

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования с очно-заочной, заочной формой обучения» с.п.Баксаненок

Извлечение из ООП СОО,  
утвержденной приказом № 69  
от 31 августа 2022г.

Календарно-тематическое планирование  
по предмету «Информатика»  
среднее общее образование  
базовый уровень (ФГОС)  
10 «а» класс

Учитель информатики  
Бжихов Резуан Амирбиевич

2022-2023 учебный год

## Календарно-тематическое планирование по информатике в 10 «а» классе

№ раздела	№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Домашнее задание	Дата проведения	
					план	факт
1.		<b>Информация – 16ч.</b>				
	1.	Техника безопасности в кабинете информатики.	1	Выучить конспект	08.09	
	2.	Введение. Структура информатики	1	Стр.5-11	15.09	
	3.	Понятие информации	1	§1, стр.11-15	22.09	
	4.	Представление информации, языки, кодирование.	1	§2, стр.15-21	29.09	
	5.	Представление информации, языки, кодирование.	1	§2, стр.15-21	06.10	
	6.	<b>Контрольная работа №1 по теме: «Информация. Кодирование информации»</b>	1	§§ 1-2	13.10	
	7.	<b>Зачет №1 по теме: «Информация. Кодирование информации»</b>	1	§§ 1-2	20.10	
	8.	Измерение информации.	1	§3, стр.21-26	17.11	
	9.	Алфавитный подход	1	§3, стр.21-26	24.11	
	10.	Содержательный подход	1	§4, стр.26-34	01.12	
	11.	Представление чисел в компьютере	1	§5, стр.34-43	08.12	
	12.	Представление текста, изображения и звука в компьютере	1	§6, стр.43-53	15.12	
	13.	<b>Контрольная работа №2 по теме: «Измерение информации. Представление информации в компьютере»</b>	1	§§ 3-6	22.12	
	14.	<b>Зачет №2 по теме: «Измерение информации. Представление информации в компьютере»</b>	1	§§ 3-6	29.12	
2.		<b>Информационные процессы - 9ч.</b>				
	15.	Хранение информации	1	§7, стр.53-59	12.01	
	16.	Передача информации	1	§8, стр.59-64	19.01	
	17.	Обработка информации и алгоритмы	1	§9, стр.64-69	26.01	
	18.	Обработка информации и алгоритмы	1	§9, стр.64-69	02.02	
	19.	Автоматическая обработка информации	1	§10, стр.69-74	09.02	
	20.	Информационные процессы в компьютере	1	§11, стр.74-86	16.02	
	21.	Информационные процессы в компьютере	1	§11, стр.74-86	23.02	
	22.	<b>Контрольная работа №3 по теме: «Информационные процессы»</b>	1	§§ 7-11	02.03	
	23.	<b>Зачет №3 по теме: «Информационные процессы»</b>	1	§§ 7-11	09.03	
3.		<b>Программирование обработки информации – 9 ч.</b>				

	24.	Алгоритмы и величины.	1	§12, стр.86-92	16.03	
	25.	Структура алгоритмов	1	§13, стр.92-99	06.04	
	26.	Паскаль – язык структурного программирования	1	§14, стр.99-105	13.04	
	27.	Элементы языка Паскаль и типы данных.	1	§15, стр.105-110	20.04	
	28.	Операции, функции, выражения	1	§16, стр.110-116	27.04	
	29.	Оператор присваивания, ввод и вывод данных	1	§17, стр.116-123	04.05	
	30.	Логические величины, операции, выражения	1	§18, стр.123-132	11.05	
	31.	<b>Контрольная работа №4 по теме:</b> <i>«Линейные алгоритмы. Логические выражения»</i>	1	§§ 12-18	18.05	
	32.	<b>Зачет №4 по теме:</b> <i>«Линейные алгоритмы. Логические выражения»</i>	1	§§ 12-18	19.05	
4.		<b>Повторение – 1ч.</b>				
	33.	Повторение. Подведение итогов.	2		24.05 30.05	

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования с очно-заочной, заочной формой обучения» с.п.Баксаненок**

Извлечение из ООП СОО,  
утвержденной приказом № 69  
от 31 августа 2022г.

