

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

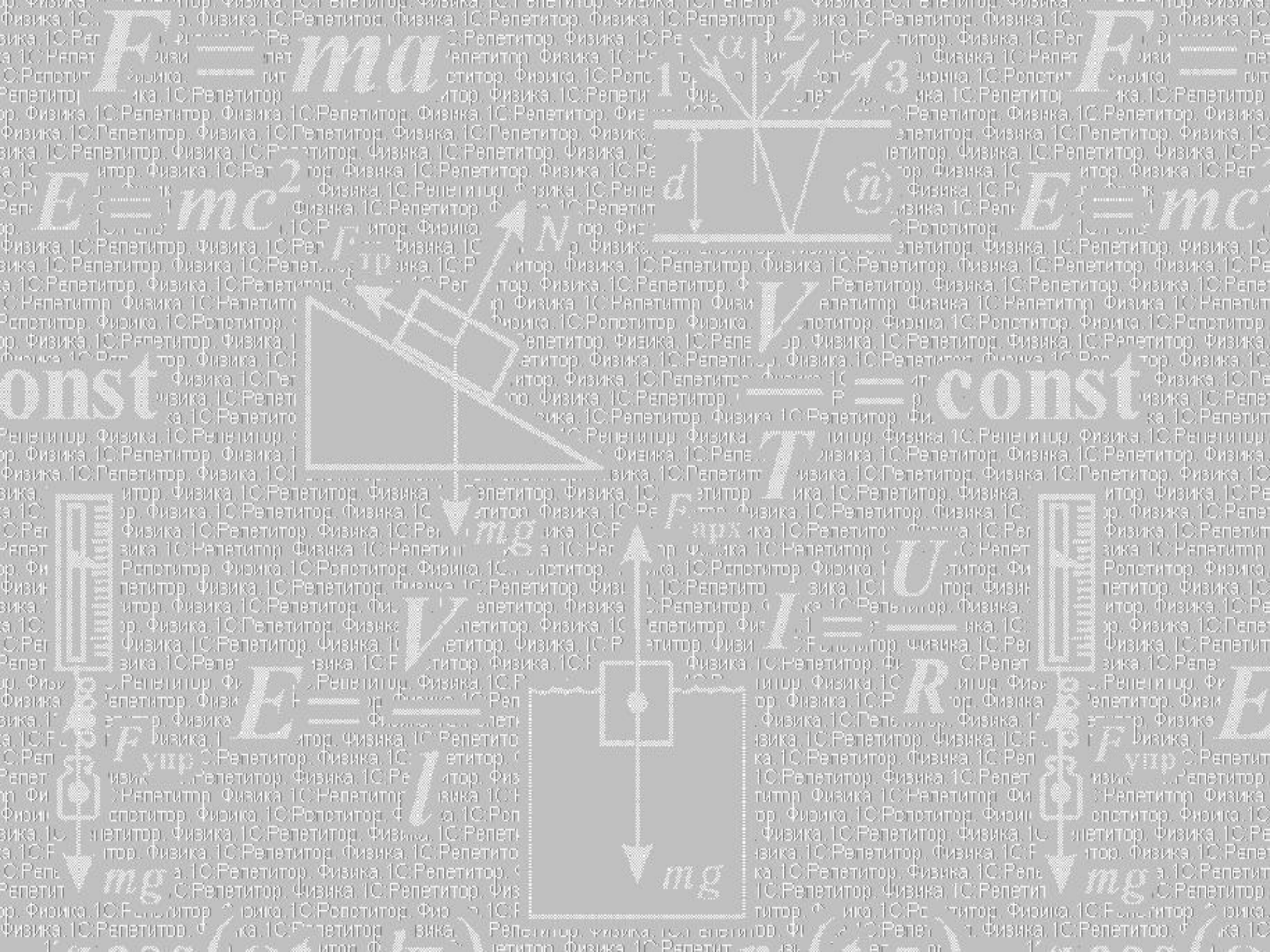
4. ... – единица измерения мощности в СИ равна отношению джоуля к секунде

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



$$A = F \cdot S$$

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

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

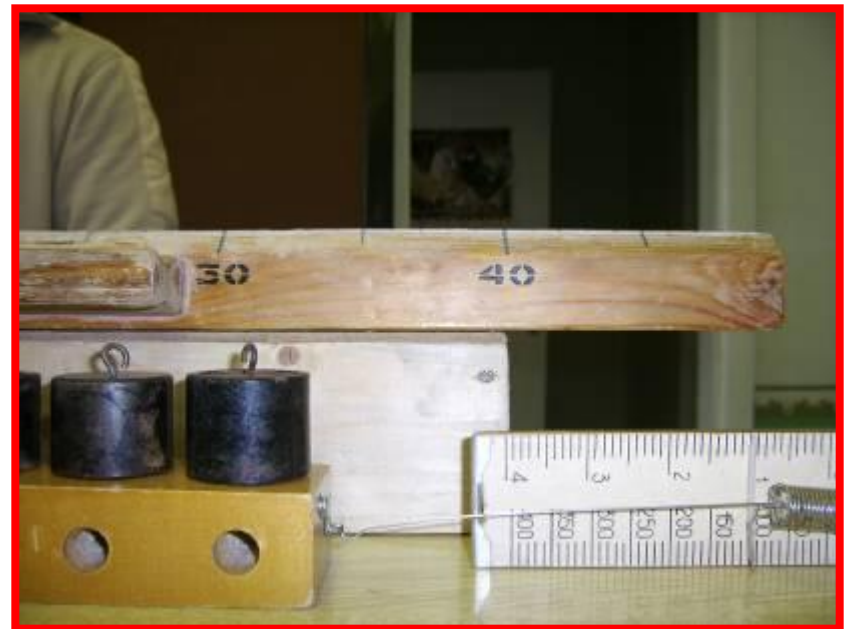
$$A = N \cdot t$$

Какая работа совершается в данном опыте?



