

ГБОУ СОШ с.Новое Усманино

Согласовано  
Председатель МО  
31.01.2020 года  
*Капф*

Согласовано  
Зам. Директора по УВР  
31.01.2020 года  
*Ильин*

Утверждаю  
Директор школы  
31.01.2020 года  
*Ильин*



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по Цифровым технологиям 1-4 класс  
(предмет, класс)

Ильин Т.В., Буфеева Ольга И.В., Лавочкина А.И.  
(ФИО учителя)

Составлено на основе программы  
в соответствии с  
требованиями  
стандарта федерального  
образования НО

1. :  
2. -  
3. .  
4. « ».  
« »), ., « »), 2016 . 1-4 (

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

• , - ; ,  
• — ; : , - ,  
• - , ;

: 1 —33 , 2—4 —34 ( 1 ).

« »

■ , « »:  
■ ;  
■ ;  
■ , — - , ;  
■ — , , ;  
■ ;

■ ; ,  
■ , .  
■ , ; ,  
■ ; ,  
■ ; ,  
■ , , ; ,  
■ - ; , ;  
■ , , ;  
■ , ; ,  
■ ( ) , ( : ( , , ) ,  
■ ; - ;  
■ , ;  
■ , ;  
■ ; -



■ ,

.

**1**

*1*

/ :

• ;

• :

• , ;

• ( . . , . . );

• ( , , - );

• ( , , ); ( ,

); :

;

• ;

• ( ) ;

• , , ( , , )

• ;

• ;

• , , ;

• ;

• ;

• : : , , ( , ) ; ,  
• : ; , , ,  
• ; ; , .  
• : ;  
• ; ( ) ;  
• .  
• : ;  
• - ;  
• ; ;  
• - ; .  
• : ;  
• , ;  
• ; ;  
• : , .  
• : ;  
• ; ;



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

• ( , , ( , , )

• ;  
• ;  
• , , ;  
• ;  
• .

• :  
• :  
• ; ; ;  
• ; ; ;  
• .

• ;  
• ;  
• ( ) ;  
• .

:  
:





. : , , - ,

, , ( , , )

:

- 
- 
- 
- 
- 

; ; ; , , ; ; , ,

- 
- 
- 

: ; , , ( , ); , ;

- 

; ; ; ; , , ;

- 
- 
- 
- 

; ; : ; ( ) ;





- 
- 
- 
- 
- 

;

,

,

,

,

.

- 
- 
- 
- 

:

,

,

(

);

,

,

,

,

,

.

- 
- 
- 
- 

:

;

;

(

)

;

.

- 
- 
- 

:

-

;

-

.

:

●  
●  
●  
  
●  
●  
●  
●  
  
●  
●  
●  
●  
●  
●  
●  
●  
●  
●  
●

;

,

:

,

.

:

;

;

;

.

:

;

;

;

.

:

,

;

;

;

.

:

,

,

.

:

• , - ( ) , , -  
; ,  
• - ;  
• - ;  
• , , ;  
• , , ( , . .)  
• ;  
• . :  
• ;  
• ; ( , , . .), ,  
• , ;  
• . ?  
• . :  
• ; : , , , , , ;  
• ; ; - ;  
• , ; ;  
- ;



, . ) , , , ;  
• , , , ;  
• ; , , , ;  
• .

1 (33 .)

(9 .)

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

(8 .)

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

(11 .)

« » — · · · · ·  
, · · · · ·  
— , , , , ,

«                    » —

,                    ,

—                    -

:

,

,                    ,

«                    »

,

. «                    »

»

«                    »

»

,

,

,

,

?

,

«

».

:

,

.

«

»

«

».

,

,

(5 .)

—

,

,

,

,

«

,

!»

2 (34 .)

« » — . ( ) ;  
« » .

, . — , , .

(8 .)

— . ( ) ;  
" , . ( ) ;  
— ) .

. . : , , ;

, , . :  
, ( ) —

3 ) ( ) . (1—

( ) . , .





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

(8 .)

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

...

, ,

—

« . ».

: , ,

( )

, .

**3 (34 .)**

, .

, , .

, .

**(8 .)**

, , , , .  
( , ).

, . , ;

. , : , .

.





(

).

,

-

(11 .)

,

,

,

-

,

—

,

,

,

,

—

—

«

»

,

,

.