Календарно-тематическое планирование  
по предмету «Информатика»  
среднее общее образование  
базовый уровень (ФГОС)  
10 «б» класс

Учитель информатики  
Бжихов Резуан Амирбиевич

2022-2023 учебный год

## Календарно-тематическое планирование по информатике в 10 «б» классе

№ раздела	№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Домашнее задание	Дата проведения	
					план	факт
1.		<b>Информация – 8ч.</b>				
	1.	Техника безопасности в кабинете информатики. Понятие информации	1	§ 1, стр.5-15	03.09	
	2.	Представление информации, языки, кодирование.	1	§ 2, стр.15-21	10.09	
	3.	Измерение информации. Алфавитный подход	1	§ 3, стр.21-26	17.09	
	4.	Измерение информации. Содержательный подход	1	§ 4, стр.26-34	24.09	
	5.	Представление чисел в компьютере	1	§ 5, стр.34-43	01.10	
	6.	Представление текста, изображения и звука в компьютере	1	§ 6, стр.43-53	08.10	
	7.	<b>Контрольная работа №1 по теме: «Информация»</b>	1	§§ 1-6	15.10	
	8.	<b>Зачет №1 по теме: «Информация»</b>	1	§§ 1-6	22.10	
2.		<b>Информационные процессы - 7ч.</b>				
	9.	Хранение и передача информации	1	§ 7-8, стр.53-64	19.11	
	10.	Обработка информации и алгоритмы	1	§ 9, стр.64-69	26.11	
	11.	Автоматическая обработка информации	1	§ 10, стр.69-74	03.12	
	12.	Информационные процессы в компьютере	1	§ 11, стр.74-86	10.12	
	13.	<b>Контрольная работа №2 по теме: «Информационные процессы»</b>	1	§§ 7-11	17.12	
	14.	<b>Зачет №2 по теме: «Информационные процессы»</b>	1	§§ 7-11	24.12	
3.		<b>Программирование обработки информации – 17 ч.</b>				
	16.	Алгоритмы и величины. Структура алгоритмов	1	§ 12-13 стр.86-99	14.01	
	17.	Паскаль – язык структурного программирования	1	§ 14, 99-105	21.01	
	18.	Элементы языка Паскаль и типы данных.	1	§ 15, стр.105-110	28.01	
	19.	Операции, функции, выражения	1	§ 16, стр.110-116	04.02	
	20.	Оператор присваивания, ввод и вывод данных	1	§ 17, стр.116-123	11.02	
	21.	Логические величины, операции, выражения	1	§ 18, стр.123-132	18.02	
	22.	Программирование ветвлений	1	§ 19, стр.132-136	25.02	
	23.	Пример поэтапной разработки программы решения задачи	1	§ 20, стр.136-142	04.03	

24.	<b>Контрольная работа №3 по теме:</b> <i>«Линейные и ветвящиеся алгоритмы»</i>	1	§§ 12-20	11.03	
25.	<b>Зачет №3 по теме:</b> <i>«Линейные и ветвящиеся алгоритмы»</i>	1	§§ 12-20	18.03	
26.	Программирование циклов. Вложенные и итерационные циклы	1	§ 21-22, стр.142-155	01.04	
27.	Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы. Массивы.	1	§ 23-24, стр.155-169	08.04	
28.	Организация ввода и вывода данных с использованием файлов	1	§ 25, стр.169-175	15.04	
29.	Типовые задачи обработки массивов.	1	§ 26, стр.175-181	22.04	
30.	Символьный тип данных. Строки символов	1	§ 27-28, стр.181-190	29.04	
31.	Комбинированный тип данных	1	§ 29, стр.190-197	06.05	
32.	<b>Контрольная работа №4 по теме:</b> <i>«Программирование обработки информации»</i>	1	§§ 21-29	13.05	
33.	<b>Зачет №4 по теме:</b> <i>«Программирование обработки информации»</i>	1	§§ 21-29	20.05	
4.	<b>Повторение – 1ч.</b>				
34.	Повторение. Подведение итогов	1		27.05	
35.	Повторение. Подведение итогов	1		28.05	

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования с очно-заочной, заочной формой обучения» с.п.Баксаненок**

Извлечение из ООП СОО,  
утвержденной приказом № 69  
от 31 августа 2022г.

Календарно-тематическое планирование  
по предмету «Информатика»  
среднее общее образование  
базовый уровень (ФГОС)  
11 «а,б» класс

