Title: □□ □□□□□□□□□□ "□□□□□□□□□" □□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□

Subtitle: □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□

Author: Dima □□□□□□□ "□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□", □ 31-32, □□□□□□□ 2004□.

Date: 2007/5/8
URL: http://setilab2.ru/modules/article/view.article.php/c17/62

□□□□□□□□□ □□□□□□: □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□: □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ « □□□□□□□□□□□□□» . □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□ □□, □□□□ □□□□□ - □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□, □□□□□□, □□□□□□□□□□□, □□□□□□ (□□□□□, □□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □ □□.,
□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□).

□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ - □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□, □□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□, □□□□□□□□□ □□, □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□ □ □.□.

□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□. □□ □□□□□□□□□□□, □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□, □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□-□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□ «□□□□□□□» , «□□□□□□□□□» , □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ (□□□□□□□ «□□□□□□□□ □□□□□□□□□» , «□□□□□□□□ □□□□□□□□□» , «□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□» , «□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□» □ □. □.).

□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□ □ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □ □.□.

□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□. □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□, □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□.

□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□: □□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□? □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□? □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□?

□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □ «□□□□□□□□ □□□□□□□□□□» .
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□-□□□□□□□□□□
□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ «□□□□□□□□□□□□» □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□ □ □.□.

□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□, □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□.
□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□-□□□□□□□□□ □□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□
□ «□□□□□□□□□ □□□□□□□□□».

□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□
□□□□□□□□-□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□.
□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□,
□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □. □.

□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ - □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□
□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □
□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □ □□□□□□□□□□□□□□□, □ □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□
□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□...

□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□-□□□□□□□□□□□□□□□,
□□□□□□□□□□ □□ □ □□□□□□□□-□□□□□□□□ □□□□□. □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□, □□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□, □□□□□□□□□□□ □□,
□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□.
□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□... □□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□,
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□, □ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□
□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□. □□□□□ □□ □□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□,
□□□□ □□□□□□□□□□□□□.

□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□. □ □□□□□□□ □ □□□□ □ □□□□□□□□ □□ □□□□
□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□

□ □□□□□□ □□□□□□ □ □□□; □ □□□□□□□□ - □□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□. □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□, □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ - □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □ □□□□□□□ □ □□□□ - □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□.

Èç ïðîãðàììû «ÏÐÀËÅÑÊÀ»,

ðàçðàáîòàííîé âðåìåííûì òâîð÷åñêèì êîëëåêòèâîì

ïðè Áåëîðóññêîì ãîñóäàðñòâåííîì ïåäàãîãè÷åñêîì óíèâåðñèòåòå