

(« »)

39.03.02 –

· ·
_____ · ·
« _____ » _____ 2016

:
(· · -
)

161

· ·

, · ·

· ·

·

· ·

2016

(« »)

1. _____ : _____
_____ (_____)
_____)

2.

3. _____ : _____ 58
_____, 50

4. _____ : 1. _____ -
_____ . 1.1 _____ . 1.2 -
_____ . 2 -
_____ . 2.1 -
_____ . 2.2 -
_____ . 2.3 -
_____ . 3 _____ .
_____ . 3.1 -
_____ . 3.2 _____ -
_____ .

5. _____ : (_____ , _____ , _____) 4 _____ ;
3 _____

6. _____

() : _____

, 50 .

, , , ,

, ,

,

-

.

-

-

-

-

.

-

,

.

-

,

.

.

.

.

-

.

-

-

,

,

-

,

,

..”

-

.

		6
1		9
1.1		9
1.2		18
2		24
2.1		24
2.2		27
2.3	-	-
		32
3	.	36
3.1	,	36
	.	36
3.2	.	38
		50
		53
		-
	.	58
	«	-
	.	63
	»	66
	-	-
		67

-

4.

.

5.

-

-

.

6.

,

.

.

.

7.

.

.

.

:

,

,

-

,

,

,

,

,

,

.

1.1

. —
 .
 ,
 .
 .
 — ,
 ,
 ; ,
 ,
 , [33, .91].
 , ,
 , ,
 : , , — , «
 », .
 « » : «
 », « », «
 », . . .
 —
 . ,
 .
 .
 . . . , — , ,
 , ,

» [22, .10].

[44 , .21].

[47, .24].

，
， ， ，
，
， ，
· ，
，
· ，
()
· ，
，
： ， ，
— ，
， ， 《 》
· ，
· ， ，
，
· ，
：
— ，
— ， () ，
，
， —
— · ，

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

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

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

1.2

,

,

∴ , , , -
, .
 , -
 , , -
 , ; -
 , -
 .
 .
 .
 .
 . -
 .
 , , , -
 , , , -
 , , , -
 , , , .
 : , -
 , , , -
 , , , .
 : , -
 , , , -
 , , .
 : , -
 , , , -
 .
 .

[35, .82].

.), (, -
, . -
.
, . -
, . -
(, , -
) . -
.
.
:
, , -
, , -
, . :
1) - :
- ,
, ;
- , ,
(, .) -
;
- « -
» ;
- (6) -
;
- ;
- , -

, . . . ;

- ,

2) - :

- , -

; , (-

- , , .), -

, , ;

- , -

; , -

- ,

; () , ;

- , ;

3) - :

- ;

- ;

- -

; , -

(,

);

- ;

4) - :

- ;

- ,

;
 -
 ;
 - , -
 ;
 - , -
 ;
 -
 , ()
 ;
 5) - :
 - (, , , -
) ;
 - ,
 ;
 - , -
 , , ;
 - ;
 -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 ;
 - ;
 - (-
 , , , , -
 . .),
 (, -

2.1

17 1999 . « » -

. -

, , -

. -

— ;

— ;

— ;

, . -

— - -

, , , . -

. , 17.07.1999 . 178- « -

» -

, , -

. -

, .

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

, , : -

. -

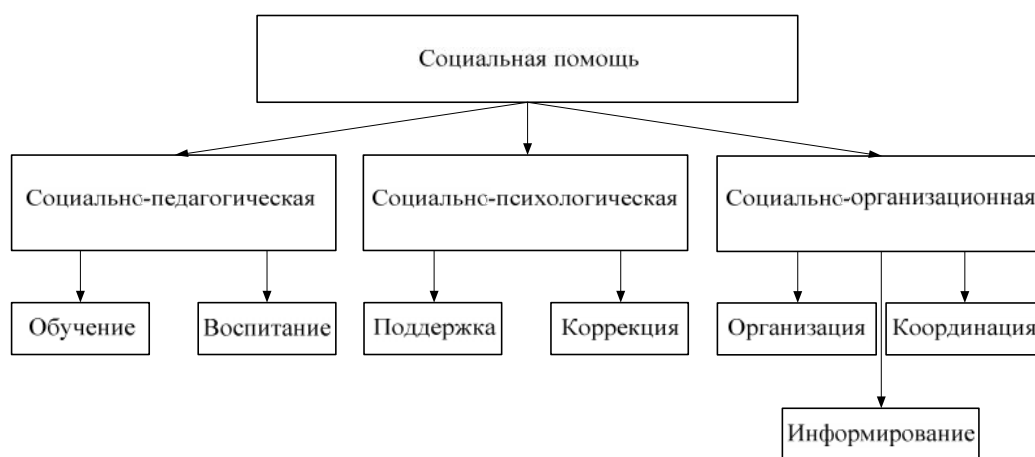
. , , , , , .

