

27

«_» _____ 2015 .

«_» _____ 2015 .

«_» _____ 1 2015 .

8

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

68

2

8-11

» . .

«_» _____ » 2010

- « » (29.12. 2012
273-);

- 14.11.2013 26- « ».

- 29.12.2010

189 « 2.4.2.2821-10 « -

»;

- 05.03.2004 1089 «

, () »;

- 09.03. 2004 1312 «

,

»;

- 31.03.2014 253 «

,

,

,

»;

- 04.03.2010 03-413 «

»;

8

:

• ;

• ,

,

;

• ,

;

• ;

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

8 – 11

.– .: ,2011.

/ . .

:

- — , ;
- — , ;
- — , ;
- — , ;

), (

,

,

:

,

: PowerPoint

: - ; ;

,

,

,

,

,

, , ; :

,

[Redacted text block containing several lines of obscured content and a bulleted list of items.]



-
:
- -
« »;
- - ;
- - .
,
« »:
-
() (1089 5
2004 .);
-
, () ;
- ;
- ;
- - «
»;

:

8 . -

∴ , 2009. – 270 . (,)

2010/2011)

:

∴ , 2013

- :
- 1) . . – ∴ - « » , 2003
 - 2) . . . 8 . -
 - ∴ , 2004
 - 3) . . - 2003
 - 4) . . 8 :
 - . . « . 8» - ∴ , 2004

(, ,) .

: «

», « » , «

», « » , «

», « » , «

», «

», «

», «

», «

», «

», «

», «

1. 8-11 – ;

2. 8-11 – ;
3. 8 – ;
4. ;
5. – 8,9 .
6. XXI – .

:

- 1.
2. . . .
3. 8 1, 2

:

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

www.bio.1september.ru – « » - «1 »

www.edios.ru – -

www.km.ru/education - «

»

/				
1. (6)				
1		.	.1, . 8,9 .11	
2		.	.2, . 3-5 .19	
3		..	.4, . 4-5 .32	
4		.	.5, . 2, 4, .37	
5		.	.5, . 6,8 .37	
6		.		
2. (10)				
7		.	.6, . 4, .43	
8		.	.7, . 4-6 .46	
9		.	.8, . 1 (,), 2 (), 5- 7 .52,53	
10		..	.8	
11		.	.9, . 1 (), 2 (,), 4, 5 .58	
12		-	.10, . 2- 4 .62	
13		-	.11, . 1, 2,4 .66	
14		.	.12, . 1,2 .68	
15		«	.6-12	
16		»		
		«		
		»		
3. (5)				
17		-	.13, . 4,5 .71	
18		-	.14, . 1-	

/				
			3 . 78,79	
19			. 15, . 1(), 2, 5 . 82	
20			. 16, . 1,2 . 85	
21				
4.			(12)	
22			. 17, . 2 . 91	
23		-	. 18, . 2- 4 . 98	
24			. 19, . 3- 4 . 101	
25			. 20, . 2,4,5 . 107	
26			. 21, . 1,2 . 113	
27			. 22, . 5,6 . 120	
28			. 23, 25, . 2,3 . 134	
29				
30		()	. 24, . 3, 4 . 128	
31			. 24, . 6 . 128	
32		« »	. 17-24	
33		« »		
5.			(15)	
34				
35				
36		-	. 26, . 2,3 . 139	
37				
38			. 26, . 5 . 139	
39			. 27, . 1, 2 . 145	
40			. 28, . 3, 4 . 150	
41			. 28, .	

/				
			2,5 . 150	
42			. 29, . 1, 2, 5 . 155,156	
43			. 30, . 1,2,3 . 159	
44			. 31 . 2,3,4 . 164	
45			. 32, . 3,4 . 168	
46			. 33 . 1,2,4,5 . 173	
47		« , »	. 25-33	
48		« , »		
7. . . (21) -				
49		.	. 34, . 1, 3, 6 . 192	
50			. 35, . 1- 5 . 198	
51			. 36, . 1,2,4,5 . 202,203	
52			. 37, . 3,5 . 209	
53			. 37, . 1, 4 . 209	
54		.		
55		,	. 38, . 3- 5 . 214	
56		,	. 39, . 3,4 . 217,218	
57		,	. 40, . 1, 4 . 221	
58		,	. 41, . 2,3 . 225,226	
59			. 42, . 1,2 . 228	
60		,		

/				
61		-	.43, . 3,7 . 235,236	
62		« - »	.43 . 8 .236	
63		-	.42, . 3,4 .228	
64				
65		« . »	.34-43	
66				
67		« . . »		
68		8		