$$S = 0,35 \text{ м}$$

$$F = 1 \text{ Н}$$





Что дано:



INPUT S
INPUT F



Как найти:



A=F*S

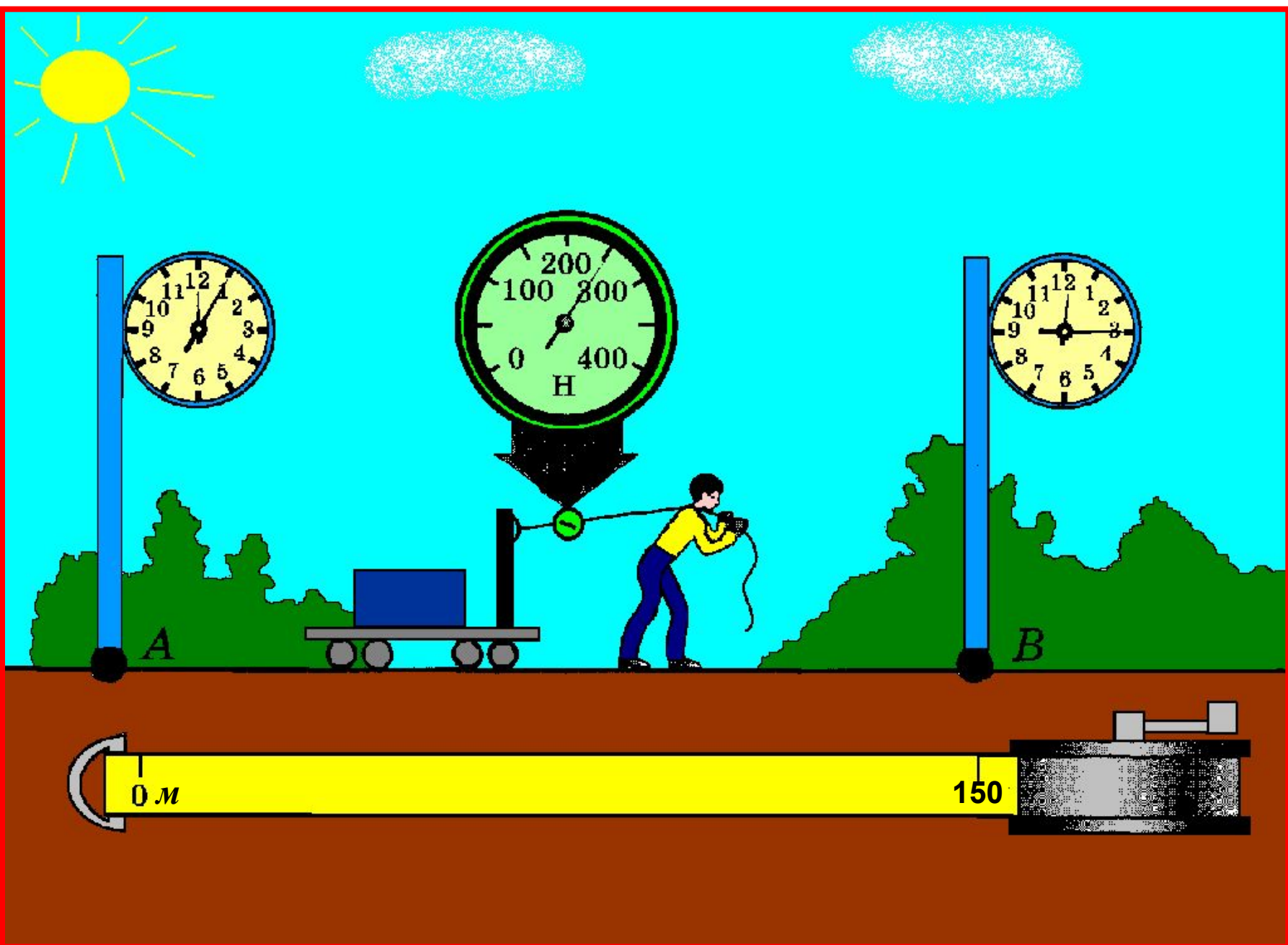


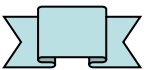
