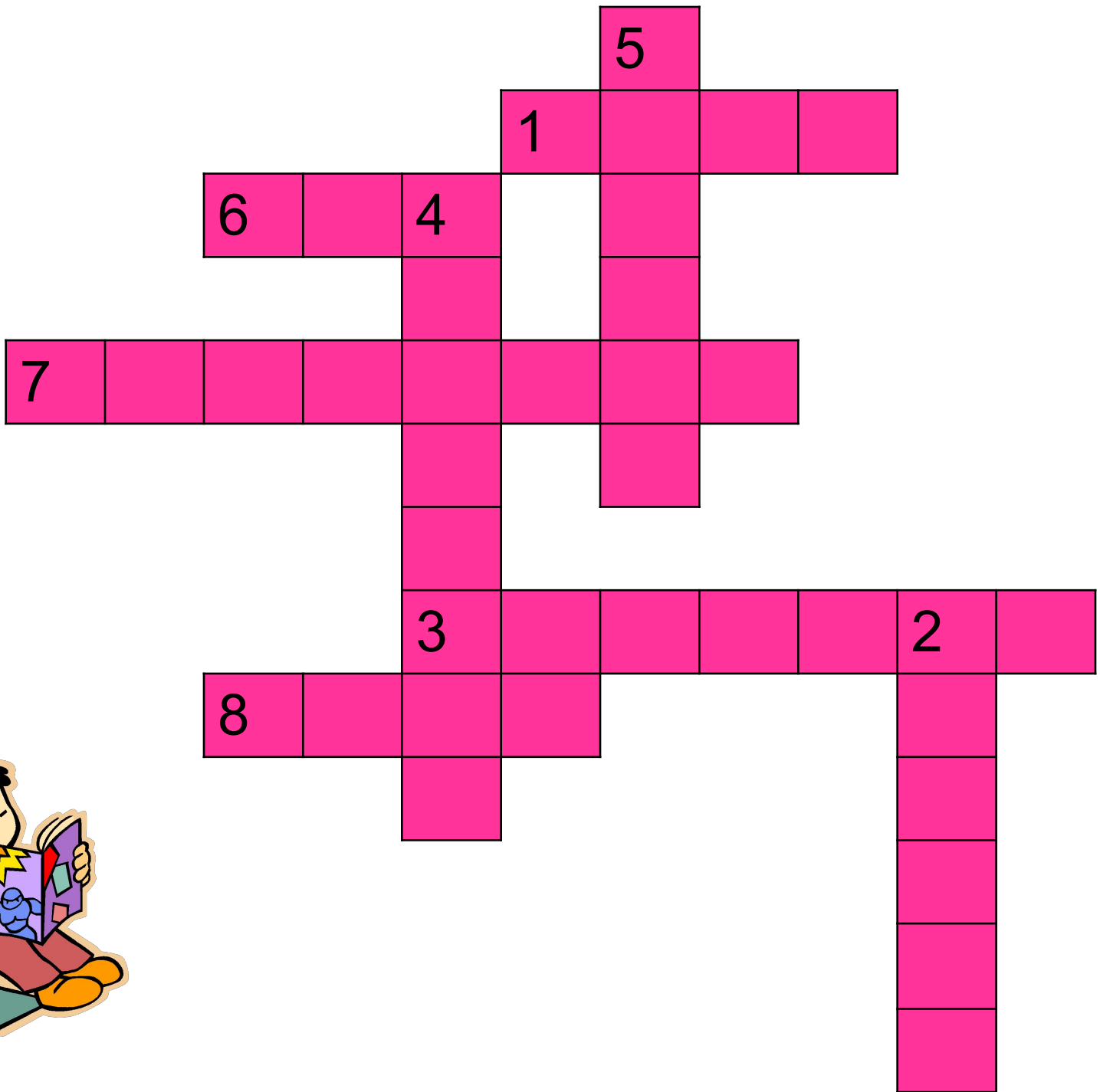
**конец**

