

**Специализированное структурное образовательное подразделение Посольства России в Венгрии –
общеобразовательная школа при Посольстве РФ в Венгрии**

Согласовано:

зам. руководителя по УВР
_____ **Матвиенко Е.В.**
от «___» _____ **2022 г.**

Утверждено:

Руководитель СП
_____ **Аксёнов А.М.**
Распоряжение № _____
от «___» _____ **2022 г.**

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

(экстернат)

2022 – 2023 учебный год

Предмет: информатика

Класс: 10

Учитель: Кубатиев А.В.

Учебник: Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса/ И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. - М.:
Бином. Лаборатория знаний, 2019 г.

I полугодие.
Сессия: с 12.12.2022 г. по 23.12.2022 г.

№ п/п		Тема урока	Упражнения для закрепления	Примечание
Тема 1. Информация.				
1	02.09 – 12.11	Информация. Представление информации.	§2, стр. 198 зад. 6, 8, 10	
		Измерение информации	§3, стр. 25 зад. 10, стр. 201 зад. 12, 14 §4, стр. 33 зад. 6, стр. 200 зад. 3, 5	
		Представление чисел в компьютере	§5, стр. 204 зад. 5, 6	
		Представление текста, изображения и звука в компьютере	§6 стр. 43–51, стр. 201 зад. 16, стр. 211 зад. 4, 10, 14, стр. 214 зад. 18, 19	
Тема 2. Информационные процессы.				
2	13.11 – 11.12	Хранение и передача информации	§7, §8, стр. 63 зад. 7, 8	
		Обработка информации и алгоритмы	§9, стр. 69 зад. 3, 6	
		Автоматическая обработка информации	§10, стр. 74 зад. 1, стр. 217 зад 2,3	
		Информационные процессы в компьютере	§11, стр. 229 зад. 3	

II полугодие.
Сессия: с 17.04.2023 г. по 28.04.2023 г.

№ п/п		Тема урока	Упражнения для закрепления	Примечание ,
Тема 3. НАЧАЛА ПРОГРАММИРОВАНИЯ.				
1	24.12 - 16.04	Алгоритмы и величины.	§12, стр. 92 вопросы	
		Структура алгоритмов.	§13, стр. 98 зад. 5,6	
		Паскаль – язык структурного программирования.	§14, стр 104 вопросы	
		Элементы языка Паскаль и типы данных.	§15, стр 109 вопросы	
		Операции, функции, выражения.	§16, стр. зад. 3,4,5	
		Оператор присвоения, ввод и вывод данных.	§17, стр. 123 зад. 6,7	
		Логические величины, операции выражения.	§18, стр. 131 5,6	
		Программирование ветвлений.	§19, стр. 136 зад. 3,4	
		Поэтапная разработка программы.	§20, стр. 142 зад. 1,2	
		Программирование циклов.	§21, стр. 149 зад. 3,4	
		Вложенные и итерационные циклы.	§22, стр. 155 зад. 3, 7	
		Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы.	§23, зад. 4, 5	
		Массивы.	§24, стр. 169 зад. 5	
		Организация ввода и вывода данных с использованием файлов.	§25, стр. 175 зад. 5,6	
		Обработка массивов.	§26, стр. 180 зад. 5,6	
Символьный тип данных.	§27, стр. 184 зад. 5			
Строки символов.	§28, стр. 190 зад. 7			