

РАССМОТРЕНО

на заседании МО

протокол № 1

Айдабасунова Л.В.

«30» августа 2022г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

Щербинина О.А.

«05» сентября 2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ШГ ГПН №4

Шоңкоева Г.Т.

«07» сентября 2022г.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Уроков по информатики 7 класс

Количество часов по программе в год: 34 часа -

### КОЛИЧЕСТВО И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ

Вид работы	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть	год
Контрольные работы	1	1	1	1	4

Тематическое планирование по информатике для 7-х классов составлено в соответствии с требованиями Программы МОН КР для 7 класса общеобразовательных организаций. Бишкек 2020 г.

Составители программы: Касымалиев М.У., Мамбетакунов У.Э., Осипова Н.Н., Ибирайым кызы Айжан.

Базовый учебник: Н.Д. Угринович. Информатика и ИКТ Учебник для 7 класса – М.: БИНОМ. 2012

Дополнительная литература:

1. И.Н. Цыбуля, Л.А. Самыкбаева, А.А. Беляев, Н. Н. Осипова, У. Э. Мамбетакунов
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ, 2012
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы: методическое пособие. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
4. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. ([methodist.lbz.ru/](http://methodist.lbz.ru/))

Учителя: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Календарно-тематическое планирование по информатике для 7-х классов ШГ№4 2022-2023г. Учитель:Аликеева М.К

№	Тема урока	К-во ч. план	К-во ч. факт	Дата проведения		Тип, вид урока	Домашнее задание	Примечание
				План	План			
<b>Информация и информационные процессы. Передача информации. 4 часа</b>								
1	Введение. Техника безопасности в кабинете информатики	1	1	1 неделя		Урок изучения нового материала	Выучить ТБ	
2	Информатика. Понятие об информации. Виды и свойства информации. Информационные процессы	1	1	2 неделя		Урок изучения нового материала	Выучить определения	
3	Представление информации. Формы представления информации.	1	1	3 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Учить конспект	
4	Источники информации и способы их применения	1	1	4 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Примеры источ. информ. и способов ее хранения и передачи	
5	Кодирование информации.	1	1	5 неделя		Урок изучения нового материала	Реферат по способам кодирования	
6	<b>Контрольная работа на тему: Информация и информационные процессы</b>	1	1	6 неделя				
<b>Алгоритмизация и программирования. 10 часов</b>								
7	Алгоритмический язык – формальный язык для записи алгоритмов.	1	1	7 неделя		Урок изучения нового материала	Учить конспект	
8	Знакомство с языком программирование Python	1	1	8 неделя		Урок изучения нового материала	Написать конспект, выучить определения	
9	Условные операторы	1	1	9 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний	Стр.43 Задача №2	
10	Линейные алгоритмы	1	1	10 неделя		Урок изучения нового материала	Придумать 3 примера линейных алгоритмов	
11	Алгоритмические конструкции, связанные с проверкой условия; ветвление и повторение.	1	1	11 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Придумать 3 примера алгоритмов с ветвлением	
12	Понятие простой величины.	1	1	12 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Выучить определения	
13	Типы величин: целые, вещественные, символьные, строковые, логические.	1	1	13 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Выучить определения	
14	Переменные и константы.	1	1	14 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Учить конспект	
15	<b>Контрольная работа на тему: Алгоритмизация и программирования</b>	1	1	15 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний		
16	Решение задач по разработке и выполнению программ линейных алгоритмов и алгоритмов с ветвлениями	1	1	16 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Учить конспект	
<b>Обработка текстовой информации. 6 часов</b>								

