

**ИПР для 9 класса по информатике
за 2024-2025 учебный год**

Раздел/ Сквозные темы	Темы урока	Цели обучения	Ожидаемые результаты	Результат
Работа с информационными технологиями	Свойства информации	5.2.1.1 приводить примеры разных видов информации и представлять информацию в разных формах	Умеет определять свойства информации	с помощью + / -
	Негативные аспекты использования компьютера	9.4.1.1 критически оценивать риски, связанные с продолжительным использованием компьютеров	Знает критически оценивать риски, связанные с продолжительным использованием компьютеров	Умеет, не показывает результатов
	Совместная работа с документами	5.2.1.1 приводить примеры разных видов информации и представлять	Умеет осуществлять совместную работу с документами	-
	Сетевой этикет	9.4.2.1 рассуждать о последствиях нарушения этических и правовых норм в сети	Знает о последствиях нарушения этических и правовых норм в сети	Знает
	Повторение за раздел		Подбор для выполнения работы	+ / -
Выбираем компьютер	Конфигурация компьютера	9.1.1.1 выбирать конфигурацию компьютера в зависимости от его назначения	Умеет выбирать конфигурацию компьютера	Умеет, но цена не совсем
	Выбор программного обеспечения	9.1.2.1 выбирать программное обеспечение в зависимости от потребности пользователя	Умеет выбирать программное обеспечение	Знает, не показывает результатов
	Повторение за четверть		По подбору компьютеров	+ / -
	Базы данных	9.2.2.1 объяснять термины «базы данных, запись, поле»	Знает термины «базы данных, запись, поле»	+ / -
	Создание баз данных в электронных таблицах	7.2.2.1 форматировать элементы таблицы в текстовом процессоре	Умеет создавать базу данных в электронной таблице	-
Базы данных	Методы поиска информации	7.2.2.1 форматировать элементы таблицы в текстовом процессоре	Умеет осуществлять поиск, сортировку и фильтрацию данных	-
	Сортировка и фильтрация данных	7.2.2.4 использовать условное форматирование в электронной таблице	Умеет осуществлять поиск, сортировку и фильтрацию данных	-
	Работа с базой данных	7.2.2.2 форматировать элементы электронной таблицы;	Умеет осуществлять поиск, сортировку и фильтрацию данных	-
	Повторение за раздел		Сложности с поиском	+ / -
	Одномерный массив	4.4.1.1 реализовывать вложенный цикл	Знает Одномерный массив	-
Программирование алгоритмов на языке программирования Python (питон)	Одномерный массив	4.4.1.1 реализовывать вложенный цикл	Знает Одномерный массив	-
	Поиск элемента с	4.4.1.1 реализовать вложенный цикл	Знает элементы с заданными свойствами	-

логические задачи не решает

Создание 2D игры на языке программирования Python (пайтон)	заданными свойствами				—
	Перестановка элементов	4.4.2.1 использовать переменные	Знает перестановку элементов		—
	Сортировка	4.4.2.1 использовать переменные	Умеет применять алгоритмы сортировки		—
	Повторение за раздел				
	Библиотека PyGame (пайгейм)	4.4.2.2 создавать игру по собственному сценарию	Умеет подключать библиотеку PyGame		Schatchi woman
	Задний фон и персонажи игры	4.4.2.2 создавать игру по собственному сценарию	Умеет создавать задний фон игры загружать готовые персонажи для игры		—
	Анимирование персонажей	4.4.2.2 создавать игру по собственному сценарию	Умеет программировать движение персонажа		—
	Программирование условий	4.4.2.2 создавать игру по собственному сценарию	Умеет разрабатывать игру по готовому сценарию		—
	Повторение за раздел				

с помощью учителя

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.