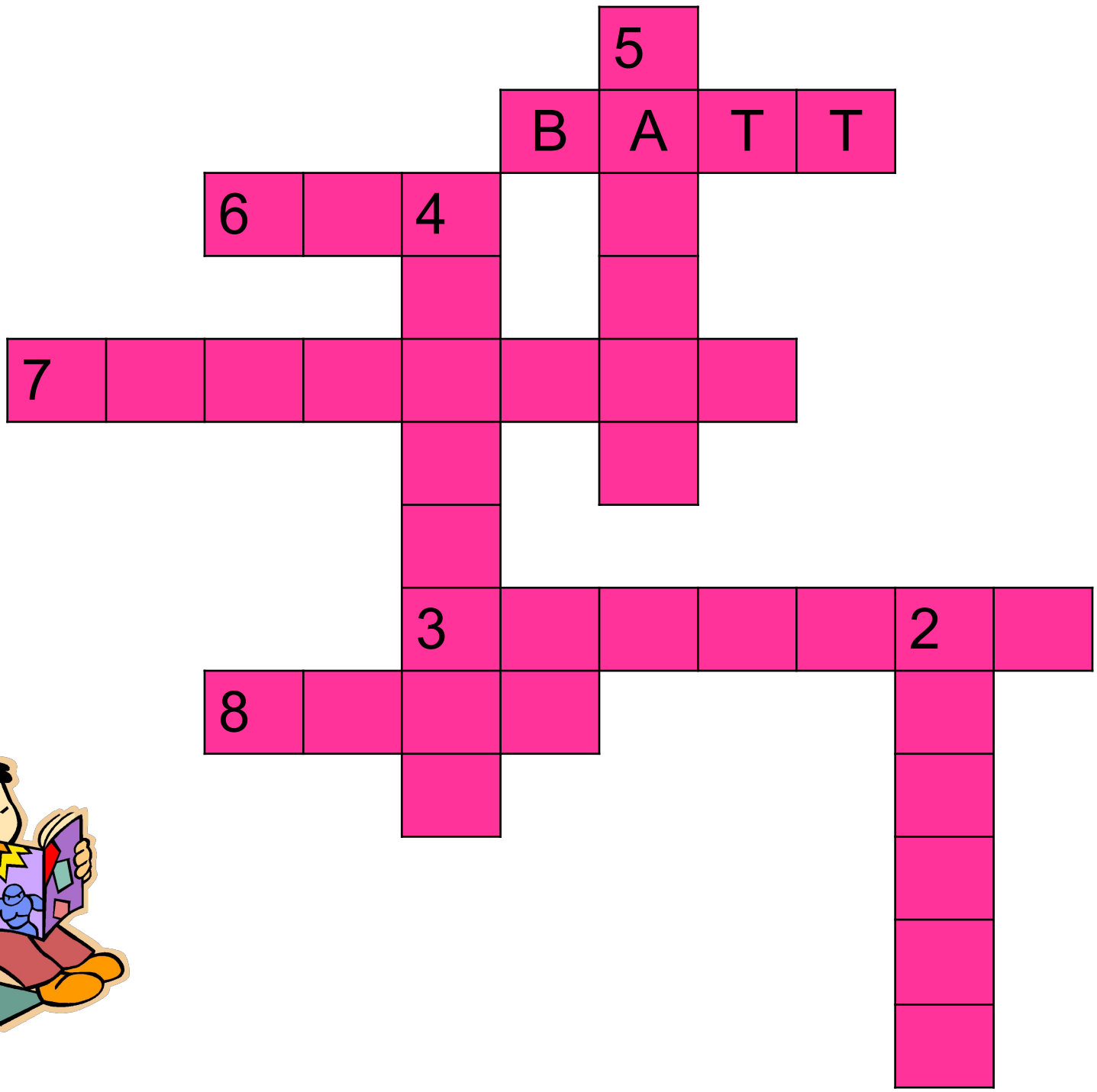




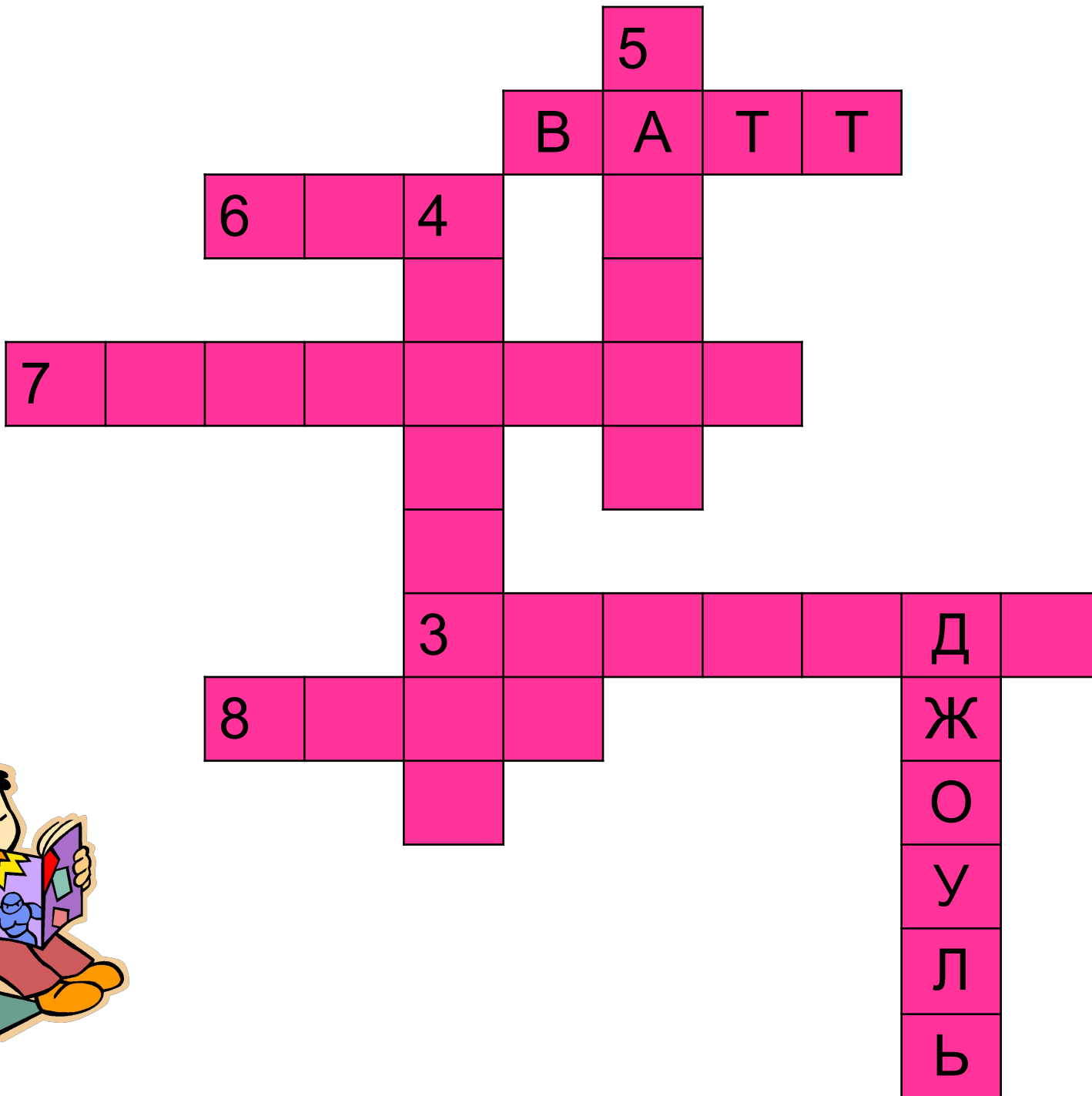