() . , .

. 30 44- “ 10 ” .

, 25

2.2



- , - , -
- , . -
- :
- 1) . -
- , ;
- 2) - ;
- 3) ,
- , ;
- 4) , , -
- , ;
- 5) ;
- 6) ;
- 7) (-
- , , , -
-);
- 8) , -
- ;
- 9) ;
- 10) [48, .40].

. -

, , - . -

.

:

, , -

.

[34, .28].

[45].

2.3

1989 ., (20
2 1990 .),

1 1996 .)

12 1993 .)

10.12.1995 195- «

24.07.1998 124- «

24.06.1999 120- «

,

,

«

»,

».

,

,

,

,

.

.

«

,

1990».

,

.

-

.

,

.

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

3

3.1

24

2013 . 20 «

- , () - , ;
- , » , -
- , : - , , ;
- , ()
- ()
- :
- 1) , ;
- 2) () - - ;
- 3) () , -) ;
- 4) . .) ;
- 5) (, - . .) .

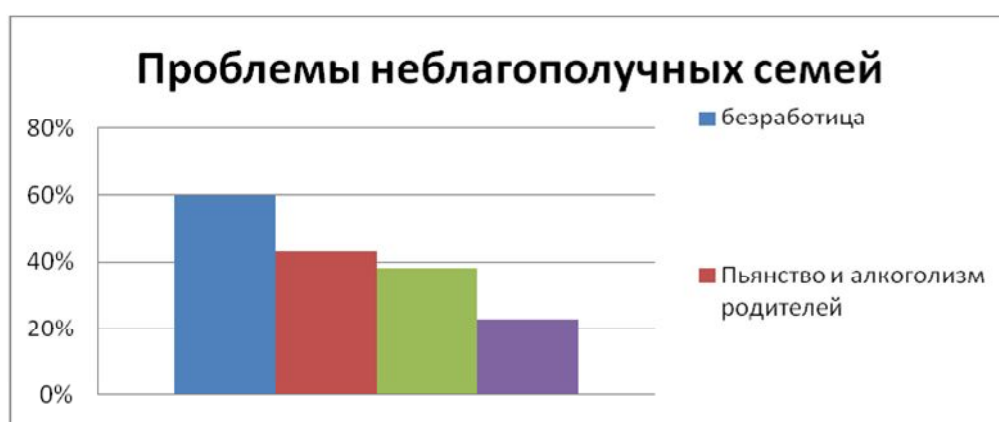
— « » () — , -
, , , -
, (-
,) () -
- , () -
;
— , () — ,
(-
, , , . .)

2015 ,
2 , 3 .
31 , 73 . ,
- 19 , 43 .
- 258, 918 .

- 702, 1326 . - 27, -
33 . , - - 95,
105 - . - 4,
4 .

, , , -
, , , -
, -
(.2). -
(60%). -
, , -
. -
.

(43%).



2 –

(38%).

(23%).

3.2

01.06.2014

;

— .

:

— , ,

;

— , — —

;

— , ;

— , —

— , .

:

— ;

— ,

;

— ;

— , ;

— ;

— ;

— .

