

**Частное общеобразовательное учреждение
Православная Гимназия во имя Преподобного Сергия
Радонежского**

УТВЕРЖДЕНА

решением педагогического совета
(прот. № 1 от 31.08.2020 г.)

УТВЕРЖДЕНА

на заседании методобъединения
(прот. № 1 от 31.08.2020 г.)

Директор Талышева Л. П.

Руководитель МО Боголепова Г.В.

ПРОГРАММА

элективного курса «Информатика, дополнительные главы»

(7 класс), 2020/21 учебный год

**(программа составлена учителем высшей квалификационной категории
Шин В.С.)**

**Поурочное планирование к элективному курсу
«Информатика, дополнительные главы»**

7 класс (36 часов)

Номер урока	Тема урока	Параграф учебника (номер, название)	Количество часов
1.	Данные в компьютере	§ 2 Данные в компьютере	1
2.	Службы Интернета	§ 4 Интернет	1
3.	Процессор и память	§ 5 Процессор и память	1
4.	Программное обеспечение	§ 8 Программное обеспечение	1
5.	Файловая система	§ 12 Файловая система	1
6.	Операции с файлами	§ 13 Операции с файлами	1
7.	Калькулятор	§ 15 Вычисления на компьютере	1
8.	Электронные таблицы	§ 16 Электронные таблицы	1
9.	Электронные таблицы	§ 16 Электронные таблицы	1
10.	Форматирование текста	§ 19 Форматирование символов	1
11.	Форматирование текста	§ 20 Форматирование абзацев	1
12.	Стилевое форматирование	§ 21 Стилевое форматирование	1
13.	Таблицы	§ 22 Таблицы	1
14.	Списки	§ 23 Списки	1
15.	Проект «Открытие»	§ 24 Растровый графический редактор § 25 Работа с фрагментами	1
16.	Вставка рисунков в документ	§ 27 Вставка рисунков в документ	1
17.	Векторная графика	§ 28 Векторная графика	1
18.	Формальные исполнители. Черепаха	§ 31 Примеры исполнителей	1
19.	Исполнители: Шифровальщик, Калькулятор	§ 31 Примеры исполнителей	1

Номер урока	Тема урока	Параграф учебника (номер, название)	Количество часов
20.	Оптимальные программы	§ 32 Оптимальные программы	1
21.	Способы записи алгоритмов	§ 30 Способы записи алгоритмов	1
22.	Блок-схемы алгоритмов	§ 30 Способы записи алгоритмов	1
23.	Вычислительные задачи	§ 33 Линейные алгоритмы	1
24.	Вспомогательные алгоритмы	§ 34 Вспомогательные алгоритмы	1
25.	Циклические алгоритмы	§ 35 Циклические алгоритмы	1
26.	Циклические алгоритмы	§ 35 Циклические алгоритмы	1
27.	Переменные	§ 36 Переменные	1
28.	Процедуры с параметрами	§ 36 Переменные	1
29.	Циклы с условием	§ 37 Циклы с условием	1
30.	Разветвляющиеся алгоритмы	§ 38 Разветвляющиеся алгоритмы	1
31.	Ветвления и циклы	§ 39 Ветвления и циклы	1
32.	Компьютерная графика	§ 40 Компьютерная графика	1
33.	Графические примитивы	§ 41 Графические примитивы	1
34.	Применение процедур	§ 42 Применение процедур	1
35.	Применение циклов	§ 43 Применение циклов	1
		Резерв	1
			36