



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки УР

Муниципальное образование "Город Ижевск" в лице Администрации

города Ижевска

МАОУ "Гимназия № 56"

К	Ц			К	Ж		W					
м	у	Ц		м	у	Ф						
<hr/>				<hr/>				<hr/>				
	у	МК	8 8		и	МК	8W8			к	Ц	8W8
		;			;	29	08		к	60		
29	08	2023	н8	2023	н8			30	08	2023	н8	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Информационные технологии»

у л к 9 к м
; А к м

Ф км
8W8

Ижевск 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

н к к к н к м м н л н
л к мк км к к м л мк к к м м
л к мк н к м н л н л к мк б у км м ю
бк к у к кл н к м к 8
н к к к н ук у км б л
к н л бм к км л к у мк к
н к лк м м б к км мк л к у к б
у к мк н мк к у к к 8
н к к к н у м
к м к к л н к к ку к у н н ук бм
у у к н к к н м ук 2 к к
л к бм м кл бн ук м н м к к 38
Ф у к к у к у н 8 ун м
к к к н 8
у к к к м м н
к у м у к к н л к мк 8
м к к м мк к н л м н
м л л б ук н л к мк
л к б м к к н 8

Задачи курса:

к у м м л у л ук
у - к бк к км м л к 8
м ку к м м км м к у
к н ен л к к к укб мк
к н кб л у к к мк кл мб
м к мк к к м б кл м
км к мк к к л к
км 8
к к н к м м н л н
л к мк м м м б м м н м м
к м к к н б у к - н
н к л м к б к км у км л к к
мк к н км бн ук мкб л мкб к
к мб к м к
н м м м к к н м н
л мкЕ
л м б л м км к н н к
л у н м к у м м к
л м б у кнк н л л к н кл мк ку к
л у ку к б км мк м ку к ку к б к б
у кн у у к к к ук Е
мк км л к м л к мк
к - к н бм к б км м
кл к б н к мк б к м м м
ук м м л к л к л к н Е

М К М М Н Л К Н К
КМ М К М К К 6 у
Л К МК М Л К К Н УК у
у М К Н 8
К Н М М Л Л К МК К К
К К К М К К у К 6 К
К К Е ММ
М Л К К Н 6 у М Н
К К Н 6 КМ К Е у М Н
у К К К К К у 8
К К Н К МК М М К
МК М Л К Н 6 Н 6 К ку МК
М К М МК МК К
Н К Л у Н К К Л у у Н
К Л К Н у М К 8 Ц Н
у К Л у 6 М Л К
К Н 6 К у К М К К Л К МК Н
К К у Н у Л К 6 К М К 6
К М К у МК К М 6 МК К
МК К у К М Л 8
М куК Л Н у К К Н / МК
Л К
К М МК МК Л М М Н
6 у км Л у км К уК
М К К М Н Л МКЕ
К 6 км Н К К М куК бМ К М К
у бу К Н 6 км куК Е Н 6 км
К МК Н К км куК Е
ЛК М К Л К у МК бМ К К
у МК Е
К М К Н К у
К Н М куК К К у Е
км км Н К К Н К
у М Н К МК М Н М Е
км М Н МК М М ку
Н К 2 3 Л Н К К К у
К куК 6 М ку ЛК М К К
КМКБ МК К Л К Е
Н К МК К К куК
К Н 6 К М
К у 8
К куК К Н К М М Н Л Н
Л К МК у М Н у К Л Н у К М М у
у К у М
МК Н К Е
М К Е
К Н Н К МК Е
К Н 8
К К Н К М у ; А К М (0,5 К М
у 3МС К 8

Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса

Личностные результаты

МЖМ К М Л К МК
 К Л Б У Н К К Л К МК Н
 КБ К Л К МК Б Л К К Б К К
 Л К МК У 8 М К К Б
 К М М Б М
 • К У КМ Л К К МК К Н
 К М БН УК МБ Л МКЕ
 • К К ММ М Е
 • М КУ М КМ К К К К К
 К Е
 • М М К КМ М
 К М К К Е
 • К М М МК М М К К М К
 К У Е
 • Л М К Л У К Л М Б
 К УН М М Л К К М М КМ
 К Н Л МКЕ
 • Н М М М Н Л К МК Н М У
 Л МК У М У М К Е
 • Л Н М Л У М М К
 М М Л К МК Б Л М - Б Л -
 У МК Б М У Е
 • Л Н М У МН Л К К К
 К М Н Н Б Н М
 Л К К К У М Ф 8

