

**ИПР для 7 класса по информатике
за 2024-2025 учебный год**

№ п/п	РАЗДЕЛ	ТЕМА УРОКА	ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ	Ожидаемые результаты	Результат
1 четверть					
1	Раздел 1. Измерение информации и компьютерная память	Единицы измерения информации	5.2.1.1 приводить примеры разных видов информации и представлять информацию в разных формах	Умеет приводить примеры разных видов информации и представлять информацию в разных формах	+
2, 3		Перевод из одних единиц измерения информации в другие	5.2.1.4 пояснять, что вся информация для компьютера представляется в двоичном виде	Поясняет что информация для компьютера представляется в двоичном виде	+/- сложно
4		Компьютерная память	7.1.1.1 описывать назначение видов памяти компьютера (оперативные запоминающие устройства, постоянные запоминающие устройства, внешние запоминающие устройства, кеш-память)	Умеет описывать назначение видов памяти компьютера	+
5		Размеры файлов	7.1.2.1 сравнивать размеры файлов разных форматов, хранящих одинаковую информацию;	Умеет сравнивать размеры файлов разных форматов, хранящих одинаковую информацию	+
6		Создание и распаковка архивов различных форматов	7.1.2.2 создавать и распаковывать архивы различных форматов	Умеет создавать и распаковывать архивы различных форматов	Умеет, но не полностью
7	Раздел 2. Сети и безопасность	Компьютерные сети и их классификация	6.1.3.1 объяснять преимущества беспроводной связи	Объясняет преимущества беспроводной связи	+/-
8		Антивирусная безопасность	7.4.2.1 защищать компьютер от вредоносных программ	Умеет защищать компьютер от вредоносных программ	Умеет, но не полностью
9		Пользовательский интерфейс	6.4.1.1 формулировать и решать задачи эргономики (для максимального комфорта и эффективности);	Умеет формулировать и решать задачи эргономики	+
2 четверть					
10	Раздел 3. Решение задач с помощью электронных таблиц	Таблицы в текстовом процессоре	3.2.1.1 осуществлять набор предложений в текстовом редакторе	Умеет осуществлять набор предложений в текстовом редакторе	Нужна практика клавиатуры
11		Форматирование элементов электронных таблиц	3.2.1.2 форматировать шрифт (начертание, цвет, выравнивание);	Умеет форматировать шрифт	Умеет
12		Форматы типов данных	3.2.1.2 форматировать шрифт (начертание, цвет, выравнивание);	форматировать шрифт	Умеет

13	Условное форматирование в электронной таблице	3.2.1.3 вырезать, копировать, вставлять выделенный текст в документ	Умеет вырезать, копировать, вставлять выделенный текст в документ	+
		3.2.1.3 вырезать, копировать, вставлять выделенный текст в документ	Умеет вырезать, копировать, вставлять выделенный текст в документ	+
14	Графическое представление табличных данных	3.2.2.1 использовать инструменты простого графического редактора	Умеет использовать инструменты простого графического редактора	Сложности с пониманием
15, 16	Моделирование процессов в электронных таблицах	3.2.2.1 использовать инструменты простого графического редактора	Умеет использовать инструменты простого графического редактора. Умеет осуществлять набор предложений в текстовом редакторе	+ / -
		3.2.1.3 вырезать, копировать, вставлять выделенный текст в документ		
		3.2.1.1 осуществлять набор предложений в текстовом редакторе		

3 четверть

17	Раздел 4. Программирование алгоритмов на языке Python (пайтон)	Языки программирования	7.1.2.1 - различать понятия «система программирования» и «языки программирования»	Может различать понятия «система программирования» и «языки программирования»	частично
18		Системы программирования	7.1.2.1 - различать понятия «система программирования» и «языки программирования»	Может различать понятия «система программирования» и «языки программирования»	частично
19		Типы данных	7.3.3.1 - классифицировать типы данных 4.4.2.1 использовать переменные	Может классифицировать типы данных	не усвоено
20		Интерфейс проекта	7.4.1.1 - выполнять требования к созданию интерфейса разрабатываемого проекта 4.4.1.1 реализовать вложенный цикл	Умеет реализовать вложенный цикл	не усвоено
21		Программирование линейных алгоритмов	7.3.2.1 - записывать алгоритм на языке программирования 4.4.1.2 использовать логические операторы	Умеет использовать логические операторы	не усвоено
22		Программирование алгоритмов ветвления	7.3.2.1 - записывать алгоритм на языке программирования 7.3.3.2 - записывать линейные и разветвляющиеся алгоритмы в интегрированной среде разработки программ	Умеет использовать логические операторы	не усвоено
23, 24		Программирование вложенных условий	7.3.2.1 - записывать алгоритм на языке программирования 7.3.3.2 - записывать линейные и разветвляющиеся алгоритмы	Умеет записывать алгоритм на языке программирования	не усвоено

вопросы заданы не решены

25, 26	Программирование составных условий	в интегрированной среде разработки программ	ия	Умеет записывать алгоритм на языке программирования	не увесно
		7.3.2.1 – записывать алгоритм на языке программирования			
		4.4.1.2 использовать логические операторы			
4 четверть					
27, 28	Раздел 5. Практическое программирование	Постановка проблемы	7.3.2.1 записывать разветвляющиеся алгоритмы на языке программирования Python (пайтон)	Умеет записывать разветвляющиеся алгоритмы на языке программирования Python	—
29, 30		Разработка алгоритма	7.3.2.1 записывать разветвляющиеся алгоритмы на языке программирования Python (пайтон)	Умеет записывать разветвляющиеся алгоритмы на языке программирования Python	—
31, 32		Программирование алгоритма	7.3.2.1 записывать разветвляющиеся алгоритмы на языке программирования Python (пайтон)	Умеет записывать разветвляющиеся алгоритмы на языке программирования Python	—
33, 34		Тестирование программы	7.3.2.1 записывать разветвляющиеся алгоритмы на языке программирования Python (пайтон)	Умеет записывать разветвляющиеся алгоритмы на языке программирования Python	—

с дополнительной учебной, но не поименов. списка

с помощью учителя, но не полностью самостоятельно

Уменьшается количество заданий, предлагаемых ученику

Содержание учебного задания облегчается

Задания из учебника заменяются на задания, которые составил учитель

Уменьшается количество информации, которую необходимо выучить наизусть

Облегчаются и уменьшаются задания в СОР и СОЧ

Разрешается использовать интернет для поиска

учитель: Шубин А. К.