**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: 7

Учитель: Кубатиев А.В.

Учебник: Информатика: учебник для 7 класса/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – 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 и информационные процессы.				
1	02.09 – 28.10	Информация и её свойства. Информационные процессы. Обработка информации. Хранение и передача информации	§1.2, вопросы и задания 1–11 к §; №8, №12, №13, №17, №18 в РТ.	
		Всемирная паутина как информационное хранилище	§1.3, вопросы и задания 1–10 к параграфу, №20, №23 в РТ. Дополнительное задание: №11 к §1.3; №21, №23 в РТ.	
		Представление информации	§1.4, вопросы и задания 1–10 к параграфу, № 24–28 в РТ.	
		Дискретная форма представления информации	§1.5, вопросы и задания 1–10 к §, №39, 41, 46, 49, 52 в РТ.	
		Единицы измерения информации	§1.6, вопросы и задания 1–3, 5 к параграфу; № 59, 62, 63, 65, 66, 70 в РТ.	
Тема 2. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией.				
2	29.10 – 09.12	Основные компоненты компьютера и их функции. Персональный компьютер.	§2.1, № 1–9-уметь отвечать, № 13, 14. РТ: №76, №77, №79, №80, №81. §2.2, №1–5-уметь отвечать, №6, 11. РТ: №90, №91, №92, №94, №101, №102.	
		Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение	§2.3 (1, 2), № 1–9, РТ: №104, №106, №107	
		Системы программирования и прикладное программное обеспечение	§2.3 (3, 4, 5), №10, 12–18, №11. РТ: №105, №108, №109.	
		Файлы и файловые структуры	§2.4, №1–11, 14, 15, №12, 13, 16, 17. РТ: №110, №112, №114, №116, №118, №119, №120, №121.	
		Пользовательский интерфейс	Повторить § 2.1-2.4, §2.5, № 1–10, 13, №11, РТ: №125, №126.	

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

№ п/п		Тема урока	Упражнения для закрепления	Примечание ,
Тема 3. Обработка графической информации.				
1	24.12 – 20.01	Формирование изображения на экране компьютера	§3.1, №1–7 (у); РТ: №128–132, №143–145.	
		Компьютерная графика. Векторная и растровая графика.	§3.2, 1–3, 5–10 к§; РТ: №158, №162, 163.	
		Создание графических изображений с помощью инструментов растрового графического редактора MS Paint и Gimp	§3.3 (1, 2), №1–9 к §; РТ: №164, №168, №170, 173. ПЗ: 3.10 и 3.11.	
Тема 4. Обработка текстовой информации.				
2	21.01 – 17.03	Текстовые документы и технологии их создания	§4.1, № 1, 3–7 к §; РТ: №174–177.	
		Создание текстовых документов на компьютере	§4.2, № 1–12 к §; РТ: №178, №182, №184, №185, №187, №188, №190, №191.	
		Прямое форматирование как этап создания документа	§4.3 (1, 2, 3), №1–3 к §; РТ: №193, №196, №197.	
		Стилевое форматирование: шрифт, выравнивание, отступы и интервалы, нумерация и ориентация страниц	§4.3 (4, 5), № 4–9 к §; РТ: №198, №199.	
		Визуализация информации в текстовых документах	§4.4, № 1–8 к §, РТ: №202, №203.	
		Распознавание текста и системы компьютерного перевода	§4.5, № 1–7 к §; РТ: №204, №205.	
		Оценка количественных параметров текстовых документов	§4.6, 1–9 к параграфу; РТ: №221, №222, №225, №226.	
Тема 5. Мультимедиа.				
3	18.03 – 06.04	Технология мультимедиа: понятие, применение, технические средства	§5.1, вопросы и задания 1–8 к параграфу.	
		Компьютерные презентации: характеристики, виды, Этапы создания.	§5.2, вопросы и задания 1–8 к параграфу, №250, №253.	
		Создание мультимедийной презентации: создание слайдов, текст слайда, графические объекты, звук, настройка презентации.	№255 в РТ.	