17	<b>Техника безопасности</b>	1	1	17 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний	<b>Выучить ТБ</b>	
18	Создание таблиц в текстовых документах	1	1	18 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Учить конспект, Создать таблицу «Расписание уроков»</b>	
19	Форматирование текста. Форматирование страниц документа	1	1	19 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Написать тему, Выучить панель инструментов программы</b>	
20	Визуализация информации в текстовых документах. Списки и таблицы, графики.	1	1	20 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Составить многоуровневые списки</b>	
21	Системы распознавания текстов и компьютерного перевода.	1	1	21 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Учить конспект</b>	
22	Оценка числовых параметров текстовых документов. Представление текстовой информации.	1	1	22 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Учить конспект</b>	
<b>Создание мультимедийных проектов. 6 часов</b>								
23	<b>Контрольная работа на тему: Обработка текстовой информации</b>	1	1	23 неделя		Контрольный урок		
24	Понятие технологии мультимедиа и области ее применения	1	1	24 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Написать тему, выучить определения</b>	
25	Компьютерные презентации	1	1	25 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Создать презентацию на тему «Моя семья»</b>	
26	Прикладные программы для создания и обработки презентаций.	1	1	26 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выучить интерфейс окна программы</b>	
27	Вставка рисунков, таблиц и диаграмм в презентацию.	1	1	27 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Создать презентацию с элементами таблиц, диаграмм.</b>	
28	Эффекты анимации. Настройка анимации текста, анимации рисунков	1	1	28 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний	<b>Написать тему, учить конспект</b>	
<b>Обработка числовой и табличной информации. 6 часов</b>								
29	Электронные таблицы Excel.	1	1	29 неделя		Урок изучения нового материала	Написать тему, выучить панель инструментов программы.	
30	Использование формул.	1	1	30 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать 5 сложных формул</b>	
31	Относительные, абсолютные и смешанные ссылки.	1	1	31 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать формулы с применением абсолютных ссылок</b>	
32	Выполнение расчетов. Построение графиков и диаграмм. Понятие о сортировке (упорядочивании) данных	1	1	32 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Написать 1 свой пример расчетов и вставить диаграмму	
33	<b>Контрольная работа на тему: Обработка числовой и табличной информации.</b>	1	1	33 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний		
34	Риск, связанный с мобильностью, личные мобильные устройства	1	1	34 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний	Повторение	

РАССМОТРЕНО

на заседании МО

протокол № 1

Айдабасунова Л.В.

«30» августа 2022г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

Щербинина О.А.

«05» сентября 2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ШГ ГПН №4

Шоңкоева Г.Т.

«07» сентября 2022г.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Уроков по информатики 8 класс

Количество часов по программе в год: 68 часа -

### КОЛИЧЕСТВО И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ

Вид работы	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть	год
Контрольные работы	2	2	2	2	8

Тематическое планирование по информатике для 8-х классов составлено в соответствии с требованиями Программы МОН КР для 8 класса общеобразовательных организаций. Бишкек 2018 г.

Составители программы: Касымалиев М.У., Мамбетакунов У.Э., Осипова Н.Н., Ибирайым кызы Айжан.

Базовый учебник: Н.Д. Угринович. Информатика и ИКТ Учебник для 8 класса – М.: БИНОМ. Лаборатория

Дополнительная литература:

1. И.Н. Цыбуля, Л.А. Самыкбаева, А.А. Беляев, Н. Н. Осипова, У. Э. Мамбетакунов
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ.
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы: методическое пособие. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
4. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. ([methodist.lbz.ru/](http://methodist.lbz.ru/))

Учителя: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Календарно-тематическое планирование по информатике для 8-х классов ШГ№4 2022-2023г. Учитель: Аликеева М.К.**

№	Тема урока	К-во ч. план	К-во ч. факт	Дата проведения		Тип, вид урока	Домашнее задание	Примечание
				План	План			
<b>Математические основы информатики. 12 часов</b>								
1	<b>Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики.</b>	1	1	1 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Написать правила, выучить</b>	
2	История развития системы счисления. Общие сведения о системах счисления.	1	1	1 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выучить определения</b>	
3	Понятие о непозиционных и позиционных системах счисления.	1	1	2 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Учить конспект</b>	
4	Знакомство с двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системами счисления.	1	1	2 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Учить конспект</b>	
5	Перевод чисел из десятичной с.с. в двоичную с.с.	1	1	3 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Решить задачу: 5,6,7,8,9</b>	
6	Перевод чисел из десятичной с.с. в восьмеричную с.с.	1	1	3 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Решить задачу:15,16,17,18,19</b>	
7	<b>Контрольная работа по теме: «Перевод чисел из одной сс в другую»</b>	1	1	4 неделя				
8	Перевод чисел из десятичной с.с. в шестнадцатеричную с.с.	1	1	4 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Решить задачу:20,21,22,23,24</b>	
9	Двоичная арифметика	1	1	5 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Решить задачу:№1,2</b>	
10	Логические операции и их свойства.	1	1	5 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Учить конспект</b>	
11	Решение логических задач.	1	1	6 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Подготовка к контрольной работе</b>	
12	<b>Контрольная работа по теме: «Системы счисления»</b>	1	1	6 неделя				
<b>Основы алгоритмизации. 10 часов</b>								
13	Понятие алгоритма	1	1	7 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Написать тему, выучить определения</b>	
14	Алгоритмы и исполнители	1	1	7 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выполнить практическую работу</b>	
15	Свойства алгоритма	1	1	8 неделя			<b>Повторить</b>	
16	Способы записи алгоритмов	1	1	8 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Выполнить практическую работу</b>	
17	Циклические алгоритмы.	1	1	9 неделя			<b>Стр.65 Выполнить задание</b>	
18	Линейные вычислительные алгоритмы.	1	1	9 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Стр.69 Выполнить задание</b>	
19	Алгоритмы с ветвящейся структурой.	1	1	10 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать свой пример</b>	