Метапредметные результаты

М Л К К ЛК У Н Б
 М Л У М Л У Б К М К К
 Л К МК Н КБ К М У Н К 8 М
 К У К К Б К М М
 Б М
 • М КУ Л У Л Б К Б У Б
 К Н Б У 8Е
 • М КУ К - Н У Б
 У КМ Л Л Б К КМ МК К К Н Б К МК Б
 К М Л К МК У К К Б
 К КМ МК - У М М Б Н К У Б
 К 2 У М БУ У М К К Н 3 У К М М У Е
 • М КУ К К МК У Е
 М У М К К К Б М
 М У Б У Л У М М К К
 У М Б МК М У М М М
 К Е МК КМ М Л КУК Е
 • М КУ МК К Б К Б
 М К Н М Л КМ Л КМ К у Е

- м ку м м к к н к к кб
 к к к м к мк л Е м у
 л у к б у м к н кЕ
 мк м к к к Ем л к л м
 л м кук м км м Е к
 ук к н м у л м н
 м н к к кЕ
- м ку к у мк к м у
 л к л к м мк л м м м
 к м -н к к м - м у Е
 к л к к у к л мЕ
 к кл бн к бу кн к б 8/8 к
 у м мк к у к м му н Е
 м л к у км к м км кук б
 м ку мк у л у мк Е
- Ф - км м мк
 у м к к н у л кб
 к б л к мк ук к м у м к б км
 ук н к н к мк 2 л к мк
 Ф Е к л к м мЕ ук л Е
 ук н к л мЕ
- ук к м м л Е ук б м
 мк н у к л Е к к
 мк у м Е нк к к к Е к к
 к 38

Предметные результаты м к м л к м у

- л н у к б у ук у л к б м у
 у м н к м к к л н у кб н
 л к мк м л б л - к -
 к б мк к н к б к у км м
 б к м ук б м ку к н б м
 б ук к 8 W м м Ю у к н ук м
 л к мк к ук л н л к мк м у к
 к м м к к
- мк к к н Е мк
 у км к м к м л кл
 к Е км м км м мк
 - мк у км л м к
 к б к н б у м мк Е
 - км к н н б л у н у к
 у м м л м Е
 - км км к мк к н у н
 Е мк к л к н б
 н к к Е
 - к м у м н к мк ;

- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|----|----|---|---|----|----|----|---|--|----|--|---|---|
| М | Л | К | МК | | Л | У | КМ | | К | К | | МК | | К | Б |
| | КЛ | Б | | БН | К | Б | У | КН | К | Б | | МК | | М | М |
| | Н | К | | У | М | Л | КЛ | | УК | Е | | | | | |
- | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|---|--|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | МК | КМ | М | | Л | К | Н | | Л | К | Н | М | У |
| КЛ | | | | | Н | К | К | М | Б | | Л | У | К |
| | К | | | | КМ | К | | | | | | | |

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

1. Основные понятия профессии и элементы информационных технологий

л у 8 л м к б к н к
8 м м км к н 8 м
8 к к 8 л м н л мк м 8
к н м Sм8

к к к у 8 Wу
к 8 м л у к у н к н

л к8

л к к к к л - 8

м ук км к уб м л мк
м к л к у м к ук к л м
ку м кн м8 л л мк к к мк кл м
к н 8

2. ИТ-специалисты по производству, эксплуатации и обслуживанию вычислительной техники и средств связи

м к к к л м к 6
к н б м у м м 8 м у м
к к 8 л м н 8 м м у у м
л к 8 м к н к8

м л к мк н к ун м - к м ук н
6 м к ук к к у к ку м
кн м2 к к ун м к у м 38

л л мк к к мк к к з WЦ6 к
к к к к к 8 к ун м к м
м к к б к б к бк к км к мк
к л кл к км 8

м м мк к км м к 8
к мм к л к к кл к

к к к м м б л км кл
к к з WЦ 2 з WЦ 36 км кл к к м к м
к к з WЦ м у а xny б кл к к м н к 8

3. ИТ-специалисты по программному обеспечению вычислительной техники и автоматизированных систем

к н к н л м к 8
м м у н к н л 8

м н м у мк н к н л 8 м
н к мк у н к мк 8

м м у у м л к 8 м к н к8
 н 6 м к ку н к 2W
 38 к к ун м к у м 8
 к к к м м н к к н к к6
 л км кл ук м км к м у м
 ун м к б л ук к у м8

4. ИТ-специалисты в области экономики и управления

м км к 6
 кук 6 л мк к к 8 ук л мк к 8
 к н н к мк к
 л нк н к 6 н к км к 6 км
 к 8
 к к ун м к у м 8
 к к ук у м к к км
 у мк к ук н н к к8з кл 8 нк к к м
 к мк н к 8 л м к ук 8
 ун м к к 8 к мк н к у
 к м управления.