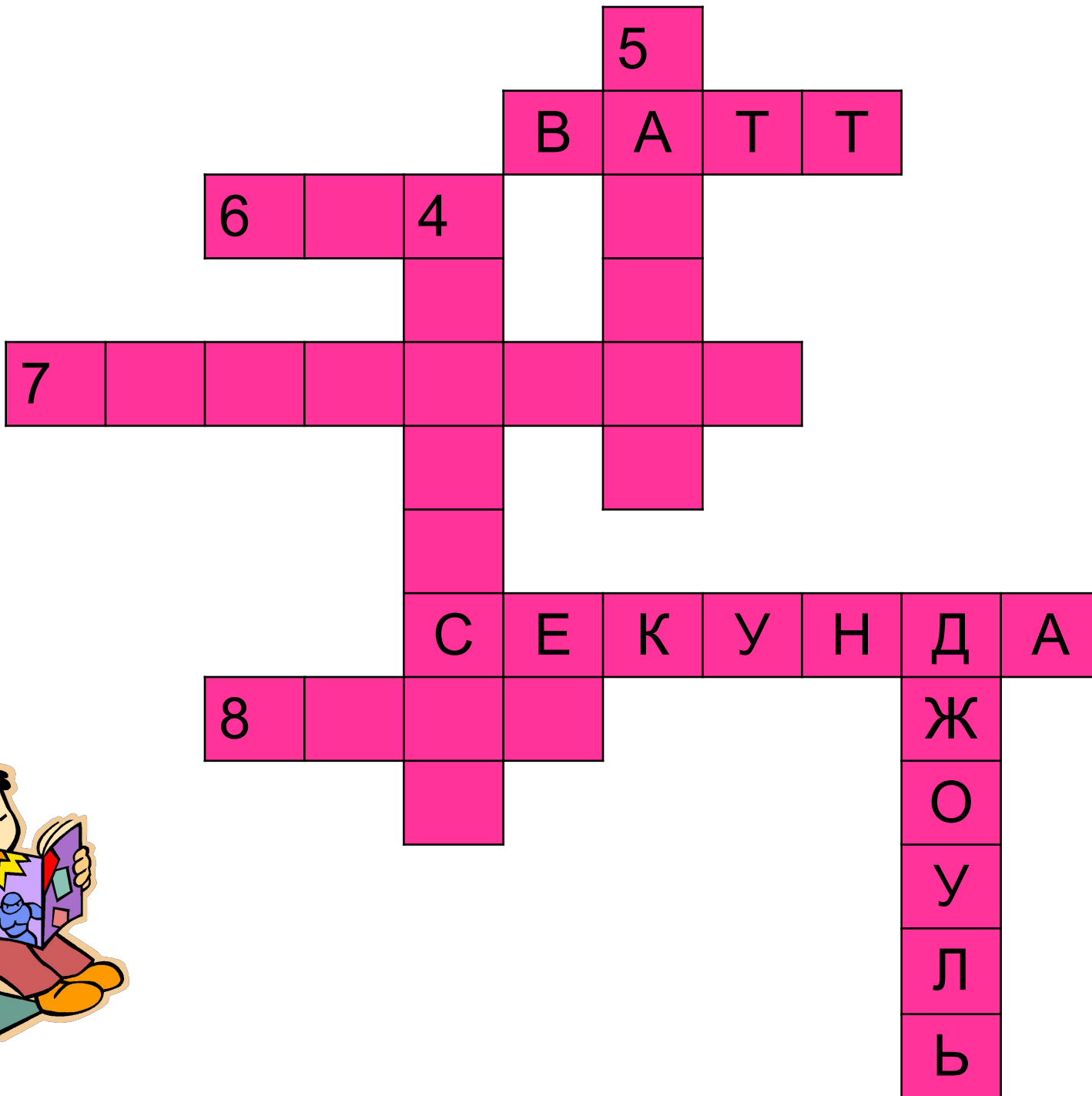