Учитель информатики  
Бжихов Резуан Амирбиевич

2022-2023 учебный год

## Календарно-тематическое планирование по информатике в 11 «а» классе

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Домашнее задание	Дата проведения	
				план	факт
	1. Техника безопасности и организация рабочего места	1	Выучить конспект	02.09	
1.	<b>Программирование и обработка информации (14 ч.)</b>				
	2. Программирование ветвлений	1	§19, стр.132-136	09.09	
	3. Пример поэтапной разработки программы решения задачи	1	§20, стр.136-142	16.09	
	4. Программирование циклов	1	§21, стр.142-150	23.09	
	5. Вложенные и итерационные циклы	1	§22, стр.150-155	30.09	
	6. Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы	1	§23, стр.155-163	07.10	
	7. <b>Контрольная работа №1 по теме: «Циклы»</b>	1	§§ 19-23	14.10	
	8. <b>Зачет №1 по теме: «Циклы»</b>	1	§§ 19-23	21.10	
	9. Массивы	1	§24, стр.163-169	18.11	
	10. Организация ввода и вывода данных с использованием файлов	1	§25, стр.169-175		
	11. Типовые задачи обработки массивов	1	§26, стр.175-181	25.11	
	12. Символьный тип данных.	1	§27, стр.181-185	02.12	
	13. Строки символов		§28, стр. 185-190		
	14. Комбинированный тип данных	1	§29, стр.190-197	09.12	
	15. <b>Контрольная работа №2 по теме: «Массивы. Типы данных»</b>	1	§§ 24-29	16.12	
	16. <b>Зачет №2 по теме: «Массивы. Типы данных»</b>	1	§§ 24-29	23.12	
2.	<b>Информационные системы и базы данных</b>				
	17. Что такое система	1	§1, стр.5-14	13.01	
	18. Модели системы	1	§2, стр.14-20	20.01	
	19. Пример структурной модели предметной области	1	§3, стр.20-25	27.01	
	20. Пример структурной модели предметной области	1	§3, стр.20-25	03.02	
	21. Что такое информационная система	1	§4, стр.25-31	10.02	
	22. Что такое информационная система	1	§4, стр.25-31	17.02	
	23. <b>Контрольная работа №3 по теме: «Информационные системы»</b>	1	§§ 1-4	24.02	



24.	<b>Зачет №3 по теме: «Информационные системы»</b>	1	§§ 1-4	03.03	
25.	База данных – основа информационной системы	1	§5, стр.31-35	10.03	
26.	Проектирование многотабличной базы данных	1	§6, стр.31-35	17.03	
27.	Проектирование многотабличной базы данных	1	§6, стр.31-35	07.04	
28.	Создание базы данных	1	§7, стр.35-41	14.04	
29.	Создание базы данных	1	§7, стр.35-41	21.04	
30.	Запросы как приложения информационной системы	1	§8, стр.49-52	28.04	
31.	Логические условия выбора данных	1	§9, стр.52-59	05.05	
32.	Логические условия выбора данных	1	§9, стр.52-59	12.05	
33.	<b>Контрольная работа №4 по теме: «База данных»</b>	1	§§ 1-9	19.05	
34.	<b>Зачет №4 по теме: «База данных»</b>	1	§§ 1-9	20.05	
35.	Повторение. Подведение итогов	1		26.05	

## Календарно-тематическое планирование по информатике в 11 «б» классе

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Домашнее задание	Дата проведения	
				план	факт
	1. Техника безопасности и организация рабочего места	1	Выучить конспект	03.09	
1.	<b>Программирование и обработка информации (14 ч.)</b>				
	2. Программирование ветвлений	1	§19, стр.132-136	10.09	
	3. Пример поэтапной разработки программы решения задачи	1	§20, стр.136-142	17.09	
	4. Программирование циклов	1	§21, стр.142-150	24.09	
	5. Вложенные и итерационные циклы	1	§22, стр.150-155	01.10	
	6. Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы	1	§23, стр.155-163	08.10	
	7. <b>Контрольная работа №1 по теме: «Циклы»</b>	1	§§ 19-23	15.10	
	8. <b>Зачет №1 по теме: «Циклы»</b>	1	§§ 19-23	22.10	
	9. Массивы	1	§24, стр.163-169	19.11	
	10. Организация ввода и вывода данных с использованием файлов	1	§25, стр.169-175		
	11. Типовые задачи обработки массивов	1	§26, стр.175-181	26.11	
	12. Символьный тип данных.	1	§27, стр.181-185	03.12	
	13. Строки символов		§28, стр. 185-190		
	14. Комбинированный тип данных	1	§29, стр.190-197	10.12	
	15. <b>Контрольная работа №2 по теме: «Массивы. Типы данных»</b>	1	§§ 24-29	17.12	
	16. <b>Зачет №2 по теме: «Массивы. Типы данных»</b>	1	§§ 24-29	24.12	
2.	<b>Информационные системы и базы данных</b>				
	17. Что такое система	1	§1, стр.5-14	14.01	
	18. Модели системы	1	§2, стр.14-20	21.01	
	19. Пример структурной модели предметной области	1	§3, стр.20-25	28.01	
	20. Пример структурной модели предметной области	1	§3, стр.20-25	04.02	
	21. Что такое информационная система	1	§4, стр.25-31	11.02	
	22. Что такое информационная система	1	§4, стр.25-31	18.02	
	23. <b>Контрольная работа №3 по теме: «Информационные системы»</b>	1	§§ 1-4	25.02	

