

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Калининградской области
Комитет по образованию администрации городского округа "Город
Калининград"
МАОУ г. Калининграда "ООШ №15"

15

[. . .] . . .
2024 . . .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 6385868)
учебного предмета «Информатика. Базовый уровень»

7 9

Калининград 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

, . , . , . , .
,

, . , . , . , .
,

, . , . , . , .
,

, . , . , . , .
,

, . , . , . , .
,

: .
:

, . , . , . , .
,

, . , . , . , .
,

; ;
;

, . , . , . , .
,

- , . , . , . , .
-

, . , . , . , .
,

; ;
;

, . , . , . , .
,

.

:

,

;

,

;

.

,

,

,

,

,

,

$\frac{1}{2}$

:

,

;

,

,

,

,

;

,

;

;

;

() ,
;
.
:
;
;
;
.
102 : 7
34 (1), 8 34 (1), 9
34 (1).

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

7 КЛАСС

Цифровая грамотность

Компьютер – универсальное устройство обработки данных

,
.
:
,

,
.
.

,
.
.

,
.
.

(
).
,

(
).

Программы и данные

,
.
.

(
).
,

(
).
:
,

(
),
,

Компьютерные сети

Теоретические основы информатики
Информация и информационные процессы

Представление информации

ASCII.

UNICODE.

RGB.

Информационные технологии Текстовые документы

, , ,).

(, , :).

, , , , , .

, , , , , , , .

, , , , , , , .

Компьютерная графика

: , , , , , , ,), , , .

().

Мультимедийные презентации

8 КЛАСС

Теоретические основы информатики Системы счисления

1024

0

Элементы математической логики

(,), $\neg \frac{1}{2}$ (,).

: $\neg \frac{1}{2}$

Алгоритмы и программирование Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции

(,), $\neg \frac{1}{2}$.

— $\frac{1}{2}$:
().

— $\frac{1}{2}$:
,

•
•
•
•
•
•

Язык программирования

(Python, C++, Java, C#,
).

•
•
•
•
•
•

•
•
•
•
•
•

•
•
•
•
•
•

(
).

,
•
•
•
•
•

•
•
•
•
•

,
10,
•
•
•
•
•

,
•
•
•
•
•

Анализ алгоритмов

9 КЛАСС

Цифровая грамотность

Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней

IP-

(- ,
).

(,).

Работа в информационном пространстве

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

(-).

Теоретические основы информатики

Моделирование как метод познания

()

(, ,).

() () .

. , (), , () .

.

() () , ()

. : , ,

, , , ,

Алгоритмы и программирование Разработка алгоритмов и программ

, , ,

, , ,

().

, , ,

, Java, C#, (Python, C++,):

, , ,

, , , ()

. : , , ,

, , ,

Управление

(, , , ,).

, , ,

(, , ,)

, , ,

,

Информационные технологии Электронные таблицы

(, ,).

Информационные технологии в современном обществе

:

,

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1) патриотического воспитания:

2) духовно-нравственного воспитания:

3) гражданского воспитания:

4) ценностей научного познания:

; , , , ,
; , , , ,
; , , , ,
; , , , ,
; , , , ,
;

5) формирования культуры здоровья:

, , , ,
;

6) трудового воспитания:

, , , ,
- ;

;

7) экологического воспитания:

, ;

8) адаптации обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

, , , ,
;

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

, , .

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

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

Базовые исследовательские действия:

,
, ,
;
,
;
,
;

Работа с информацией:

, ,
;
,
;
,
;
;
;
;

Коммуникативные универсальные учебные действия

Общение:

,
;
(,
,);

Совместная деятельность (сотрудничество):

,
;
,

,
:
;

,
;

,
;

,
;

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

,
;
(, ,);
(,),

;

(
),
;

Самоконтроль (рефлексия):

, ;
;
,
;
()
,;
,
;

Эмоциональный интеллект:

,

Принятие себя и других:

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

в 7 классе

:
;
½, ½;
½, ½;
½, ½;
;

(, , ,);

, ,

;
;
;

,

;

;

(,
, -);

,

;

(), (), ()
);

, : , ,
, , ; , ,
;

, ;
, (, , ,
) , , ,

, ;
- ;
- ;

,

,

,

;

.