.

.

,

:

-

,

. . .

,

,

;

.



4 (34 .)

— ( , ) ,

4

— . , , .

« ».

, , . , , .

4

4

-

,

(8 .)

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

— : , , , ... ·  
— «  
» . ( « » ) .

« » . « » .  
· : , · · —  
( 8 . )

· « » ·





«

—

»

(8 .)

( — )

( . . ).



•  
•

"2"

;  
.

-

/	,	
1	. . . 1 .	« 2020 . »
2	. . . 2 .	« 2019 . »
3	. . . 3 .	« 2019 . »
4	. . . 4 .	« 2019 . »
5	« » 1 – 4	« 2016 . »

1 , 33 . 1

1 (9 .)

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

6.	.	1		.	,	.	.	
7.	.	1		:	,	,	.	
8.	.	1		.		,	.	
9.	.	1		.	.	.	.	

2

.(8 .)

- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;

		-			( )				
10.	.	1		.	.	.	.	.	
11.	.	1		.	، ،	.	.	.	
12.	.	1		.	.	.	.	.	
13.	.	1		.	.	.	.	.	
14.	.	1		.	.	.	.	.	
15.	.	1		.	.	.	،	.	
16.	.	1		.	، ،	.	.	.	

17.		1						

		-		( )				
18.		1		-	,		.	
19.		1				,		
20.	,	1		.	,	.	.	
21.		1		.	.	.	.	
22.		1				,		
23.		1				,		

	.							
24.	.	1		.	.	.	:	
25.	,	1					,	
	.						.	

		-			( )			
26.	.	1		.	.	.	.	
27	.	1		.		,	,	
28.	.	1		.	.	.	.	
29.	.	1		.	.	.	.	
				,			,	

30.	.	1		.	.	.	.	
31.	, !	1		,	, ,	.	.	
32.	.	1		.	.	.	.	
				« »	.		.	
33.	.	1		« ».	.	.	.	

	-						
? (8 )							
1	1	-	-	·	·	·	·
2	2	-	-	·	·	·	·
3	3	-	-	·	·	·	·

4	4 -						
5	5 -						
6	6 -						
7	7 -						

		.		.	.		
8	8 -	( ).		.	.		
( 7 )							
9	9 -	.		,	:	_____ :	-
		.		,	;	;	;
10	10 -	.		,	;	;	-
		.		,	;	;	;

11	11 -			( , . ).	- ;	- ;	- ;
12	12 -			( , , )	- ;	- ;	- ;
13	13 -			( , , )	- ;	- ;	- ;

14	14 -	.		,	,	;	
15	15 -	« ».		, ( ).	, ,	; - ;	
<b>(11 )</b>							
16	16 -	.		.	:	_____ :	-
17	17 -	.		- .	; - ;	, , - ,	- ;

18	18 -	:		(			
19	19 -	:					
20	20 -	.		,			
21	21 -	.		,			





30	30 -	.					
31	31 -	.					
32	32 -	.					

33	33 -	,	-	. . . « . ». , , , .			
34	34 -	« ».		, . , .			



			:	;	.		
			.		,		
					.		
					(	,	
					,		
					)		
					.		

( 7 )

9.						-	9
			,		,		
10.	,		-		,	,	10
			,		.		
11.			;				11
12.						-	12

13.		—					13
14.	-	,	.	;	( )		14
15.	( ) ( )	,	:	,	,		15
		;	,	;	.		
			.	.	-		
			:	;	,		
			.	.	,		
			.	.	-		
			.	,	,		

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

(11 )

16.						16	
17.				-	(	17	
18.					, -	18	
19.				:	, . .)	19	
20.		;		' ;	-	20	
21.					-	21	

				-			
22.		,				,	22
23.							23
24.		;				,	24
25.				;		.	25
26.	( )			-		,	26
		,		,		-	
		.		,		,	
				;		.	
				;		«	
						»—	
					(	,	
						)	

					( )		
--	--	--	--	--	-----	--	--

( 8 )

27.						27	
28.	—	,		—	,	28	
29.	—	;	.		,	29	
30.	-			,		30	
31.	-	;	.	;	.	31	
32.			:	,		32	
33.		;	,	,	—	33	
34.	( )	-	,	,	,	34	
		,	.	;	,		



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