**Что нужно
найти:**

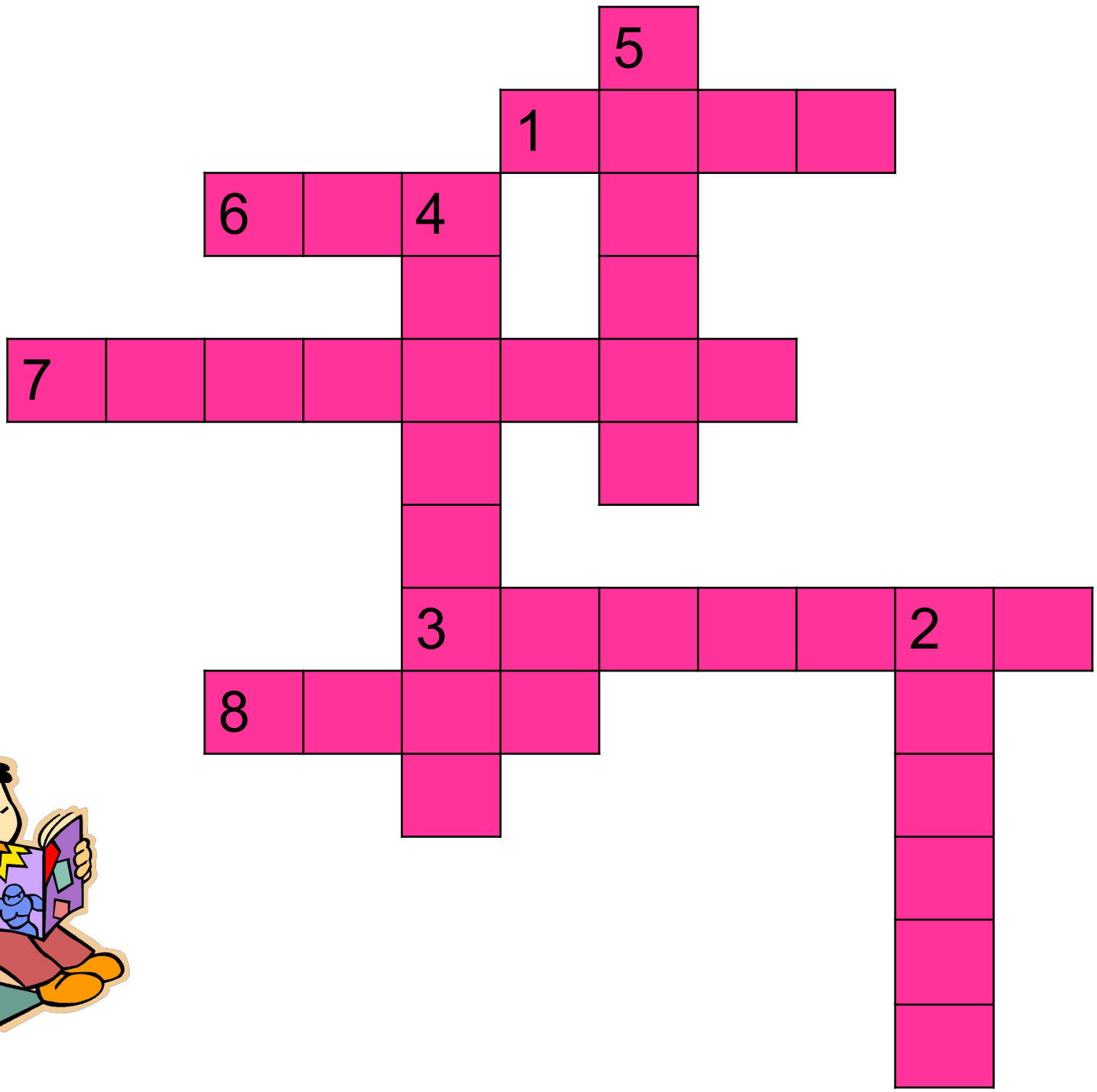


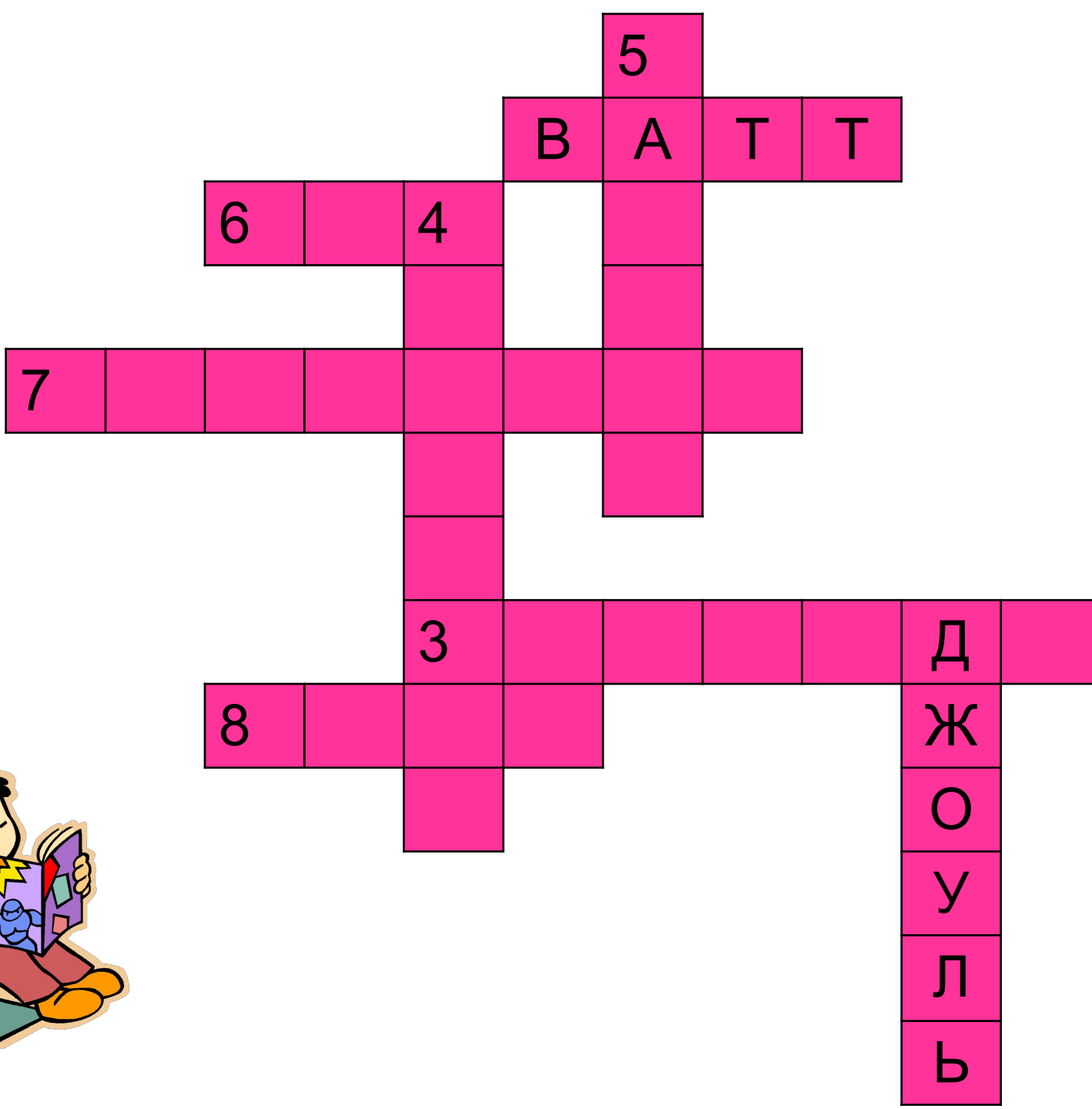