в 8 классе

:

;

0 1024
(2, 8, 16),
;
- ½, - ½,
- ½;
,

,

,

;

,

- ;

,

,

,

,

,

;

,

;

,

;

,

;

,

,

;

,

;

,

,

,

,

,

,

,

,

в 9 классе

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

(, , ,

)
C++, , Java, C#,);
¬ $\frac{1}{2}$, ¬ $\frac{1}{2}$,
,

, ;

, ;

(, , ,) ;
,

(, , ,);
,

(, , ,),
,

, ;

; ;

- (, , ,))
,

, ;

, ;

,
(, ,
)
,

,
(
,
);
,

(,).

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Цифровая грамотность					
1.1		2			https://m.edsoo.ru/7f41646e
1.2		4			https://m.edsoo.ru/7f41646e
1.3		2			https://m.edsoo.ru/7f41646e
		8			
Раздел 2. Теоретические основы информатики					
2.1		2			https://m.edsoo.ru/7f41646e
2.2		9			https://m.edsoo.ru/7f41646e
		11			
Раздел 3. Информационные технологии					
3.1		6	1		

					https://m.edsoo.ru/7f41646e
3.2		4			https://m.edsoo.ru/7f41646e
3.3		3	1		https://m.edsoo.ru/7f41646e
		13			
		2	1		
		34	3	0	

8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Теоретические основы информатики					
1.1		6	1		https://m.edsoo.ru/7f418516
1.2		6	1		https://m.edsoo.ru/7f418516
		12			
Раздел 2. Алгоритмы и программирование					
2.1	.	10	1		https://m.edsoo.ru/7f418516
2.2		9			https://m.edsoo.ru/7f418516
2.3		2			https://m.edsoo.ru/7f418516
		21			
		1			
		34	3	0	

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Цифровая грамотность					
1.1		3			https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
1.2		3			https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
		6			
Раздел 2. Теоретические основы информатики					
2.1		8	1		https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
		8			
Раздел 3. Алгоритмы и программирование					
3.1		6	1		https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
3.2		2			https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
		8			

Раздел 4. Информационные технологии

4.1		10			https://m.edsoo.ru/7f41a7d0	
4.2		1			https://m.edsoo.ru/7f41a7d0	
		11				
		1				
		34	2	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	,	1				https://m.edsoo.ru/8a1521d2
2	.	1				https://m.edsoo.ru/8a1523ee
3	.	1				https://m.edsoo.ru/8a152826
4	.	1				https://m.edsoo.ru/8a152a74
5	-	1				https://m.edsoo.ru/8a152cf6
6		1				

						https://m.edsoo.ru/8a152f74
7		1				https://m.edsoo.ru/8a153244
8		1				https://m.edsoo.ru/8a153460
9		1				https://m.edsoo.ru/8a161966
10		1				https://m.edsoo.ru/8a161e2a
11		1				https://m.edsoo.ru/8a161fec
12		1				https://m.edsoo.ru/8a162186
13		1				https://m.edsoo.ru/8a162316
14		1				https://m.edsoo.ru/8a16249c
15		1				https://m.edsoo.ru/8a1625f0

16	.	1			
17		1			https://m.edsoo.ru/8a162848
18	.	1			https://m.edsoo.ru/8a1629ec
19		1			https://m.edsoo.ru/8a162b72
20	" " "½"	1	1		https://m.edsoo.ru/8a162d02
21	,	1			https://m.edsoo.ru/8a162e7e
22		1			https://m.edsoo.ru/8a162fe6
23	.	1			https://m.edsoo.ru/8a1632d4
24		1			https://m.edsoo.ru/8a1632d4

