

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
Основная общеобразовательная школа № 16 д.Кулиш
Чунский район Иркутская область

Рассмотрено
на педагогическом
совете
Протокол № 6
от «22» 08 2023г.

Согласовано
Зам. директора по УВР
Д.А. Пшенников
«22» 08 2023г.



КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по информатике
(название предмета)

на 2023-2024 учебный год

Класс: 8

Учитель: Нурисламова Назиля Раисовна

Количество часов на год: 34, в неделю 1

Контрольных работ: 4

Практических работ: 17

Планирование составлено на основе:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 года № 1897 (с изменениями).
2. Программа основного общего образования. Предметная линия учебников Босова Л. Л., Босова А. Ю. Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.

Учебник:

Информатика. Учебник для 8 класса. Авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний 2018».

Календарно - тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата		Примечание
			план	факт	
1	2	3	4	5	6
1	Понятие о непозиционных и позиционных системах счисления	1	1 неделя сентября		
2	Знакомство с двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системами счисления	1	2 неделя сентября		
3	Знакомство с двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системами счисления	1	3 неделя сентября		
4	П.р «Перевод небольших целых чисел из двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системы счисления в десятичную»	1	4 неделя сентября		
5	П.р. «Перевод небольших целых чисел из двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системы счисления в десятичную»	1	1 неделя октября		
6	Двоичная арифметика	1	2 неделя октября		
7	П.р «Арифметические вычисления в различных системах счисления»	1	3 неделя октября		
8	Логика высказываний (элементы алгебры логики)	1	4 неделя октября		
9	Логика высказываний (элементы алгебры логики)	1	2 неделя ноября		
10	П.р «Построение таблиц истинности для логических выражений»	1	3 неделя ноября		
11	Логические значения, операции, выражения, таблицы истинности	1	4 неделя ноября		
12	П.р «Работа с логическими схемами»	1	1 неделя декабря		
13	Логические значения, операции. Тест «Математические основы информатики»	1	2 неделя декабря		
14	Понятие алгоритма как формального описания последовательности действий исполнителя при заданных начальных данных. Свойства алгоритмов	1	3 неделя декабря		
15	П.р «Работа с исполнителями алгоритмов»	1	4 неделя декабря		
16	Способы записи алгоритмов	1	3 неделя января		
17	П.р «Запись алгоритма с помощью блок-схем»	1	4 неделя января		
18	Понятие простой величины. Типы величин: целые, вещественные, символьные, строковые, логические. Переменные и константы	1	5 неделя января		
19	Линейные программы. П.р «Преобразование записи алгоритма из одной формы в другую»	1	1 неделя февраля		

1	2	3	4	5	6
20	Алгоритмические конструкции, связанные с проверкой условий: ветвление	1	2 неделя февраля		
21	Алгоритмические конструкции, связанные с проверкой условий: повторение	1	3 неделя февраля		
22	П.р «Создание алгоритмических конструкций по условию поставленной задачи»	1	4 неделя февраля		
23	Тест «Основы алгоритмизации»	1	1 неделя марта		
24	Язык программирования. Основные правила языка программирования Паскаль	1	2 неделя марта		
25	Основные правила языка программирования Паскаль: структура программы; правила представления данных	1	3 неделя марта		
26	П.р «Разработка линейной программы с использованием математических функций при записи арифметического выражения»	1	1 неделя апреля		
27	П.р «Разработка линейной программы с использованием символьных данных»	1	2 неделя апреля		
28	П.р «Разработка программы, содержащей оператор ветвления»	1	3 неделя апреля		
29	П.р «Разработка программы, содержащей составной оператор ветвления»	1	4 неделя апреля		
30	Правила записи основных операторов: цикл	1	1 неделя мая		
31	П.р. «Разработка программы, содержащей оператор цикла с заданным условием»	1	2 неделя мая		
32	П.р. «Разработка программы, содержащей оператор цикла с заданным числом повторений»	1	3 неделя мая		
33	Решение задач по разработке и выполнению программ в среде программирования Паскаль. Тест «Начала программирования»	1	4 неделя мая		
34	Решение задач по разработке и выполнению программ в среде программирования Паскаль	1	5 неделя мая		

Оставляю за собой право корректировки календарно-тематического планирования в течение учебного года.

Учитель: _____ Н.Р.Нурисламова