PRINT A

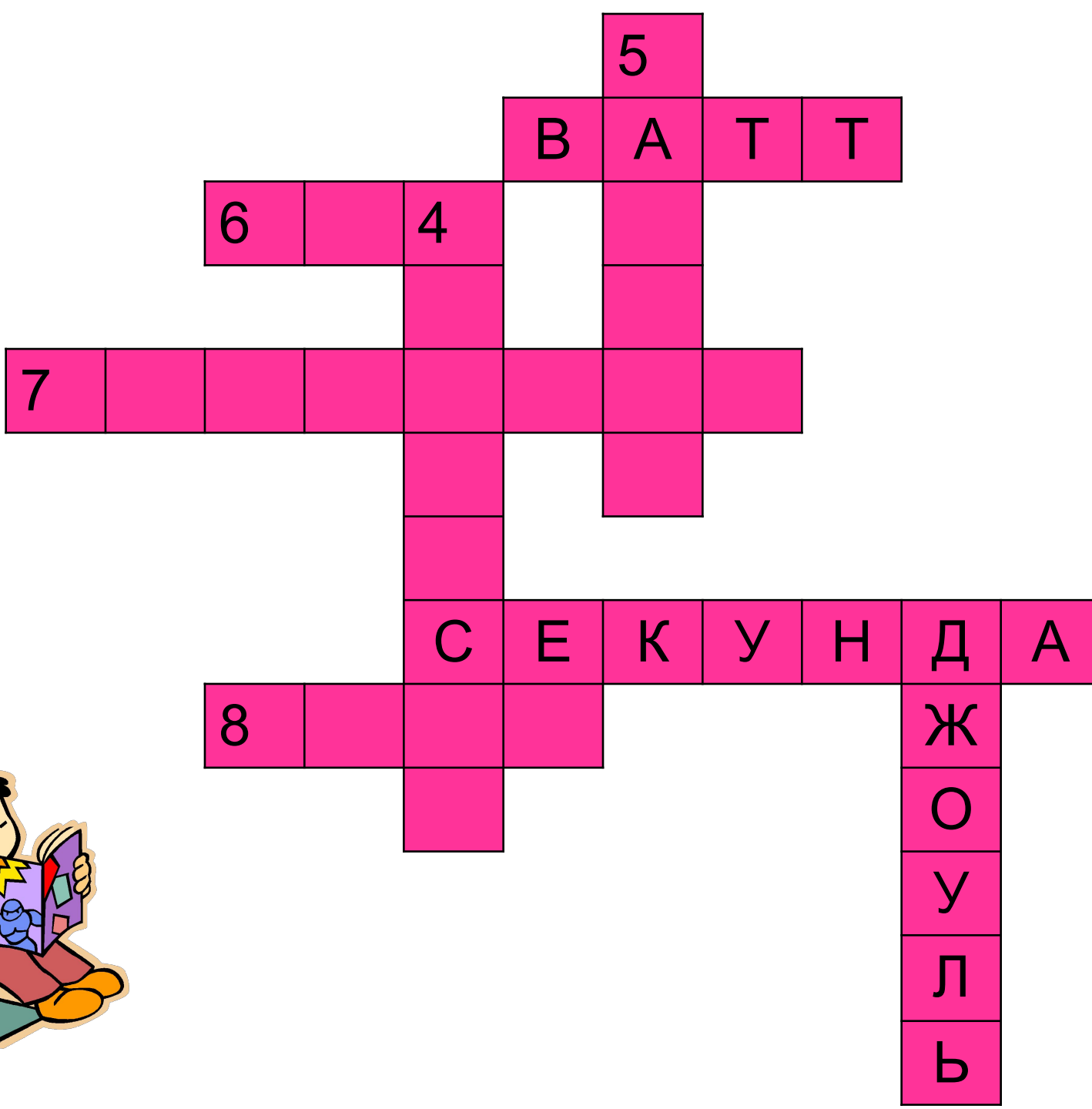


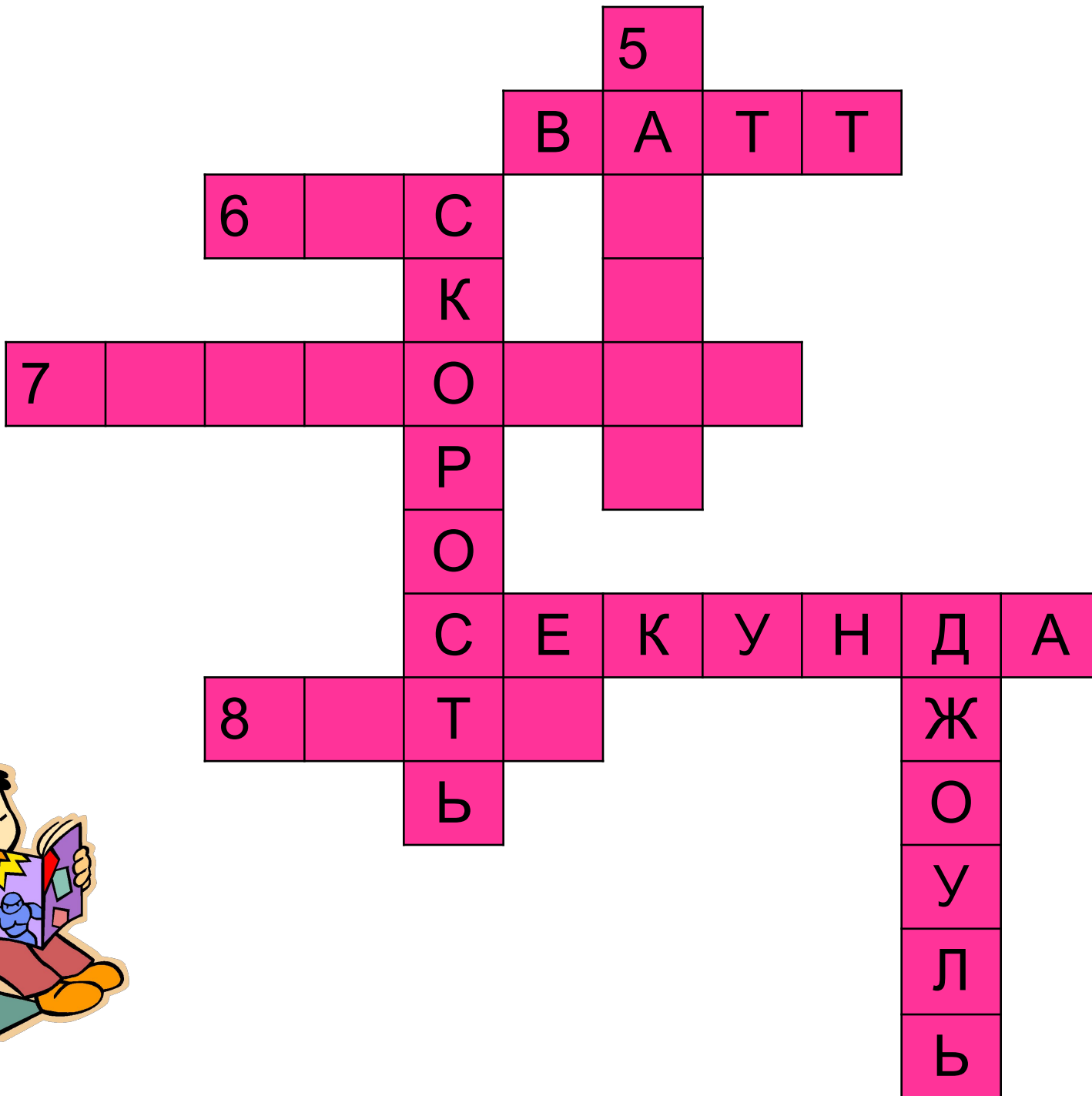


