

# Примерное тематическое планирование работы по учебнику Информатика 6 класс Л.Л. Босова, А.Ю. Босова (1 час)

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов
1	Цели изучения курса информатики. Техника безопасности и организация рабочего места. Объекты окружающего мира	1
2	Файлы и папки. Размер файла	1
3	Компьютерные объекты	1
4	Разнообразие отношений объектов и их множеств. Отношения между множествами	1
5	Отношение «входит в состав»	1
6	Разновидности объекта и их классификация	1
7	Классификация компьютерных объектов	1
8	Системы объектов. Состав и структура системы	1
9	Система и окружающая среда. Система как «черный ящик»	1
10	Персональный компьютер как система	1
11	Как мы познаем окружающий мир	1
12	Понятие как форма мышления. Как образуются понятия	1
13	Определение понятия	1
14	Информационное моделирование как метод познания	1
15	Знаковые информационные модели. Словесные (научные, художественные) описания	1
16	Математические модели. Многоуровневые списки	1
17	Табличные информационные модели. Правила оформления таблиц	1
18	Вычислительные таблицы. Решение логических задач с помощью таблиц	1
19	Графики и диаграммы. Наглядное представление процессов изменения величин и их соотношений	1
20	Создание информационных моделей – диаграмм	1
21	Многообразие схем и сферы их применения	1
22	Информационные модели на графах. Использование графов при решении задач	1
23	Что такое алгоритм	1
24	Исполнители вокруг нас	1
25	Формы записи алгоритмов	1
26	Линейные алгоритмы. Создание презентации «Часы»	1
27	Алгоритмы с ветвлениями. Создание презентации «Времена года»	1
28	Алгоритмы с повторениями. Создание презентации «Скакалочка»	1
29	Исполнитель Чертежник. Пример алгоритма управления Чертежником	1
30	Использование вспомогательных алгоритмов	1
31	Алгоритмы с повторениями для исполнителя Чертежник	1
32	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Алгоритмика»	1
33	Выполнение и защита итогового проекта	1
34	Выполнение и защита итогового проекта	1
Итого:		34 часа