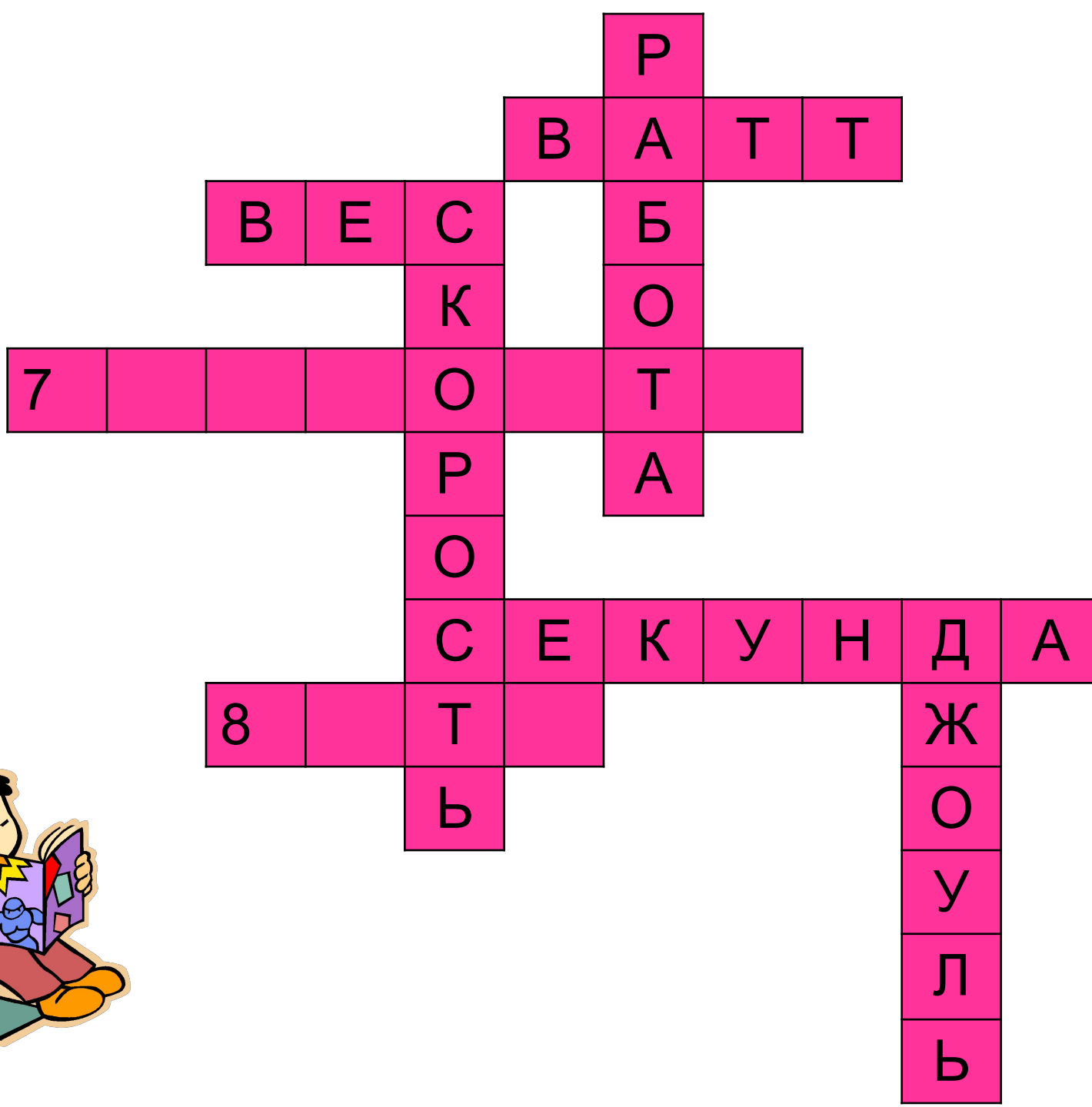


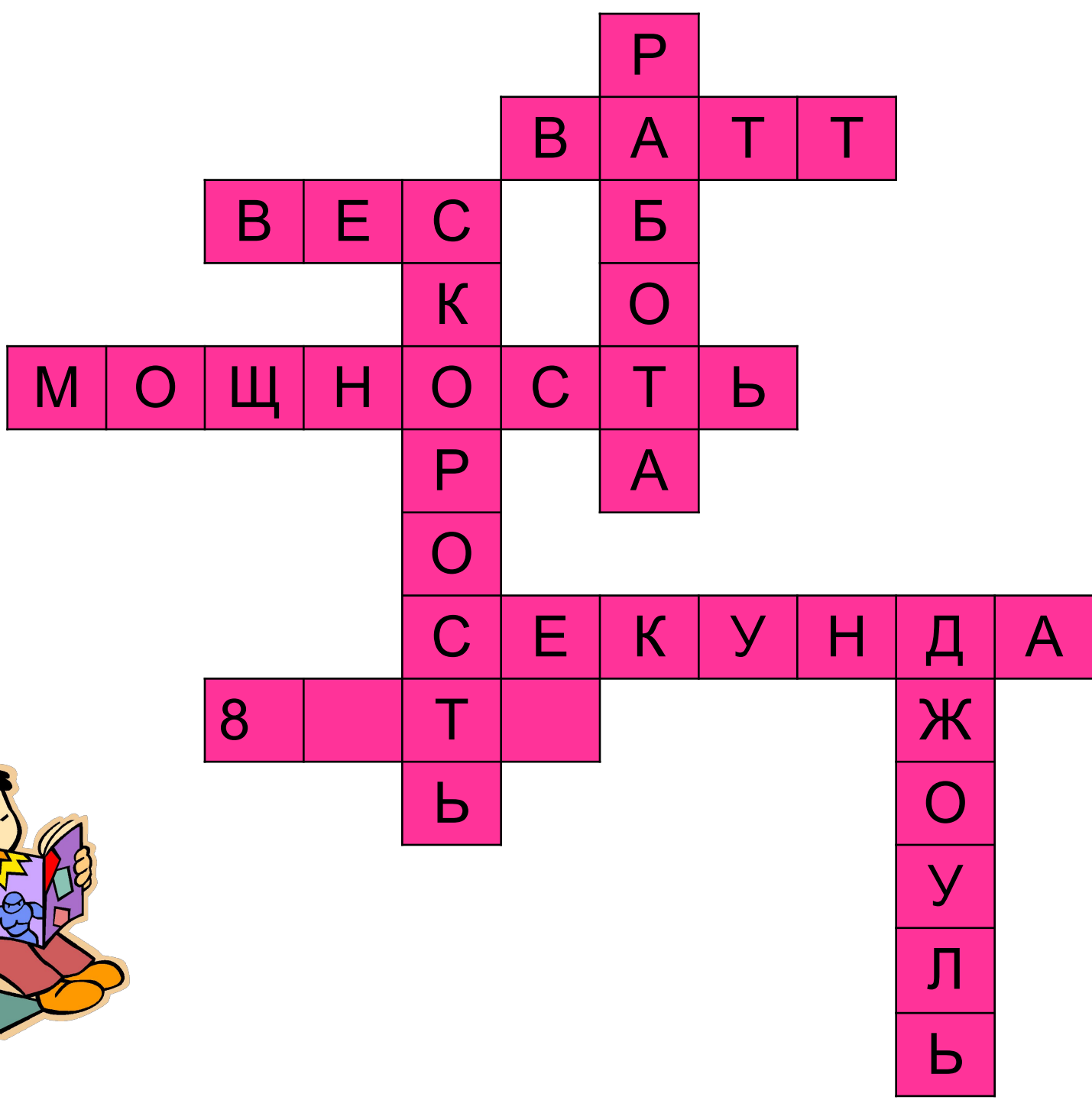