1 — (),

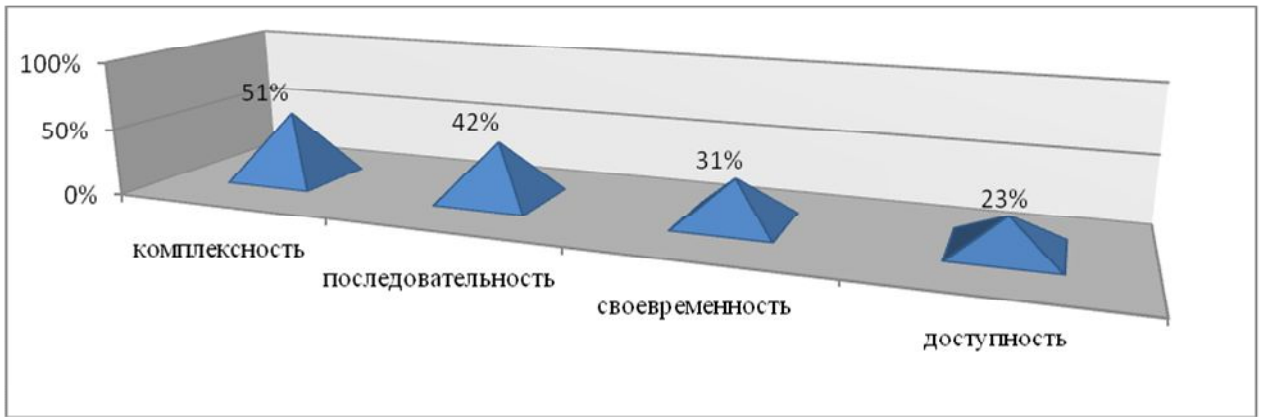
	2014				2015				2016
	1 .	2 .	3 .	4 .	1 .	2 .	3 .	4 .	1
	3/5	3/5	2/3	3/7	2/6	1/2	1/3	2/3	1/2
	41/70	55/101	44/78	47/94	49/99	50/113	47/102	31/73	30/72
	16/39	18/48	17/46	14/35	16/42	16/40	18/45	19/43	17/37

:

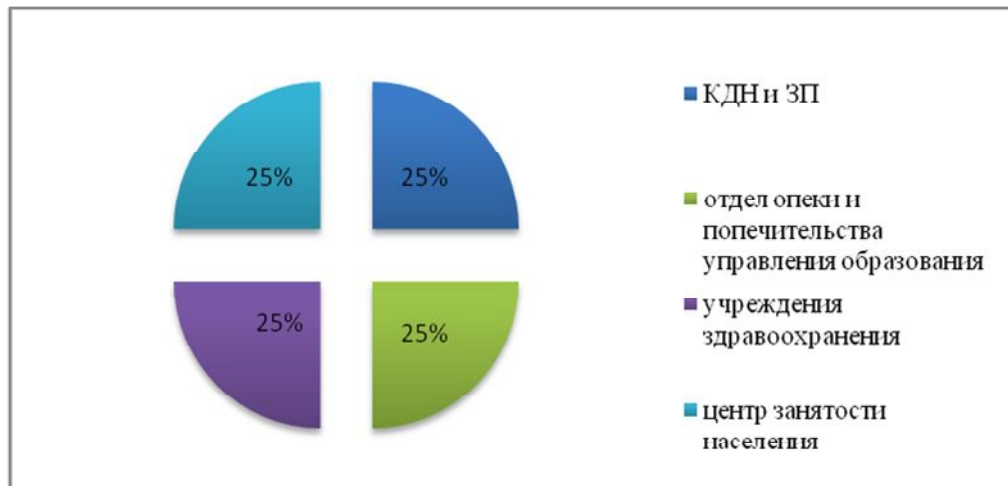
,
 - « » , « » , « » , « » , « » ,
 » .
 ,
 , -
 , -
 ; -
 , ; -
 « » .
 :
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 ;
 - , -
 ;
 - .

2 -

		-
		1
		2
		1



3 –



4 –

« »

« »,

« ».

3 –

	2014 .	2015 .	2016 .
1	2	3	4
/	1/2	1/1	0/0

1	2	3	4
/	27/53	1/1	4/14
/	8/25	0/0	6/17
:	36/80	2/2	10/31
-	21/46	0/0	6/18
- -	1/2	1/1	1/1
-	14/32	1/1	3/12

,

-

,

,

,

,

(),

.