5. ИТ-специалисты по сетевому объединению компьютерных систем, локальным и глобальным сетям

К к к н к у мк к 6 к
 н лк 8 К к ук ук 8 лк к
 к к 6 л к а а б к кб Р -
 лкб 38
 мк к м к у к
 к м км у 8
 к к ук к л 6
 к м км к мн лк 8

6. Основные формы получения образования ИТ-специалистов

к мк м м к у
 к н км л мк8 к к м к
 н н км 8 м м мк к км мм
 к л 8 м к н л к мк 8 к к к
 л к мк 8 у к л к мк 8 W - 8 к
 л к мк 8 W к 8 к к ун м к к
 к м у н к у к к к 8
 у л л к мк 8

Практические задания сгруппированы тематически в четыре группы.

1. Основы работы на компьютере

нк к кл к м у а sxy 8 н ук
м кл к 8 кл к км к Ф8 к к мк н
кб *Мой компьютер.* м л кл н к л к 8
Ц н к кл м у а sxy 8

2. Возможности компьютера для создания текстовых документов

ук у мм м ук W а у n8 Ю к мк м8
кл к м у м8 Ф 8 ук к мк кл м
м у к 8
ук мм м у к 8 м у 8 ун м к
к 8 ук у м у м8 ук кбк к у н у м л кн8
ук м у м к м кл м8
ук кл м 8 ук у мм м
ук 8

3. Применение возможностей компьютера в области экономики и управления

Автоматизация расчетов в электронных таблицах

нк к к мм кл W O n8 Km мк м
кл к 8 к м к м кл к 8
к мк у кн к м кл к 8 мк
м к к м кл к 8 у к к н к н
к м кл к 8
ук к м м у м кл к 8

Создание презентации фирмы

к кл к к м W у о usx 8 мк м у к
к 8

Справочные поисковые системы (СПС)

нк к к к м у мм Ф к 8
нк к мн к8 кл к м Ф к
8

4. Сетевые информационные технологии Организация работы с сервисами Интернета

к мн лк 8з к к 20-mail).

Содержание отдельных тем курса

Примерные темы для разработки учащимися творческих работ (рефератов)

1. к н м л м 8
2. к м м 8
3. W к н к м н л мк8
4. к н м км 8
5. к н м 8
- 8 м к н 8
7. м к н 2 к n k o38
- В8 м у н к н л к
н 2 ур k o38
9. - к м 8
10. к н л к мк 8
11. к н у у 8
12. к н н 8
13. к м к8
14. Фк у I
15. W к м м 8
16. ук кук м 8
17. IP- м 8
18. н м .
19. м м 8
20. л к л к 8
21. м км к н 8

	Тема урока	Ф к м
1	М М К М К Н 8 Л Л К 6 К Н К у	1
2	У у К 8 К К К у	1
3	М Л у К у Н К Н Л К	1
4	М К К К Л М К 6 К Н 6 М у М М	1
5	К К К М М 6 Л КМ КЛ К К з WЦ	1
6	К Н К Н Л М К	1
7	М Н М у М К Н К Н Л	1
8	М Н К М К у Н К М К	1
9	Н 6 М К ку Н К 2W ррпоз	1
10	Л у К К у М	1
11	М КМ К 6 ку К	1
12	у К Л М К К 8 К Н К Н К М К К Л Н К Н К	1
13	К Н К М К К К М К	1
14	з КЛ 8 Н К К К М КЛ	1
15	у Н М К К	1
16	К К К Н К у М К К 6 К Н Л К 8 М К К М К у у К М К М К М	1
17	М М К К 8 - КМ ММ К Л 8 М К Н Л К М К	1

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

к к к н б с к б К8 8 6 К8 8 мб
м б : :

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

к к к н б с к б К8 8 6 К8 8 мб
м б : :

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

г 90 r 8n 8 9
г 9 8n 8 9- л к мк у к к
г 9 8nyy 8n 8 9opk & - л к мк к
г 9 sk&y yuy8 9- к к к н ук м н м
к к
г 9 & u y8 9- к ц у к л н л к мк
г 9 8 kxnk 8n 8 - м к ук л н л к мк
г 9 nyy -collection.edu.ru - у к м л к мк м