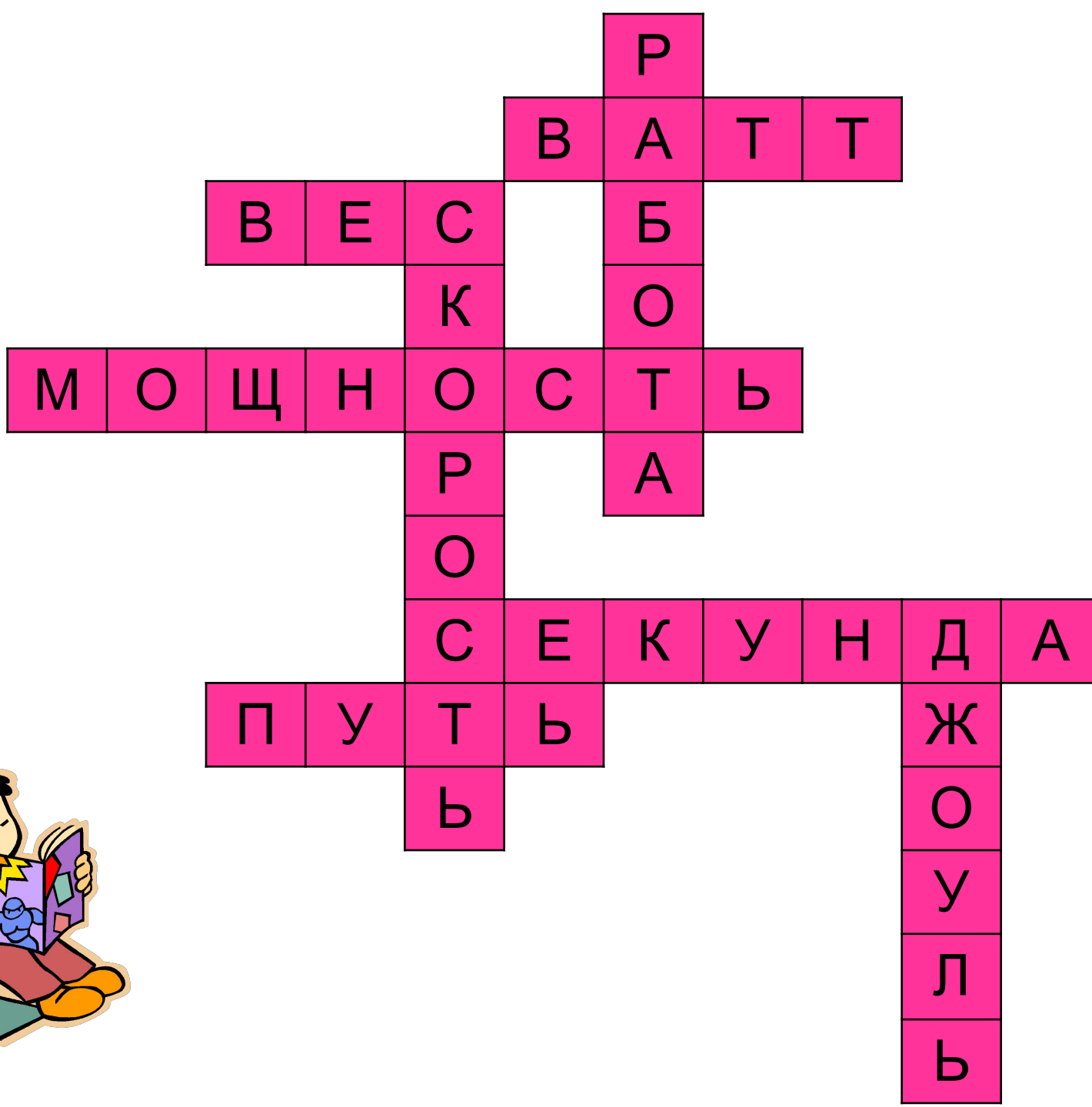












## ***Задание на дом:***

- ***Придумать по три вопроса для теста по теме «Механическая работа. Мощность»;***
- ***Создать презентацию по данным вопросам.***