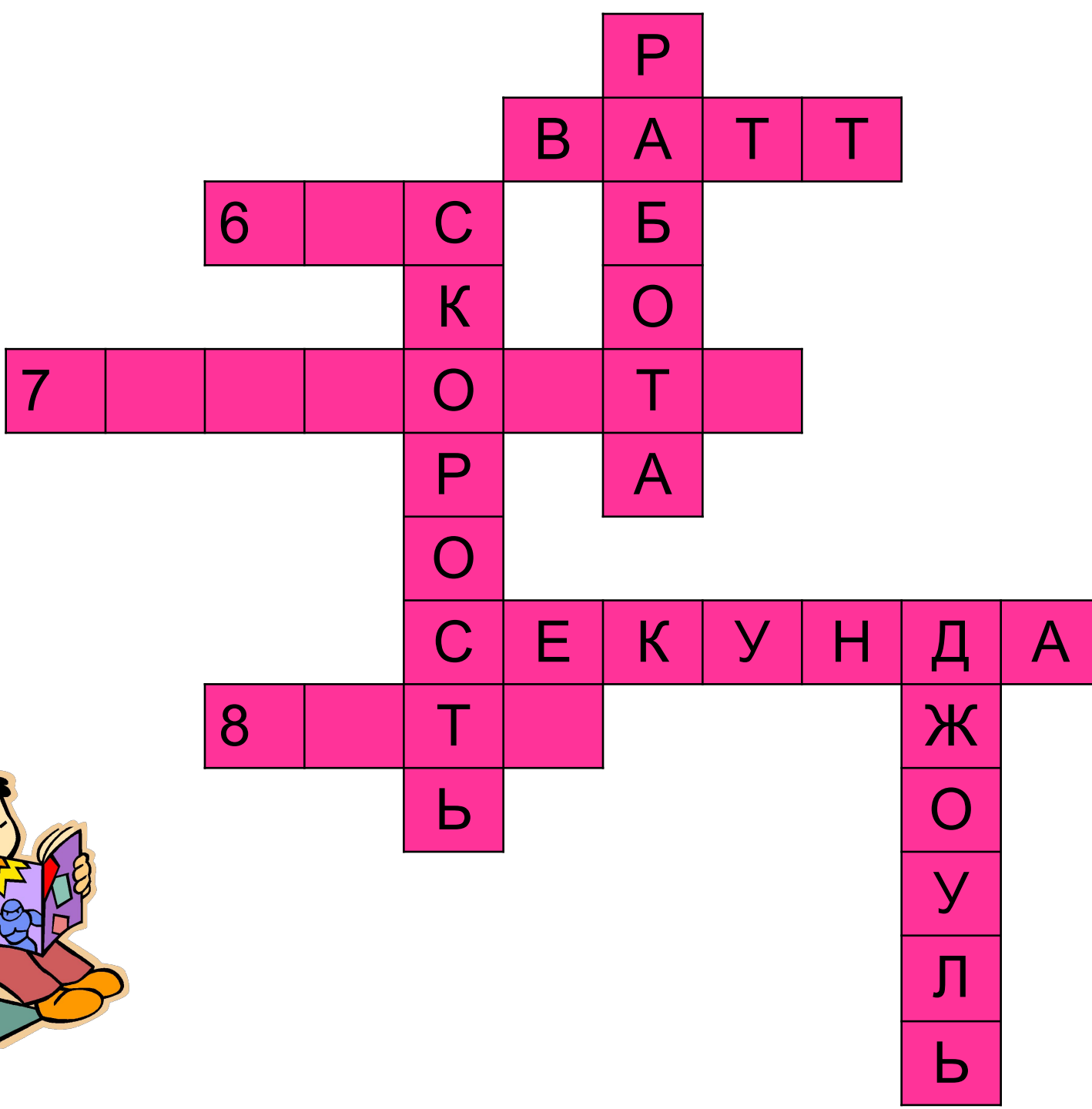


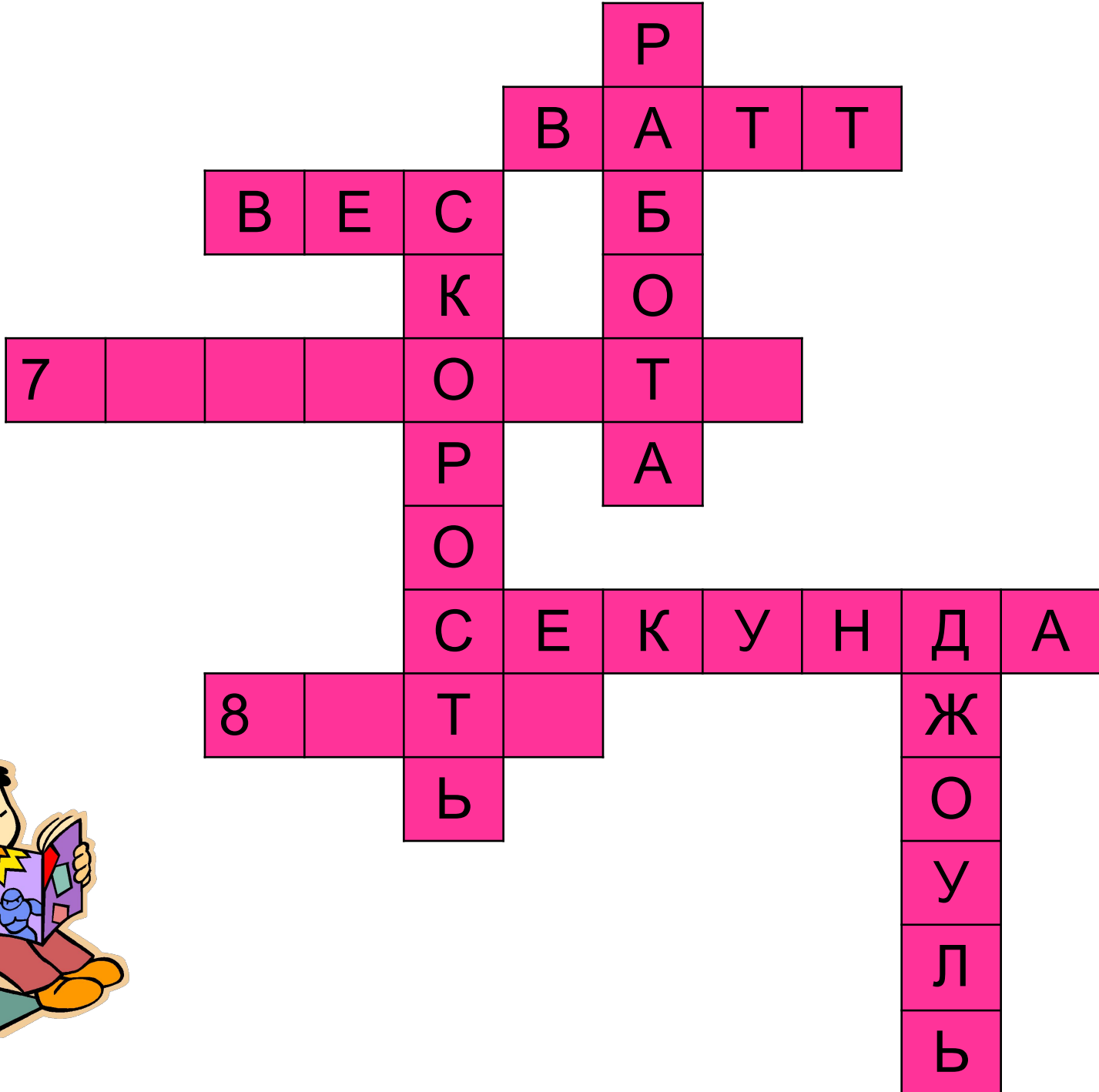