20	Алгоритмы со структурой «выбор».	1	1	10 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать тему, выучить определения</b>	
21	Алгоритмические конструкции, связанные с проверкой условий.	1	1	11 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Выучить конспект</b>	
22	<b>Контрольная работа по теме: «Алгоритмы»</b>	1	1	11 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний		
<b>Начало программирование 20 часов</b>								
23	Знакомство с языками программирования.	1	1	12 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Учить конспект</b>	
24	Знакомство с языком программирования Python.	1	1	12 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Написать тему, выучить определения</b>	
25	Алфавит и словарь языка.	1	1	13 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выучить служебные слова и их значения</b>	
26	Типы данных используемые в языке Python.	1	1	13 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Написать тему, выучить определения</b>	
27	Режимы работы интерпретатора Python.	1	1	14 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Повторить</b>	
28	Оператор присваивания.	1	1	14 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выполнить задание №1,2,3</b>	
29	Вывод данных.	1	1	15 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выполнить задание №4,5,6</b>	
30	Ввод данных с клавиатуры.	1	1	15 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выполнить задание №7,8,9</b>	
31	Числовые типы данных.	1	1	16 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выполнить задание №10,11,12</b>	
32	Целочисленный тип данных.	1	1	16 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выполнить задание №13,14,15</b>	
33	Строковый тип данных.	1	1	17 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выполнить задание №16,17,18</b>	
34	Законы логики.	1	1	17 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выучить определения</b>	
35	Логический тип данных.	1	1	18 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Задача: 1,2</b>	
36	Условный оператор.	1	1	18 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Задача: 1,2</b>	
37	Многообразие способов записи ветвлений.	1	1	19 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Задача: 3,4</b>	
38	Программирование циклов с известным условием продолжения работы.	1	1	19 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Задача: 5,6</b>	
39	Программирование циклов с известным условием окончания работы.	1	1	20 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Задача: 7,8</b>	
40	Программирование циклов с известным условием повторений.	1	1	20 неделя		Урок изучения нового материала	Повторить	
41	Различные варианты программирования циклического алгоритма.	1	1	21 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Подготовка к контрольной работе</b>	
42	<b>Контрольная работа по теме:</b>	1	1	21 неделя				

<b>«Начала программирования»</b>							
<b>Обработка числовой информации. Базы данных. 12 часов</b>							
43	Программы для создания и обработки базы данных.	1	1	22 неделя		Урок изучения нового материала	Практическая работа
44	Области применения и типы БД. Системы управления базами данных.	1	1	22 неделя		Урок изучения нового материала	Практическая работа
45	Основные понятия баз данных	1	1	23 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Практическая работа
46	Понятия и термины базы данных.	1	1	23 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Практическая работа
47	Основные объекты в БД (таблицы, формы, запросы, отчеты) и их использование.	1	1	24 неделя		Урок изучения нового материала	Практическая работа
48	Ввод и редактирование записей.	1	1	24 неделя		Урок изучения нового материала	Практическая работа
49	Создание форм.	1	1	25 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Практическая работа
50	Реляционные СУБД и нереляционные СУБД	1	1	25 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Практическая работа
51	Сортировка и поиск записей. Подготовка к печати отчетов	1	1	26 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Практическая работа
52	Способы организации файловых систем.	1	1	26 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Практическая работа
53	Реляционная модель структур данных и систем управления базами данных	1	1	27 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Практическая работа
54	<b>Контрольная работа по теме: «Система управления базами данных».</b>	1	1	27 неделя			
<b>Коммуникационные технологии и Интернет. 14 часов</b>							
55	Понятие о компьютерных сетях.	1	1	28 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Написать тему выучить определения</b>
56	Сетевое программное и аппаратное обеспечение.	1	1	28 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать тему выучить определения</b>
57	Общие понятия о сетевых компьютерных технологиях.	1	1	29 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать тему выучить определения</b>
58	История создания Всемирной сети.	1	1	29 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать тему выучить определения</b>
59	Структура Всемирной сети.	1	1	30 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Выучить определения</b>
60	Основы работы в Браузере.	1	1	30 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Выучить определения</b>
61	<b>Контрольная работа на тему: «Компьютерные сети»</b>	1	1	31 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний	
62	Поиск информации с помощью Всемирной сети.	1	1	31 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Учить конспект</b>
63	Технологии создания сайта.	1	1	32 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выучить определения</b>