«

».

-

,

,

-

.

2015 .

40

,

614

.

-

-

-

«

»

.

.

-

44

— — — — —
, , , , ,
·
— — — — —
, , , , ,
, , , , ,
·

1 .

, - , -
·
21 , 47 .
10.03.2015 . « « »,
, , , , ,
« »:

- 1) ;
- 2) -
- 3) ; -
- 4) ; -

, ;
 5)
 ;
 6) -
 .
 478 03.09.2012 .
 -
 -
 .
 . -
 . « -
 . « -
 », 5 , -
 .
 40 .
 2015 -
 « -
 « »
 82 , 16 - , 6 - ...
 , 52 . , 8

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

· -
- -
« », -
· « » -
, , , 3 ·
, -
· : -
- , - , - , -
- , - , -
, , -
, -
· -
, , -
· -
96% , 83% -
, ,
, 78% -
- ;
67%
·
:
1.
·
· -
,

2. ().

().

3. ,

, ,

4. ().

, , - , , -

.

, — ,
 —
 ,
 ,
 . — , —
 , , —
 , —
 , —
 , —
 . —
 , —
 , —
 . —
 , —
 . —
 , —
 . —
 , —
 , —
 . —
 , —
 , —
 , —
 . —
 , —
 , —
 , —
 . —
 , —
 , —
 , —
 , —
 . —

;

,

,

-

.

.

-

- 1 . . . / . . . //
.-2010.- 7.- .53-60.
- 2 . . . -
: .- . / . . , . . -
.∴ . .- . - ,2000.- 158 .
- 3 . . . : / . . ,
. . .- .∴ - ,2014.- 272 .
- 4 . . .
: / . . ; . . .
.- ∴ - ,2011.- 168 .
- 5 . . . : ,
, / . . .
. . . - ∴ ,2005.- 253 .
- 6 . . .
: / . . , . . ;
. . . .- ∴ : - ,2013.- 400 .
- 7 . . . ,
/ . . - : ,2005.- 640 .
- 8 . . . ():
/ . . -3- .,
- : ,2005.- 223 .
- 9 . . . (-
): / . . -2- .,
. .- : ,2001.- 230 .
- 10 . . . -
: / . . // -
: - .-2012.- 1.- .9-12.

- 11 , . . . -
, : -
, 0205 -
:
- 2- ., .- : , 2004 . – 221 .
12 []: .- .:
, 2015. – 988 .
13 , . . .
/ . . // . – 2015. – 7. – .17.
14 , . . : -
/ . . , . . .- .: - , 2015. – 124 .
15 , . . : .
/ . . . – 2- ., . .- .: ,
1999. – 234 .
16 , . . : / .
. –2- ., . .- .: , 2012. – 575 .
17 , . .
[]: / . . ;,
. . . .- .: , 2013. – 264 .
18 [-
]: . – : <https://www.rosminzdrav.ru>
19 , . . / . . -
: , 2012. – 335 .
20 , . . : / .
. . .-3 ., . .- .: , 2000. – 184 .
21 - , . .
[]: / . . - , . . -
, . . .- .: , 2014. – 320 .
22 : . / – 3- .,
. .- .: - , 2009. – 559 .

23 :
 / – .: , 2008. – 288 .

24 ,
 : -
 « »: - -
 / – -
 . – .: - , 2010. – 184 .

25 :
 521400 « » 021100
 « » : /
 ; – 4- ., -
 . – : , 2009. – 635 .

26 [] :
 .- ,
 . 040101.65 « » / - ; -
 . – (PDF, 264). – : , 2012. - 19 .

27 ,
 : / – .: :
 - , 2015. – 160 .

28 , /
 – .: , 2015 – 231 .

29 / -
 . – .: . – 1. – 2007 – 364 .

30 , : -
 / – .: , 2014. – 224 .

31 ,
 : -
 « »: - -
 / – 2- . –
 : , 2006. – 215 .

32 / . . – .
: - , 2006. – 218 .

33 : ./ . . . – .
: , 2007 . – 325 .