25		1			
26	¬ ½	1			https://m.edsoo.ru/8a1635c2
27	.	1			https://m.edsoo.ru/8a163874
28		1			https://m.edsoo.ru/8a1639d2
29		1			https://m.edsoo.ru/8a163b30
30	¬ ½. /	1	1		https://m.edsoo.ru/8a16404e
31	.	/	1	1	https://m.edsoo.ru/8a164828
32		1			

						https://m.edsoo.ru/8a1642c4
33	,	1				https://m.edsoo.ru/8a164472
34	\neg $\frac{1}{2}$	1				https://m.edsoo.ru/8a164652
		34	3	0		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1				https://m.edsoo.ru/8a1649e0
2		1				https://m.edsoo.ru/8a164ba2
3	.	1				https://m.edsoo.ru/8a164d96
4		1				https://m.edsoo.ru/8a165296
5		1				https://m.edsoo.ru/8a16549e
6	¬ $\frac{1}{2}$	1				https://m.edsoo.ru/8a16564c
7		1				https://m.edsoo.ru/8a1657fa
8	¬ $\frac{1}{2}$, ¬ $\frac{1}{2}$, ¬ $\frac{1}{2}$	1				https://m.edsoo.ru/8a165b56
9		1				

						https://m.edsoo.ru/8a165cf0
10		1				
11		1				https://m.edsoo.ru/8a165e94
12	¬ ½	1	1			https://m.edsoo.ru/8a178c38
13	.	1				https://m.edsoo.ru/8a17949e
14	.	1				https://m.edsoo.ru/8a179606
15	¬ ½.	1				
16	¬ ½:	1				
17	¬ ½	1				https://m.edsoo.ru/8a17998a
18		1				https://m.edsoo.ru/8a179aac
19		1				https://m.edsoo.ru/8a179e1c
20		1				

						https://m.edsoo.ru/8a179e1c
21		1				https://m.edsoo.ru/8a17a06a
22	− . ½	1				https://m.edsoo.ru/8a17a18c
23	.	1				
24	.	1				
25		1				
26	,	1				
27		1				
28		1				
29		1				https://m.edsoo.ru/8a17ac4a

30		1			https://m.edsoo.ru/8a17ad6c
31	- ½ /	1	1		https://m.edsoo.ru/8a17ae8e
32	.	1	1		https://m.edsoo.ru/8a17b456
33	.	1			https://m.edsoo.ru/8a17afa6
34	,	1			
		34	3	0	

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	. IP-	1				https://m.edsoo.ru/8a17b578
2		1				https://m.edsoo.ru/8a17b690
3	-	1				https://m.edsoo.ru/8a17b7bc
4		1				https://m.edsoo.ru/8a17b8e8
5	-	1				https://m.edsoo.ru/8a17ba1e
6	-	1				https://m.edsoo.ru/8a17bb36

	$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$				
7	.	1			https://m.edsoo.ru/8a17be06
8		1			https://m.edsoo.ru/8a17c04a
9	.	1			
10	.	1			
11	.	1			
12		1			https://m.edsoo.ru/8a17c392
13		1			https://m.edsoo.ru/8a17c4aa
14		1	1		

	.					https://m.edsoo.ru/8a17c9c8
15	,	1				https://m.edsoo.ru/8a17cb12
16		1				https://m.edsoo.ru/8a17cc3e
17		1				https://m.edsoo.ru/8a17cd60
18		1				
19		1				https://m.edsoo.ru/8a17d01c
20	.	1	1			https://m.edsoo.ru/8a17d1ca
21	.	1				https://m.edsoo.ru/8a17d4d6
22		1				https://m.edsoo.ru/8a17d602
23	.	1				

						https://m.edsoo.ru/8a17d710
24		1				https://m.edsoo.ru/8a17d832
25	,	1				https://m.edsoo.ru/8a17d990
26		1				https://m.edsoo.ru/8a17db70
27		1				https://m.edsoo.ru/8a17e08e
28	,	1				https://m.edsoo.ru/8a17e2b4
29		1				https://m.edsoo.ru/8a17e6ba
30		1				https://m.edsoo.ru/8a17e87c
31		1				https://m.edsoo.ru/8a17eaca
32	-	1				https://m.edsoo.ru/8a17ec3c

	$\frac{1}{2}$					
33	, ,	1				https://m.edsoo.ru/8a17ed54
34	.	1				https://m.edsoo.ru/8a17ee6c
		34	2	0		