64	Содержание сайта.	1	1	32 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Выучить определения</b>	
65	Структура сайта	1	1	33 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выучить определения</b>	
66	Оформление сайта.	1	1	33 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Учить конспект</b>	
67	<b>Контрольная работа на тему: «Всемирная сеть»</b>	1	1	34 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний		
68	Обобщение. Подведение итогов.	1	1	34 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний	<b>Повторение</b>	



РАССМОТРЕНО

на заседании МО

протокол № 1

\_\_\_\_\_ Айдабасунова Л.В.

«30» августа 2022г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

\_\_\_\_\_ Щербинина О.А.

«05» сентября 2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ШГ ГПН №4

\_\_\_\_\_ Шоңкоева Г.Т.

«07» сентября 2022г.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Уроков по информатики 9 класс

Количество часов по программе в год: 34 часа -

### КОЛИЧЕСТВО И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ

Вид работы	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть	год
Контрольные работы	1	1	1	1	4

Тематическое планирование по информатике для 9-х классов составлено в соответствии с требованиями Программы МОН КР для 9 класса общеобразовательных организаций. Бишкек 2018 г.

Составители программы: Касымалиев М.У., Мамбетакунов У.Э., Осипова Н.Н., Ибирайым кызы Айжан.

Базовый учебник: Н.Д. Угринович. Информатика и ИКТ Учебник для 9 класса – М.: БИНОМ. Лаборатория

Дополнительная литература:

1. И.Н. Цыбуля, Л.А. Самыкбаева, А.А. Беляев, Н. Н. Осипова, У. Э. Мамбетакунов
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ.
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы : методическое пособие. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
4. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. ([methodist.lbz.ru/](http://methodist.lbz.ru/))

Учителя: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Календарно-тематическое планирование по информатике для 9-х классов ШГ№4 2022-2023г. Учитель: Аликеева М.К

№	Тема урока	К-во ч. план	К-во ч. факт	Дата проведения		Тип, вид урока	Домашнее задание	Примечание
				План	План			
<b>«Алгоритмы и программирование» 20 часов</b>								
1	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики.	1	1	1 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выучить определения</b>	
2	Алгоритмы и исполнители	1	1	2 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Выучить определения</b>	
3	Способы записи алгоритмов	1	1	3 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Задание №1,2</b>	
4	Объекты алгоритмов	1	1	4 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Задание №3,4</b>	
5	Основные алгоритмические конструкции	1	1	5 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний	<b>Подготовка к контрольной работе</b>	
6	<b>Контрольная работа на тему: «Основы алгоритмов»</b>	1	1	6 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков		
7	Язык программирование Python	1	1	7 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Выучить определения</b>	
8	Алфавит и словарь языка	1	1	8 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Выучить определения</b>	
9	Оператор присваивания	1	1	9 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Стр. 157, ответить на вопросы</b>	
10	Ввод и вывод данных.	1	1	10 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Стр.163, ответить на вопросы</b>	
11	Числовые и целочисленные типы данных.	1	1	11 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать тему, выучить определения</b>	
12	Строковый и логические тип данных.	1	1	12 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Задание №1,2</b>	
13	Программирование циклических алгоритмов.	1	1	13 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Задание №3,4</b>	
14	Массив. Обращение к элементу массива.	1	1	14 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Задание №5,6</b>	
15	Заполнение и вывод массива	1	1	15 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Задание №7,8</b>	
16	Работа с графикой в Python	1	1	16 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Практика №1</b>	
17	Учимся рисовать с помощью Turtle	1	1	17 неделя			<b>Практика №2</b>	
18	Учимся рисовать с помощью Turtle	1	1	18 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Подготовка к контрольной работе</b>	