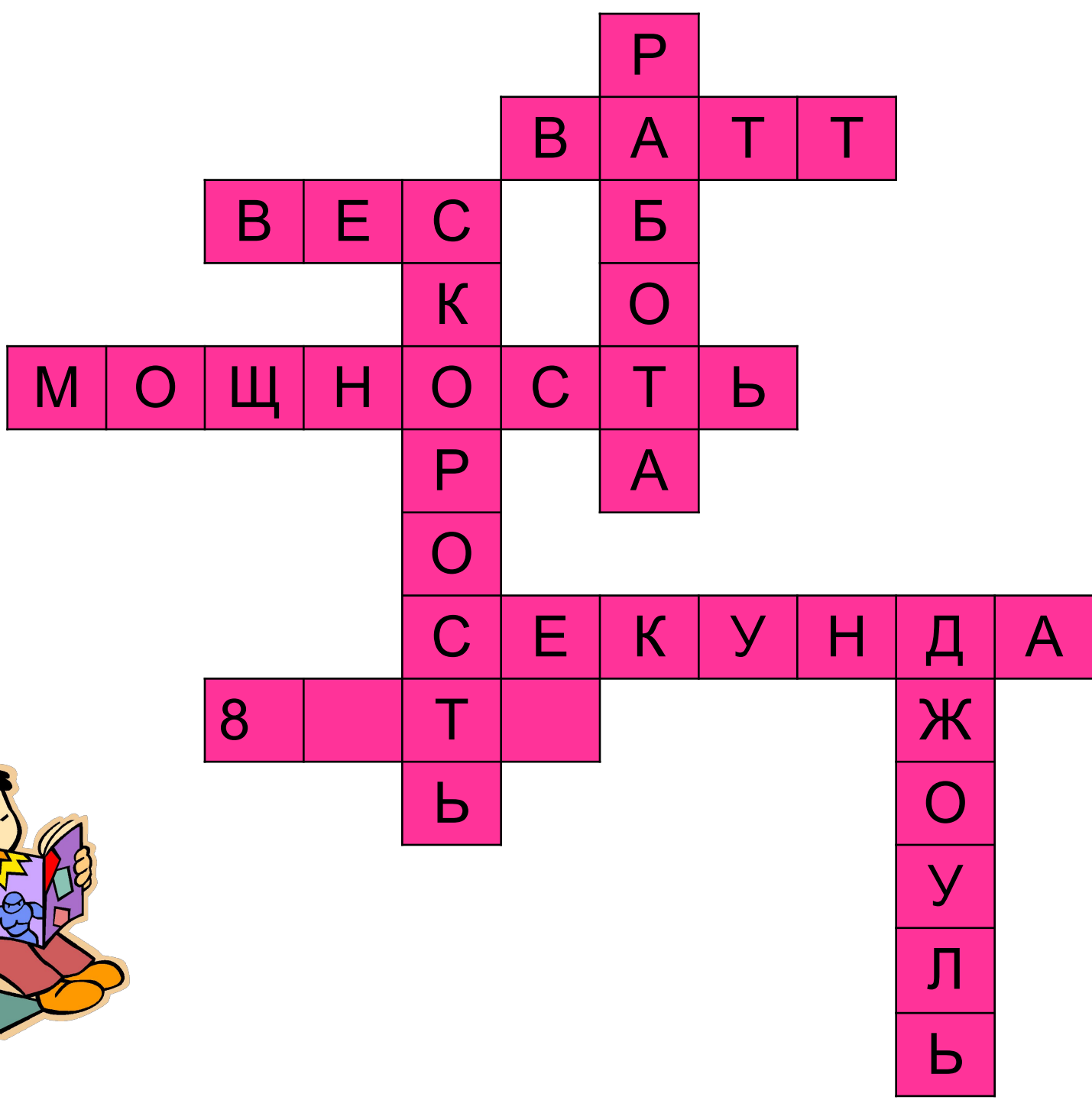


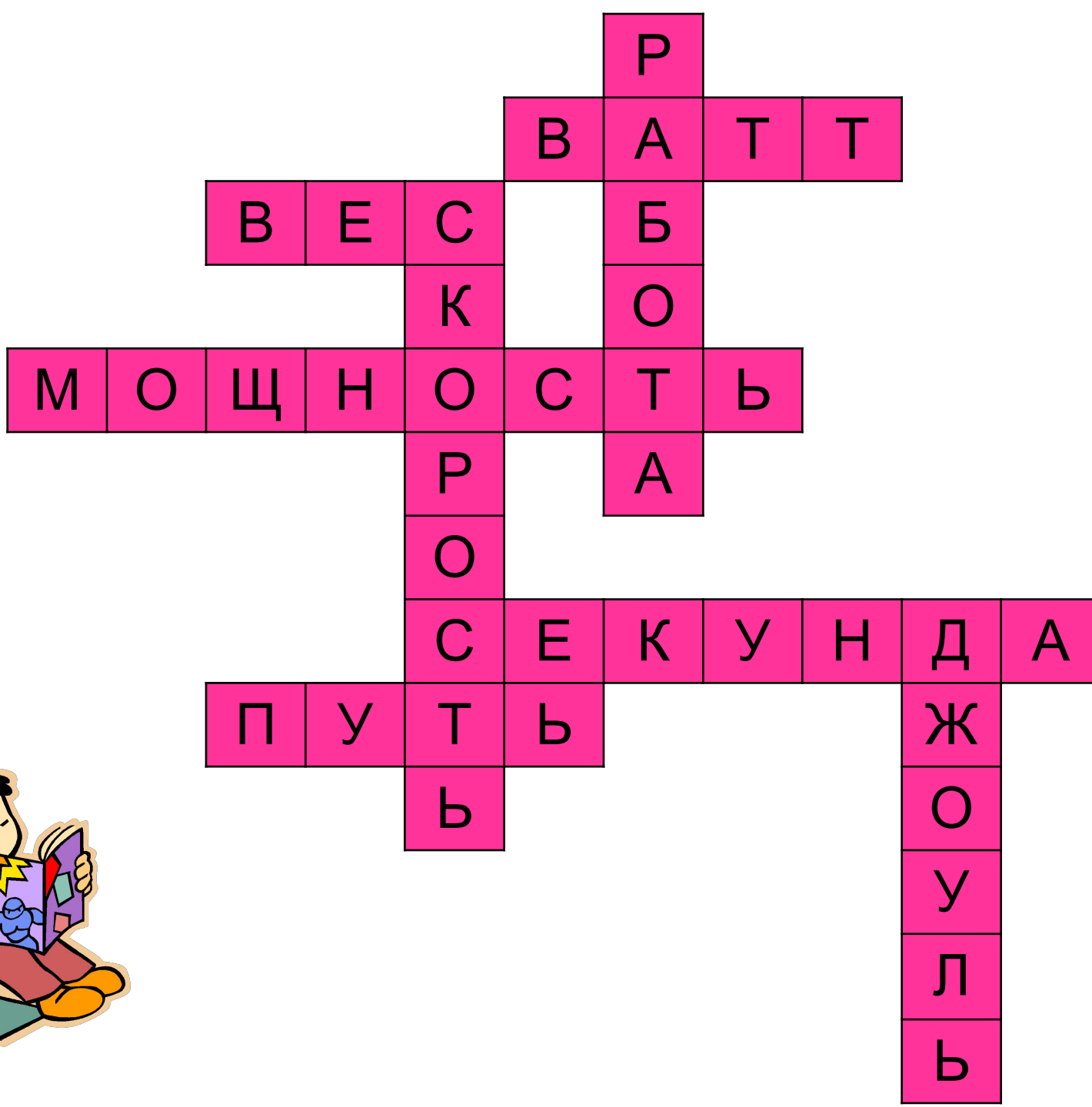












Задание на дом:

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