34 : . ./ . . .
, . . , . . – ∴ , 2001. – 464 .

35 -
- , : -
« » : -
-
/

. . . ; . .
[]. « » «
». – : [],
2008 . – 190 .

36 , . . : / . . -
. – ∴ - , 2015. – 157 .

37 : . / . . . -
. – ∴ , 2000. – 238 .

38 , . . , / . .
// . – 2010. – 5. – .69-72.

39 [-
]: . – : <http://www.gks.ru>.

40 [] :
. – : <http://www.rostrud.ru>

41 , . . : -
/ . . , . . . – 4- . – ∴ ;
, 2009. – 512 .

42 , . . : .
/ . . . – ∴ , 2007. – 432 .

- 43 , . . . / .
- . // . – 2012. – 1. – . 54.
- 44 , . . . : . / .
- – 7- . – : , 2010. – 799 .
- 45 , . . . :
- / – : , 2007. – 278 .
- 46 , . . . :
- / – : , 2007. – 238 .
- 47 , . . . :
- / – . : - , 2004. – 112 .
- 48 , . . . : /
- – . : - , 2013. – 237 .
- 49 , . . . : . / .
- – . : , 2005. – 127 .
- 50 : -
- [] : / . . . ,
- [.] ; – : -
- , 2009. – 495 .

1

01.11.2011

2

.
 — ,
 3 — . . .
 .
 1) ,
 . ;
 2) ,
 . ;
 3) —
 , .
 .
 4) ,
 . . .
 5) —
 . . .
 5 — , —
 .
 6 .
 6.1
 1) — ,
 , —
 .
 2) — , —
 .

3) — ,
(, -
, , , -
, , ,
, . .), -

4) — ,

5) - , -
, -

6) — ,
, , ,
, , -

7) — - , -
, - , -
- , - ,
,

8) - ,
,

9) — , -
, « » -
, -
, .

10)

—

,

,

,

-

11)

-

(

,

,

),

(

,

),

,

-

12)

-

,

-

,

,

-

13)

— 1.

,

. 2.

-

-

,

-

,

,

-

-

,

,

,

14)

—

-

,

.

6.2

.1 —

				-
				-
1	2	3	4	5
	-	;	;	«
		;	;	-
		;	;	»;
		;		«
				.1
1	2	3	4	5

				« » - - - - - 20
--	--	--	--	------------------

6.3

.2 -

A ₁ - - ; - ;	B ₁ - , - ;	C ₁ - - ;
A ₂ - - ;	B ₂ - , . ;	C ₂ - , - ;

7.

8. - N=4; n=4;
9. - 01.10.2015 - 31.10.2015 .

.3 -

		-
1.	, , , , - ;	7
2.		14
3.	, -	10

10.

!

«

».

,

,

,

.

1.

a) ;

b)

2.

a) ()

b) ;

c) — ;

d) .

3.

()

a) — ;

b) ;

c) ;

4.

(2-3)

a) ;

b) ;

c) ;

d)

;

e)

.

5.

:

a)

;

b)

;

c)

;

d)

.

6.

:

a)

;

b)

;

c)

;

d)

;

e)

.

f)

7.

,

?

8.

?

9. -
?
a) ;
b) ,

10. :
a) ;
b)
11. , ?

1. :
a) ;
b) ;
c) .
2. _____
3. _____
4. :
a) 0-5 ;
b) 5-10 ;
c) 10 .

!

(« »)

39.03.02 –

–

-

-

161

..

, . .

..

.

..

2016

1. ,
2. , ,
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

1)

, , , ,
(60%), , -
(43%), , -
(38%), ,
(23%).

- - -

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

1)

, , , , - - -

, , - -
.
:

1) ;
2) - - -
;

3) ;
4) ;

5) ;
6) ;

7) .
2) :
:

1) ;
2) ;
3) ;
4) :

5) , , ; .
- .

, , -
(,); ; -

; . .

3)

.1 -

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

4)

,

,

,

5)

,

6)

:

1)

,

;

2)

;

3)

-

;

4)

;

5)

,

.

.

.

-

-

-

.

-

-

-

-

