



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

( )

# 1.

## 1.1.

«

»

## 1.2.

## 1.3.

:

-

.

:

;

-

,

-

-

;

-

;

-

.

## 1.4.

-

:

-254 . -

:

- 8

:

, - 6

,

-2 .

520 . -

:

- 20

:

, -16

,

-4 .

# 2.

:

:

-

;

-

;

-

:

-

:

-

3.

254 .

( )									
				)					
			)						
<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>2</b>			<b>2</b>

254 .

	( )	( )				,
			( )	( )		
1	-	2	1			1
2		2	1	1		
3		2	1			1
4	-	2	1	1		

	:	8	4	2		2

:

**1.** -

1. Методика преподавания на уроках информатики
2. Способы организации учебной деятельности младших школьников в процессе формирования компьютерной грамотности
3. Формирование универсальных учебных действий средствами предметного содержания

**2.**

1.

2.

3.

4.

**3.**

1.

-

2.

-

3.

,

**4.**

-

1.

2.

3.

**4.**

1)

2)

3)

4)

—

—

—

—

—

—

)

(

,

,

:

,

,

,

.

,

,

.

## Темы для самостоятельной работы.

1. - ( ): ,
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

### 5.

**5.1.** - ,  
« »  
,  
(45 ).

**5.2.** ,

- ,  
,  
( ), « » ,

**5.3.** -

29.12.2012 273- «

»  
.

,  
( )

,  
- ,  
,  
,  
,  
.

CMS (LMS) Moodle ( GNU GPL).  
MYSOQL. OC Linux Debian 9 c

.  
.

« »

: ,  
, ,  
, .  
( , );  
;

- .  
, ,  
.

**5.4.** -



« »  
 , -  
 ( ' ),  
 ,  
 .  
 , , -  
 , .  
 :  
 - BigBlueButton ;  
 - Moodle;  
 - Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice,  
 Adobe Reader, Mozilla Firefox;  
 :  
 - ;  
 - ;  
 -

**5.5.**

1. : . . . . . ,  
 . " " / . . . . . ;  
 . - 4- . - : Academia, 2007. - 841 : .  
 2.  
 [ ] / . . 10 - :  
 , 2012. - :  
<http://www.iprbookshop.ru/26491>

1. [ , ] : . " / . . . . . : , 2012. ( . ). : " . "  
 2. , . . [ : " , 2016 :  
 " ] / . . . . . : " , 2016 :  
 3. , . . [

" ] / . . " . . : ", 2016. :

**6.**

, ( ) , . , . / ( ) - . ; ; ; - 3. , , , , . ( ) . : , 3. , \* . - , , .

(

). , ,

, , \*\*.

-

,

.

\*\*\*.

\*

1.

\*\*

2.

\*\*\*

3.

( )

1.

- 1) . , , .
- 2) ?
- 3) ?
- 4) ?
- 5) , ?
- 6) - , ?
- 7) « ? ».
- 8) , ?
- 9) ?
- 10) .
- 11) ?
- 12) ?

2.

- 1) ?
- 2) . ?
- 3) .
- 4) ?
- 5) ?
- 6) .
- 7) ,
- 8) .
- 9) , .

- 10) ? ? ?
- 11) ? ?
- 12)
- 13) .
- 14) , .
- 15) . ?
- 16)

**3.**

- 1) .
- 2) . - .
- 3)
- 4) . ?
- 4. - ?
- 1) ?
- 2) ?
- 3) ?
- 4) ?
- 5) ?
- 6) ?
- 7) ? ?
- 8) .
- 9)

	( ... )	
5 « »	- ; - ; - ;	84%
4 « »	- ; «5», 1-2 ; 1-2	67%
3 -	- ; - ; - ;	50%
2 -	- ; - ;	50%

( ) 50%	
50 %	50% ), (



	, , , .
2 « - »	: ; ; ; ; ( )

	1. :	2. :	3. :	4. :
:	.	.	,	,
:	.	.	.	,
:	.	.	.	,





1.

2.

3. ( , )

4. ;

5. ....

1 10.

0-29 - ;

30-50 - .