24.	<b>Зачет №3 по теме: «Информационные системы»</b>	1	§§ 1-4	04.03	
25.	База данных – основа информационной системы	1	§5, стр.31-35	11.03	
26.	Проектирование многотабличной базы данных	1	§6, стр.31-35	18.03	
27.	Проектирование многотабличной базы данных	1	§6, стр.31-35	01.04	
28.	Создание базы данных	1	§7, стр.35-41	08.04	
29.	Создание базы данных	1	§7, стр.35-41	15.04	
30.	Запросы как приложения информационной системы	1	§8, стр.49-52	22.04	
31.	Логические условия выбора данных	1	§9, стр.52-59	29.04	
32.	Логические условия выбора данных	1	§9, стр.52-59	06.05	
33.	<b>Контрольная работа №4 по теме: «База данных»</b>	1	§§ 1-9	13.05	
34.	<b>Зачет №4 по теме: «База данных»</b>	1	§§ 1-9	20.05	
35.	Повторение. Подведение итогов	1		27.05	

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования с очно-заочной, заочной формой обучения» с.п.Баксаненок

Извлечение из ООП СОО,  
утвержденной приказом № 69  
от 31 августа 2022г.

Календарно-тематическое планирование  
по предмету «Информатика»  
среднее общее образование  
базовый уровень (ФГОС)  
11 «в» класс

Учитель информатики  
Бжихов Резуан Амирбиевич

2022-2023 учебный год

## Календарно-тематическое планирование по информатике в 11 «в» классе

№ раздела	№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Домашнее задание	Дата проведения	
					план	факт
	1.	Техника безопасности и организация рабочего места	1	Выучить конспект	02.09	
1		<b>Информационные системы и база данных (7 ч.)</b>				
	2.	Что такое система. Модели системы	1	§1-2, стр.5-20	09.09	
	3.	Пример структурной модели предметной области	1	§3, стр.20-25	16.09	
	4.	Что такое информационная система. База данных – основа информационной системы	1	§4-5, стр.25-35	23.09	
	5.	Проектирование многотабличной базы данных. Создание базы данных	1	§6-7, стр.35-49	30.09	
	6.	Запросы как приложения информационной системы. Логические условия выбора данных	1	§8-9, стр.49-59	07.10	
	7.	<b>Контрольная работа №1 по теме: «Информационные системы и база данных»</b>	1	§§ 1-9	14.10	
	8.	<b>Зачет №1 по теме: «Информационные системы и база данных»</b>	1	§§ 1-9	21.10	
2		<b>Интернет (8 ч.)</b>				
	9.	Организация глобальных сетей	1	§10, стр.59-68	18.11	
	10.	Интернет как глобальная информационная система	1	§11, стр.68-75	25.11	
	11.	World Wide Web – всемирная паутина	1	§12, стр.75-82	02.12	
	12.	Инструменты для разработки web-сайтов	1	§13, стр.82-88		
	13.	Создание сайта «Домашняя страница»	1	§14, стр.88-96	09.12	
	14.	Создание таблиц и списков на web-странице	1	§15, стр.96-104		
	15.	<b>Контрольная работа №2 по теме: «Интернет»</b>	1	§§ 10-15	16.12	
	16.	<b>Зачет №2 по теме: «Интернет»</b>	1	§§ 10-15	23.12	
3		<b>Информационное моделирование (10 ч.)</b>				
	17.	Компьютерное информационное моделирование	1	§16, стр.104-108	13.01	
	18.	Компьютерное информационное моделирование	1	§16, стр.104-108	20.01	
	19.	Моделирование зависимостей между величинами	1	§17, стр.108-113	27.01	
	20.	Моделирование зависимостей между величинами	1	§17, стр.108-113	03.02	