19	<b>Контрольная работа «Программирование»</b>	1	1	19 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков		
20	Понятие о Рекурсии	1	1	20 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Стр.169 Компьютерный практикум</b>	
<b>Компьютерная графика 5 часов.</b>								
21	Понятие компьютерной графики.	1	1	21 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний	<b>Написать тему, выучить определения</b>	
22	Знакомство с графическими возможностями компьютера, введение в робототехнику.	1	1	22 неделя		Урок изучения нового материала	<b>Практика</b>	
23	Растровая и векторная графика.	1	1	23 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Подготовка к контрольной работе</b>	
24	<b>Контрольная работа по теме: «Компьютерная графика»</b>	1	1	24 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков		
25	Знакомство с графическим редактором для работы с векторной графикой.	1	1	25 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Практика</b>	
<b>Моделирование и формализация. 6 часов</b>								
26	Понятие моделирование.	1	1	26 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать тему, выучить определения</b>	
27	Конструирование моделей природных объектов и процессов.	1	1	27 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать тему, выучить определения</b>	
28	Компьютерное моделирование.	1	1	28 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Подготовка к контрольной работе</b>	
29	<b>Контрольная работа по теме: «Модели и моделирование»</b>	1	1	29 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков		
30	Таблица как средство моделирования.	1	1	30 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Практика</b>	
31	Таблица как средство моделирования.	1	1	31 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Практика</b>	
<b>«Коммуникационные технологии и информационная безопасность» 3 часов</b>								
32	ИКТ и основы социальной информатики	1	1	32 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать тему, выучить определения</b>	
33	Политика и стратегия в области кибербезопасности	1	1	33 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать тему, выучить определения</b>	
34	Управление роботами и числовыми данными.	1	1	34 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	<b>Написать тему, выучить определения</b>	



**Календарно-тематическое планирование по информатике для 5-х классов ШГ ГПН№4 2022-2023г. Учитель: Касымалиева А.Т**

№	Тема урока	К-во ч. план	К-во ч. факт	Дата проведения		Тип, вид урока	Домашнее задание	Примечание
				План	План			
<b>Объекты и системы. 6 часов</b>								
1	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики.	1	1	1 неделя		Урок изучения нового материала	Выучить технику безопасности	
2	Объекты окружающего мира	1	1	2 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	стр.10 №3,8 стр №11 №14	
3	Компьютерные объекты.	1	1	3 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	стр.11 №10,11,12 стр. 17 №11 устно ответить на вопросы на стр 17 с 1по 8	
4	Отношения между множествами. Разнообразии отношений объектов и их множеств	1	1	4 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	стр. 22 выписать определения стр. 23 №2,3	
5	Классификации объектов.	1	1	5 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	стр. 28 выписать определения стр.28 №3, 9	
6	Персональный компьютер как система.	1	1	6 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний	стр. 34 выписать определения стр36 №13,14	
<b>Информация вокруг нас. 8 часов</b>								
7	Виды информации	1	1	7 неделя		Урок изучения нового материала	стр. 38 выписать определения стр.39 ответить на вопросы 1-6	
8	<b>Контрольная работа по теме: Системы объектов</b>	1	1	8 неделя		Урок изучения нового материала		
9	Формы представления информации	1	1	9 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр 42. Вопросы и задания 1-5	
10	Хранение информации	1	1	10 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр 46 выучить термины стр47 Вопросы и задания 1-8	
11	Носители информации.	1	1	11 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	стр47 Вопросы и задания 9-14	
12	Передача информации.	1	1	12 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр 51 № 1-7	
13	Кодирование информации.	1	1	13 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр. 57 Вопросы и задания 1-7	
14	<b>Контрольная работа по теме: Информация вокруг нас</b>	1	1	14 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний		
<b>Компьютер. 6 ч.</b>								

