

« - »

_____/ . . /
123- 30.08.2021 .

.09.

—

: 15.02.14 « »

:

:

2021 .
3 .10 .
1 1-2

1 «27» 2021 .

_____ . .

, 2021

09.12.2016 . 1582 (. 17.12.2020)
23 2016 . 44917)

(() (

) 15.02.14 «

()»

- :

« - » (

« »)

:

, « »

- : 15.02.14 «

»

_____ / . ./

1.		4
1.1.		5
1.2.		5
1.3.		6
1.4.	,	6
1.5.		11
2.		12
2.1.		12
2.2.		13
3.		20
3.1.	-	20
3.2.		20
4.		24

1.1.

15.02.14 «
».

1.2.

:

:

– 29 2012 . 273- «
»;

– 28.05.2014 N 594 (. 09.04.2015) "

" (29.07.2014 N 33335)

– 14.06.2013 N 464 (. 28.08.2020) "

(30.07.2013 N 29200)

– 16.08.2013 N 968 (. 10.11.2020) "

(01.11.2013 N 30306)

– N 885, N 390 05.08.2020
(. 18.11.2020) " " ("

") (

11.09.2020 N 59778)

– 09.12.2016 N 1582
(. 17.12.2020)"

15.02.14

(

)" (23.12.2016 N 44917)

–

17.12.2020 N 747 "

" (

22.01.2021 N 62178);

–

« »;

1.3.

:

() – .09

1.4.

–

:

:

-

,

:

,

,

(-):

01.

,

02.

,

,

03.

04.

,

,

,

.

05.

06.

-

,

,

. (.

17.12.2020 N 747)

07.

,

,

08.

/ :
— :
, , . . , ,
; ;
— : ,
, ;
— : , ,
, ,
, ;
— ()
; ;
— .
« »
: ;
• :
— ;
; ;
— , , ,
; ;
— -
; ;
— , , ,
, ;
— ;
— , , ,
; ;
— , , ,
; ;

- ;
- , ;
(, ,) ;
); ;
- , ;
• :
- / , ;
- ;
; , ;
, (,) ;
- ;
- - ;
- , ;
- , ;
- ;
; , ;
- ;
; ;
- ;
- , ;
- (,) ;
• :

2.

2.1.

()	36
()	36
:	
	26
:	
	10
	2

2.2.

1.			
1.1.		2	2
1.2.		2	
2.			
2.1.		2	2
2.2.		2	
2.3.		2	2

		2	2
3.			
3.1.		2	2
3.2.	()	2	3
4.			
4.1		2	2
		2	
4.2.		2	2
		2	

		2	3
8.			
8.1.		2	2
	()	36	
	()	36	
		26	
		10	

3.

3.1.

-

:

.

« »

,

,

,

.

-

(2.4.2 178-02)

,

,

,

.

,

,

,

,

.

-

-

« » :

;

;

(, , , ,);

(

,

,

,

,

,

,

.);

-

;

;

-

,

,

;

–

;

–

- DVD-

3.2.

:

.

:

10-11

/

... , ... ,– ∴ , 2017;

:

∴

1. 10-11 : .

... , ... , ... « .
».– ∴ , 2017;

2. 5 .

. 6-11 .– ∴ , 2018;

3. 5-11 .– ∴
, 2018;

4. ... / ... , ...
.– ∴ , 2018;

:

1. ... ,, ... ,,
.– ∴ , 2018;

2.– ∴

« 21 » « », 2017;

3. ... ,, ... 6-11 .
.– ∴ , 2018;

4. ... ,,
« ».– ∴ , 2017;

5. ... ,,– ∴
∴ , 2018;

6. ... ,,
.– ∴ , 2017;

:

1.,1 «
- »,10 , 2019.
2.,1 «
- »,11 , 2019.
3.
.- .: , 2017;
4.
.- .: , 2018;
1. -
, 2017
2. : .- .: - , 2019;
3. :
/ ... , ... ,- .:
, 2017;
4. -
.- .: « » , 2017;
5. - .: ,
2018;
6. 10-11 .:
.- .: , 2017;
7. , 10-
11 . 2 .- .: , 2017;
8. 10-11 . . / ...
, ... , ... ;- .:
, 2017.
- 9.
-
1. www.bio.september.ru – « » , «1 »
2. www.bio.nature.ru –

3. www.eidos.ru – ,
4. www.km.ru/education - «
»
5. www.sbio.info (. , , ,
).
6. www.window.edu.ru (
).
7. www.5ballov.
8. www.informika.ru (, -).
9. www.nrc.edu.ru (. , ,
).
10. www.nature.ok.ru (—
 . . .).
11. www.kozlenkoa.narod.ru (, ;
 , , ,).
12. www.schoolcity.by ().
13. www.bril2002.narod.ru (. , ,
 : « », « »,
« », « »).

<p>， ， ； () ；</p>	<p>· ()。 · ， ()， ； ： ， () ， · ， · ()， ， -) · ： ， ()； ， ；</p>	
------------------------------	---	--

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

, ().

()		
	()	
$90 \div 100$	5	
$80 \div 89$	4	
$70 \div 79$	3	
70	2	