



Е.О. Комаровский
**ОДНОРАЗОВЫЕ
ПОДГУЗНИКИ**

ПОПУЛЯРНОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



..

■
■

• •

:

. —

: , 2002

,

,

.

,

.

,

,

,

,

,

.

， ， ，
·

2000

： «

，

».

，

(1903)，

-

·

—

，

，

，

，

，

，

· · —

·

：

(1957) .

·

—

，

() ·

·

，

·

，

，

·

，

，

·

，

，

，

· ，

，

?

,

,

: «...»

,

...

»?

,

.

« » -

.

.

IX

1.

(1926)

» (1961)

« Procter & Gamble,

¹ Victor Mills

,

,

.

,

—

,

,

.

,

.

,

,

,

.

—

.

.

—

.

,

,

,

...

,

—

,

.

.

.

,

+30

.

,

,

,

,

.

1959

37

Procter & Gamble.

«Pampers» -

«pamper»,

« ».

- « », « ».

Procter & Gamble

:

? - ,
,

,

.

:

- ,

(, . .);

:

- ,

« » , -
« , , ».

,

.

- , - ,

, - .

- -

« » ()

().

,

(,

, ,), , ,

,

, , , . .

:

, ,

;

— « », « », « »...

:

«Pampers» Procter & Gamble.

, , , .
, , , .
, .

100

, . ,
 , - .
 (, , ,)
 .
 , , 6

, ,
 , .
 .
 , , , ,
 , .

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

: -
 ,
 . ,
 ,
 (,),
 ,
 ,

.
 .
 2 _____ () . ,
 , -
 .

()

!"³,

«

»,

(,

),

(

).

);

2-3

，
-
·
，
，
()，
，
，
·
，
-
，
« ， ， ， ， 》。
？
-
()，
，
·
，
- ，
，
-
·
，
- ，
·
，
-
·
，
(
« 》)，
，

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

...

, ,
« »?
: ;
; () ;
, (,);
, ...
.
: ,
; - ;
; ()
;
.

， -

·

；

：

， « »

；

· ， - ，

·

，

(. . « ») .

-

，

·

：

，

， ， ，

·

-

- ，

， -

；

-

(. .) ；

，

·

， - ，

·

, ,
, ,
- .

, ,
.

, ,
, ,

, ,
.

, ,
.

...
:

, ,
, .

- ,
, .

« , ...».

(-)
:

.

— kg.

, 4-9 , 9-18 . . (- ,). : 3-6

(3-6 4-9), 5 , — , «

» ... , — , .

, — —

· , , — — .

7 3-6 « » .

, .

« » « » —

· , « », , ,

— .

，
， — · ， —
， ， ， ，
·
， ，
：
(« » -)
， ，
；
， - « » 3-6 — ·

1.

， ·
-
()
· ，
， ，
， ，
·
： · ，
， ， ，

100%,

2.

»,

3.

—

?

8.

9.

() 8 10

1,5 - 2

1 - 2 - ?

5

« » () -

10. , -
 - - , .
 , ,
 . -
 .

« » -
 11. !

, ...
 , , ,
 , :

• ,
 , ;

• « » - , , ,
 , , ;

• -
 2 .

12. « » - ,
 , 6 . . - , -
 , , .

· , :
- , ·
· « » ·
,
·
, , ·
, ·
1. , ·
, , ·
·
2. , , -
, · -
- ().
3. , , ·
, , ,
, ·
· ,
: « - ».
4. ,
- · (-
, -). , ,
, ·
:
- ,
()
· , -

5.

6.

(« »),

?

7

().

».

7

，
· ， ， ，
· — ，
· ， —
， · ·
— ， ， —

« » .

1.

— ·
， ， ，
，
， ·
— ·

2.

— ，
(，)
(，) .

3.

4.

· ， · ， ·
： « ，
，
» . ，

«

»

1.

«

»

8

(,).

?

(-).

!

2.

8

80,

... ,
 . —
 . , , ,
 , . , ,
 .
 3. « » - -
 ,
 .
 , ,
 .
 , (,
 ,) — .
 , - , .
 3, , ,
 « » . , ,
 , « ? »
 :)) .
 - ,
 (, , ,
 . .) . , .
 ,
 —
 .
 :
 - — , ,
 ;
 - —
 ;
 - ,

« » « »»,
— . . . ,
(
).
,
« » . , ,
()
, .
— ...
, . () —
. . . . , .
. — , —
. .
,
: « ,
, !».
, ,
. , —
, — .
— .
. , ,
. , —
, .

. ,
. , , -
, . -
.
, - .
: - - !
,
« »

22

,
« » « » -
.
-
,
9.
,
?
-
- !

⁹ « » - , - « », . . , ,
, .

, , « », ,
, - . 11,
, .
, (.)
48(!) , « Archives of Disease in
Childhood»
,
, .
, « »
« » - ,
, - , - ,
, - !
() . - :
- ;
- , , ;
- ;
- ;
- , - ;
- , -
, , ();
- , ;
- . , ,
(,
) ,
? ! -

« »,
(,) ,

, ()
 .
 ,
 ,
 .
 ,
 .
 -
 () -
 .
 ,
 -
 .
 , 2 - ,
 -
 , . . . , 2 ¹²
 , - , ,
 .
 5 ,
 , 24 , 2 .
 . ,
 ,
 :
 - ,
 5 -
 !