15	Устройство ПК.	1	1	15 неделя		Урок изучения нового материала	Конспект, стр 61 выучить термины и определения	
16	Основные устройства ПК.	1	1	16 неделя		Урок изучения нового материала	Стр. 62 Вопросы и задания 1-9	
17	Ввод информации в память компьютера.	1	1	17 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Выучить русскую раскладку клавиатуры	
18	Приемы управления компьютером	1	1	18 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр 67-68 Вопросы и задания	
19	Управление компьютером	1	1	19 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Написать конспект, выучить определения	
20	Главное меню. Запуск программ.	1	1	20 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний	Стр. 75 Вопросы и задания 1-18	
<b>Компьютерная графика. 6 часов</b>								
21	Компьютерная графика.	1	1	21 неделя		Урок изучения нового материала	Написать конспект стр76-78 выучить понятия	
22	Инструменты графического редактора.	1	1	22 неделя		Урок изучения нового материала	Стр 77.Нарисовать окно пэйнт.	
23	Инструменты графического редактора.	1	1	23 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр. 78-80 написать конспект. Начертить таблицу на стр. 79	
24	Создание графических изображений	1	1	24 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Конспект стр 80-82 Стр. 83 выучить самое главное. Вопросы и задания 1-4	
25	<b>Контрольная работа по теме: Компьютерная графика.</b>	1	1	25 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний		
26	Преобразование графических изображений	1	1	26 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	повторение	
<b>Подготовка текстов на компьютере 8 ч.</b>								
27	Текстовые редакторы	1	1	27 неделя		Урок изучения нового материала	Написать конспект	
28	Основные объекты текстового документа.	1	1	28 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр. 90 №1,2,3	
29	Текст как форма представления информации.	1	1	29 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр. 86 рис. 48	
30	Компьютер – основной инструмент подготовки текстов	1	1	30 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Выучить понятия	
31	Основные объекты текстового документа.	1	1	31 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр. 90 № 4,5,6,7	
32	Ввод текста.	1	1	32 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр. 87 выучить комбинации клавиш	

33	<b>Контрольная работа по теме: Текстовые редакторы</b>	1	1	33 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний		
34	Обобщение. Подведение итогов.	1	1	34 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний	Повторение	

РАССМОТРЕНО

на заседании МО

протокол № 1

Айдабасунова Л.В.

«30» августа 2022г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

Щербинина О.А.

«05» сентября 2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ШГ ГПН №4

Шоңкоева Г.Т.

«07» сентября 2022г.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Уроков по информатики 6 класс

Количество часов по программе в год: 34 часа -

### КОЛИЧЕСТВО И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ

Вид работы	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть	год
Контрольные работы	1	1	1	1	4

Тематическое планирование по информатике для 6-х классов составлено в соответствии с требованиями Программы МОН КР для 6 класса общеобразовательных организаций. Бишкек 2018 г.

Составители программы: Касымалиев М.У., Мамбетакунов У.Э., Осипова Н.Н., Ибирайым кызы Айжан.

Базовый учебник: Н.Д. Угринович. Информатика и ИКТ Учебник для 6 класса – М.: БИНОМ. 2012

Дополнительная литература:

1. И.Н. Цыбуля, Л.А. Самыкбаева, А.А. Беляев, Н. Н. Осипова, У. Э. Мамбетакунов
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 6 класса. – М.: БИНОМ, 2012
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы : методическое пособие. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
4. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. ([methodist.lbz.ru/](http://methodist.lbz.ru/))

Учителя: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## Календарно-тематическое планирование по информатике для 6-х классов ШГ №4