	21.	Модели статистического прогнозирования	1	§18, стр.113-121	10.02	
	22.	Модели статистического прогнозирования	1	§18, стр.113-121	17.02	
	23.	Моделирование корреляционных зависимостей	1	§19, стр.121-126	24.02	
	24.	Модели оптимального планирования	1	§20, стр.126-133	03.03	
	25.	<b>Контрольная работа №3 по теме: «Информационное моделирование»</b>	1	§§ 16-20	10.03	
	26.	<b>Зачет №3 по теме: «Информационное моделирование»</b>	1	§§ 16-20	17.03	
4		<b>Социальная информатика (8 ч.)</b>				
	27.	Информационные ресурсы	1	§21, стр.133-140	07.04	
	28.	Информационные ресурсы	1	§21, стр.133-140	14.04	
	29.	Информационное общество	1	§22, стр.140-152	21.04	
	30.	Информационное общество	1	§22, стр.140-152	28.04	
	31.	Правовое регулирование в информационной сфере	1	§23, стр.152-160	05.05	
	32.	Проблема информационной безопасности	1	§24, стр.160-163	12.05	
	33.	<b>Контрольная работа №4 по теме: «Социальная информатика»</b>	1	§21-24	19.05	
	34.	<b>Зачет №4 по теме: «Социальная информатика»</b>	1	§21-24	20.05	

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования с очно-заочной, заочной формой обучения» с.п.Баксаненок**

Извлечение из ООП СОО,  
утвержденной приказом № 69  
от 31 августа 2022г.

Календарно-тематическое планирование  
по предмету «Информатика»  
среднее общее образование  
базовый уровень (ФГОС)  
12 «а,б» класс

Учитель информатики  
Бжихов Резуан Амирбиевич

2022-2023 учебный год

## Календарно-тематическое планирование по информатике в 12 «а, б» классе

№ раздела	№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Домашнее задание	Дата проведения	
					план	факт
1.	<b>Логика 8 ч.</b>					
	1.	Формы Мышления. Алгебра высказываний	1	п.3.1,3.2, с122-128 (У)	03.09	
	2.	Логические выражения и таблицы истинности.	1	п.3.3,3.4, с129-132 (У)	10.09	
	3.	Логические функции	1	п.3.3,3.4, с132-135 (У)	17.09	
	4.	Логические законы и правила преобразования логических выражений	1	п.3.5, с136-138 (У)	24.09	
	5.	Решение логических задач	1	п.3.6, с138-140 (У)	01.10	
	6.	<b>Контрольная работа №1 по теме: «Логика»</b>	1		08.10	
	7.	<b>Зачет №1 по теме: «Логика»</b>	1		15.10	
2.	<b>Интернет 8ч.</b>					
	9.	Организация глобальных сетей	1	§10, с59-56	22.10	
	10.	Интернет как глобальная информационная система	1	§11, с68-74	19.11	
	11.	World Wide Web – всемирная паутина	1	§12, с75-84	26.11	
	12.	Инструменты для разработки web-сайтов	1	§13, с82-87	03.12	
	13.	Создание сайта «Домашняя страница»	1	§ 14, с88-95	10.12	
	14.	Создание таблиц и списков на web-странице	1	§15, с96-103		
	15.	<b>Контрольная работа №2 по теме: «Интернет»</b>	1		17.12	
	16.	<b>Зачет №2 по теме: «Интернет»</b>	1		24.12	
3.	<b>Информационное моделирование 8ч.</b>					
	17.	Компьютерное информационное моделирование	1	§16, с104-107	14.01	
	18.	Моделирование зависимостей между величинами	1	§17, с108-112	21.01	
	19.	Модели статистического прогнозирования	1	§18, с113-117	28.01	
	20.	Модели статистического прогнозирования	1	§18, с118-121	04.02	
	21.	Моделирование корреляционных зависимостей	1	§19, с121-126	11.02	
	22.	Модели оптимального планирования	1	§20, с126-132	18.02	
	23.	<b>Контрольная работа №3 по теме: «Информационное моделирование»</b>	1		25.02	
	24.	<b>Зачет №3 по теме: «Информационное моделирование»</b>	1		04.03	
4.	<b>Социальная информатика 8 ч.</b>					
	25.	Информационные ресурсы	1	§21, с133-139	11.03	



	26.	Информационные ресурсы	1	§21, с133-139	18.03	
	27.	Информационное общество	1	§22, с140-146	01.04	
	28.	Информационное общество	1	§22, с147-151	08.04	
	29.	Правовое регулирование в информационной сфере	1	§23, с152-155	15.04	
	30.	Правовое регулирование в информационной сфере	1	§23, с156-159	22.04	
	31.	Проблема информационной безопасности	1	§24, с160-162	29.04	
	32.	<b>Контрольная работа №3 по теме: «Социальная информатика»</b>	1		06.05	
	33.	<b>Зачет №3 по теме: «Социальная информатика»</b>	1		13.05	
5		<b>Повторение 2 ч.</b>				
	34.	Обобщающее повторение	1		20.05	
	35.	Обобщающее повторение	1		27.05	