

ИПР ЛУО
«Информатика», 8 класс

Итого 34 часа, в неделю 1 час

№ п/п	Раздел/ Сквозные темы	Темы урока	Цель обучения	Кол-во часов	Сроки	Примечание
I четверть						
1	Технические характеристики компьютера и сетей	Измерение информации	8.2.1.1 применять алфавитный подход при определении количества информации	1	04.09	+ / -
2		Измерение информации	8.2.1.1 применять алфавитный подход при определении количества информации	1	11.09	+ / -
3		Процессор и его характеристики.	8.1.1.1 объяснять на элементарном уровне функции процессора и его основные характеристики	1	18.09	знает
4		Компьютерные сети	8.1.3.1 определять пропускную способность сети	1	25.09	понимает назначение
5		Компьютерные сети. СОР №1	8.1.3.1 определять пропускную способность сети	1	02.10	+ / -
6	Здоровье и безопасность	Негативные аспекты работы на компьютере	8.4.1.1 приводить примеры влияния различных электронных устройств на организм человека и эффективно использовать методы защиты	1	09.10	знает и понимает
7		Безопасность в сети. СОР №1	8.4.2.1 соблюдать правила обеспечения безопасности пользователя в сети (мошенничество и агрессия в интернете)	1	16.10	СОР, + / -
8		Безопасность в сети.	8.4.2.1 соблюдать правила обеспечения безопасности пользователя в сети (мошенничество и агрессия в интернете)	1	23.10	понимает необходимость безопасности
II четверть						
9	Обработка информации в электронных таблицах	Статистические данные	8.2.2.2 использовать абсолютную и относительную ссылки;	1	06.11	+ / - с учителем
10		Статистические данные	8.2.2.2 использовать абсолютную и относительную ссылки;	1	13.11	с учителем
11		Встроенные функции	8.2.2.3 использовать встроенные функции для решения задач с применением электронных таблиц	1	20.11	+ / -
12		Встроенные функции	8.2.2.3 использовать встроенные функции для решения задач с применением электронных таблиц	1	27.11	+ / -
13		Анализ данных на основе имеющейся информации.	8.2.2.3 использовать встроенные функции для решения задач с применением электронных таблиц	1	04.12	-

Решение прикладных задач.	8.2.2.4 строить графики функций, заданных в таблице	1	11.12	с учетом и объяснением
Решение прикладных задач. COP №3	8.2.2.4 строить графики функций, заданных в таблице	1	18.12	COP
Решение прикладных задач.	8.2.2.4 строить графики функций, заданных в таблице	1	25.12	с учетом и объяснением +/-

III четверть

17	Программирование алгоритмов на языке Python(пайтон)	Цикл while(уайл)	8.3.3.1 использовать оператор цикла while(уайл)	1	08.01	—
18		Цикл while(уайл)	8.3.3.1 использовать оператор цикла while(уайл)	1	15.01	— с учетом
19		Цикл while(уайл). Трассировка алгоритмов	8.3.3.1 использовать оператор цикла while(уайл) 8.3.2.1 осуществлять трассировку алгоритма	1	22.01	—
20		Трассировка алгоритмов.	8.3.3.1 использовать оператор цикла while(уайл) 8.3.2.1 осуществлять трассировку алгоритма	1	29.01	— с учетом
21		Цикл for(фор)	8.3.3.2 использовать оператор цикла for(фор)	1	05.02	—
22		Цикл for(фор) Cop №3	8.3.3.2 использовать оператор цикла for(фор)	1	12.02	— с учетом
23		Управление циклом: continue(континю), break(брик), else(элс).	8.3.3.3 использовать инструкции управления циклом (continue (континю), break(брик), else (элс))	1	19.02	— с учетом
24		Управление циклом: continue(континю), break(брик), else(элс).	8.3.3.3 использовать инструкции управления циклом (continue (континю), break(брик), else (элс))	1	26.02	— с учетом
25	Трассировка алгоритмов. COP №4	8.3.3.2 использовать оператор цикла for(фор) 8.3.3.3 использовать инструкции управления циклом (continue (континю), break(брик), else (элс)) 8.3.2.1 осуществлять трассировку алгоритма	1	05.03	COP	
26	Трассировка алгоритмов.	8.3.3.2 использовать оператор цикла for(фор) 8.3.3.3 использовать инструкции управления циклом (continue (континю), break(брик), else (элс)) 8.3.2.1 осуществлять трассировку алгоритма	1	12.03	—	

IV четверть

27	Постановка проблемы	8.3.1.1 создавать модели задач в интегрированной среде разработки программ	1			+ / -
28	Разработка алгоритма	8.3.1.1 создавать модели задач в интегрированной среде разработки программ;	1			с увеличением
29	Разработка алгоритма	8.3.1.1 создавать модели задач в интегрированной среде разработки программ;	1			с увеличением
30	Программирование алгоритма	8.3.1.1 создавать модели задач в интегрированной среде разработки программ	1			- с увеличением
31	Программирование алгоритма	8.3.3.2 знать и использовать компоненты интегрированной среды разработки программ	1			-
32	Программирование алгоритма	8.3.3.1 использовать операторы выбора и циклов в интегрированной среде разработки программ	1			-
33	Тестирование программы, СОР №5	8.3.1.1 создавать модели задач в интегрированной среде	1			СОР
34	Тестирование программы	8.3.1.1 создавать модели задач в интегрированной среде	1			-
	Всего часов:		34			

Практическое
программирование