№	Тема урока	К-во ч. план	К-во ч. факт	Дата проведения		Тип, вид урока	Домашнее задание	Примечание
				План	План			
<b>Компьютер как универсальное устройство обработки информации. 4 часа</b>								
1	Техника безопасности и организация рабочего места.	1	1	1 неделя		Урок изучения нового материала	выуч. Тех без.	
2	Основные компоненты компьютера	1	1	2 неделя		Урок изучения нового материала	Стр. 6-7: Ответить на вопросы с 1 по 8 Сделать задания № 9 и 11 Написать конспект	
3	Персональный компьютер	1	1	3 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр. 12 ответить на вопросы.	
4	Программное обеспечение компьютера.	1	1	4 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Определить к какому ПО относятся программы-задание №1,2,3 (в презентации)	
<b>Основы алгоритмизации. 3 часа</b>								
5	Что такое алгоритм?	1	1	5 неделя		Урок изучения нового материала	1. Выучить самое главное 2. На стр. 21 ответить на все вопросы	
6	Алгоритмы и исполнители. Разнообразие исполнителей.	1	1	6 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	стр 25 выучить определения Заполнить таблицы,	
7	Формы записи алгоритмов. Типы алгоритмов	1	1	7 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Выучить понятия, написать конспект нарисовать все схемы, Стр. 29 № 4, 5 письменно ответить на вопросы Стр. 33 Задание №2, 5, 8	
<b>Информационные модели. 8 часов</b>								
8	<b>Контрольная работа по теме: Персональный компьютер и алгоритмы</b>	1	1	8 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний		
9	Информационное моделирование как метод познания	1	1	9 неделя		Урок изучения нового материала	написать конспект, выучить понятия начертить схему стр 56 рис 31, ответить на вопросы	
10	Знаковые информационные модели. Математические модели	1	1	10 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	написать конспект, выучить понятия, ответить на вопросы стр. 63 № 1, 2, 3	
11	Табличные информационные модели. Правила оформления таблиц	1	1	11 неделя		Урок изучения нового материала	вопросы и задания стр 66-67 №1-6	

12	Графики и диаграммы. Наглядное представление процессов изменения величин и их соотношений	1	1	12 неделя		Урок изучения нового материала	вопросы и задания стр 73-74 №1-4	
13	Создание информационных моделей – диаграмм	1	1	13 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	вопросы и задания стр 73-74 №4-7	
14	<b>Контрольная работа по теме: Информационные модели</b>	1	1	14 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний		
15	Многообразие схем и сферы их применения.	1	1	15 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр 77 №1-3	
<b>Обработка текстовой информации. 10 часов</b>								
16	Текстовые документы и технологии их создания	1	1	16 неделя		Урок изучения нового материала	написать конспект, выучить понятия, стр. 83 вопросы	
17	Редактирование текста. Работа с фрагментами текста.	1	1	17 неделя		Урок изучения нового материала	написать конспект, выучить понятия отв. На вопросы стр 90 № 3, 4,5,5, 8,9	
18	Форматирование текста	1	1	18 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр 98 вопросы и задания	
19	Форматирование страниц документа	1	1	19 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Реферат	
20	Визуализация информации в текстовых документах. Списки и таблицы, графики.	1	1	20 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр. 103 вопросы и задания №1-8	
21	Создание таблиц в текстовых документах	1	1	21 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Выучить термины и определения стр. 102	
22	Системы распознавания текстов и компьютерного перевода.	1	1	22 неделя		Урок изучения нового материала	Стр. 106 вопросы и задания.	
23	Оценка числовых параметров текстовых документов. Представление текстовой информации.	1	1	23 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр110 № 1-4	
24	Обработка текстовой информации.	1	1	24 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр110 № 5-8	
25	<b>Контрольная работа по теме: Текстовые редакторы</b>	1	1	25 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний		
<b>Мультимедиа. 9 часов</b>								
26	Понятие технологии мультимедиа и области ее применения	1	1	26 неделя		Урок изучения нового материала	Написать конспект. Выучить термины и определения	
27	Компьютерные презентации	1	1	27 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков		
28	Прикладные программы для создания и обработки презентаций.	1	1	28 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Выучить термины и определения	
29	PowerPoint. Назначение приложение PP. Основные понятия. Группы инструментов PP	1	1	29 неделя		Урок изучения нового материала	Стр. 118 №1,2,3,5	
30	Вставка рисунков, таблиц и диаграмм в презентацию.	1	1	30 неделя		Урок изучения нового материала	Стр. 119 №5,6,7,8	
31	Компьютерные презентации. Создание фона и текста.	1	1	31 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	реферат	

32	Эффекты анимации. Настройка анимации текста, анимации рисунков.	1	1	32 неделя		Урок совершенствования знаний умений, навыков	Стр 156, задание №2	
33	<b>Контрольная работа по теме: Технологии мультимедиа.</b>	1	1	33 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний		
34	Обобщение раздела Мультимедиа. Подведение итогов.	1	1	34 неделя		Урок обобщения и систематизации знаний	Повторение	