: « ,
,
».
- .
? , ,
:
, ,
, « »
...
:
,
14 .
,

- ,
.
.
, ,
:
.
.
- .
- ,
, , ,
.
, ,
.
.

» -
()

• ,
• ,
• • « » ,
• ,
•

,

,

-

-

,

,

.

-

(

)

.

,

,

.

()

.

,

(

,

),

.

:

-

-

,

.

,

,

.

,

,

-

,

,

,

.

,

,

,

.

,

.

,

,

,

.

10,

()

:

17

).

(-),

18°,

, 36,6°.

23°,

!

()

(

) -

(

).

, . . .

« »

« ».

() –

19

, , .
, ,
, « » ,
...

20

100%

(

).

– , – ,
.
:
– , ,
,
.
:
1.

, ,
, :
– , 21,
– ,
– ;
– ;

¹⁹ «... ()», , . –

²⁰ () , , – – – – –

²¹ – , – . 60%,
– 70%. 80% . ,

- ;
- .
2. , :
- ,
- ;
- .

, - ?
- -
- -
, (. .)
,)
, ,
22 .
,
, 30 60%.

60%.

, , , ,
,
- - ,
, - ,
.

: « »
, , , ,

), (,).

, , , . . . - ,

, , - , ,

, ,

: (!)

,

,

,

, - , . , ,

.

- , . . .

,

(,)

- (,

)²⁴.

,

,

- . . .

,

:

1.

,

;

24 , « ».

2.

... (, ,
), , , ;

3.

- ,
- .
, () ().

1.

25,

... ,
.
, , .
, (,
) . :
) . - , ,
.
- , , ,
.
) . ,
 , ,
« » - , .
-
 , , ,
.

· - , « - »

· - ,

2. , - ,

· ,

3. ,

· « » , , ,

· - , , ,

· , ,

· , ,

() (,) . ,

· ,

- · ,

- :

- ;

:

?

?

.

， ，

，

，

，

—

，

，

..

，

«

»

— ..

.

，

，

，

，

.

:

，

，

.

.

.

(

，

) —

.

，

，

，

，

.

.

—

， —

，

， —

，

.

，

，

:

—

—

，

;

-

;

-

26.

« »,

-

.

-

,

,

, -

.

.

,

,

.

,

-

.

:

1.

.

,

,

,

-

,

,

«I»;

2.

(

,

,

,

.

.),

,

,

,

-

-

-

.

,
 .
 —
 , , , , ,
 ,
 : « » « ,
 - »;
 3. , « »
 ,
 , « »
 —
 27 ,

1		4 – 5	60
6 .	30	20 – 25	300 - 500
6 . 1	60	15- 16	750

—
 , , , , ,
 ,
 .
 ,
 .
 —
 :

 « »

1.

-

.

2.

(

16-18

).

,

,

,

.

30%

,

,

.

,

(

).

,

,

,

• • •

,

,

.

,

,

.

.

.

,

,

.

,

,

,

.

,

.

,

-

,

.

-

,

,

...

,

,

,

.

:

,

,

.

,

,

,

,

...

, . — .
 , . — ,
 . — ,
 ...
 ,
 ,
 ,
 ,
 , ()
 , ,
 , , ... ,
 , , , , ,
 .
 , , . —
 , , .
 — , , , .
 — .
 , ,
 , —

· ,
, — ,
, ,
, · ,
, , , · ,
, , , · ,
, << >> ,
, , , · ,
— , , · ,
, , — ,
, ...

, — .
 ,
 ,
 — ,
 , « ».
 .
 ? ? ? ? ,
 , , , ?
 ? —
 , « » « »
 ?
 ,
 () ,
 , .
 , ,
 , « 10 »,
 « » ,
 9,5.

, , .
 ,
 ?
 - , .
 , .
 ,
 ,

.
 , , «
 »?
 , - ? , -
 ?

, , , .

 - _____ !
 , ,

;
 , ,
 , , 20

;
 « » ,

«
 ».
 :
 ,

-

* * *

1.

()

:

:

, (-
,
);

2. () , ,

3. , ,

.
.
:
:

.
.
:
:

, , , ,
.

.
10, 9, 8 7

, « »,
« ».

, , .
?

« ».
,

: « » - -
- - . . .

(), (« »).

9- , ,
- « » , ,
- —
, ,
· « »...
« » , 1,5
, .
· ,
, · ,
, , ,
·
, , ,
3- « » - .
, , ·
, , —
, , — ,
,
·
: — .
1-2 , ,
·

1.

« »

2.

« »

22 - 30-

3.

.

- ,

.

,

:

(

),

,

- 1- 3-

,

,

:

-

-

;

-

1,5-2

;

-

;

-

« » « »;

-

,

() ;

-

() ;

-

() -

, ,

:

-

, , , -

« ».

* * *

, .

1. , .

, .
2. , .

, .
3. — . ,

, .
4. « » — ,

— .
5. — — . —

.
6. ,

, : , , ,

, , . ,

— , , , .

7.

, , , .
, ,
.

8.

. , ,
, . —
,
.

9.

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

10.

: ()
) , .
, ,
, ,
— ,
.
—
.

* * *

,
,
,
.
,
.
,
-
-
!
?
:
70,
3
!»,
:«
»...