

Учебник: Информатика 9 кл. Босова Л.Л....

Электронные приложения: Сайт издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний» lbz.ru

Авторские мастерские > Информатика > Босова Л. Л. lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/ 9кл.

Видеоуроки (Инфоурок infourok.ru/videouroki/informatika/): 9кл. Паскаль

№	тема урока	видеоуроки
1	Цели изучения, основные понятия курса информатики. Техника безопасности и организация рабочего места. Рекомендации и современные требования по законному использованию информации, программного обеспечения, авторское право, лево...	https://www.youtube.com/watch?v=ejxbQjMOuBY&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=1
2	Системы счисления. Представление целых и вещественных чисел.	https://www.youtube.com/watch?v=djAylGHstqE&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=2 https://www.youtube.com/watch?v=DOMDPwPgKpw&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=3 https://www.youtube.com/watch?v=jfAKnutofHM&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=7 https://www.youtube.com/watch?v=R4VDF96ChmA&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=4 https://www.youtube.com/watch?v=N1Ud2GRbwTo&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=5 https://www.youtube.com/watch?v=yHKHLs93XUM&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=6 https://www.youtube.com/watch?v=BZCwMPJZa2g&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=8 https://www.youtube.com/watch?v=vIA-kyaztdQ&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=9 https://www.youtube.com/watch?v=KPLPbKSCMww&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=10
3	Высказывание. Логические операции. Построение таблиц истинности для логических выражений. Свойства логических операций.	https://www.youtube.com/watch?v=uMqod4zEbX0&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=11 https://www.youtube.com/watch?v=KEzTNMOe5B4&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=1 https://www.youtube.com/watch?v=MwF-01WU3_0&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=12 https://www.youtube.com/watch?v=kJgPbV2MIgU&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=13 https://www.youtube.com/watch?v=HPrLERPHWng&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=2 https://www.youtube.com/watch?v=bTykja40WW4&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=14 https://www.youtube.com/watch?v=R6Q7vXMIko8&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=3 https://www.youtube.com/watch?v=cOuvSpnWPLg&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=15 https://www.youtube.com/watch?v=5OqyDa4qSHM&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=16 https://www.youtube.com/watch?v=WCy3uKpMXJE&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=4
4	Основы алгоритмизации.	https://www.youtube.com/watch?v=ygWWZGJSj4M&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=17

		https://www.youtube.com/watch?v=JxF5UKYjH6g&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=18 https://www.youtube.com/watch?v=pp835NKS3YI&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=19 https://www.youtube.com/watch?v=Y1DB35A7bK8&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=20
5	Общие сведения о языке программирования Паскаль. Организация ввода вывода данных.	https://www.youtube.com/watch?v=jeGQkBvWvZc&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=21 https://www.youtube.com/watch?v=tXVHdgJungU&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=22
6	Программирование линейных, разветвляющихся алгоритмов, циклических алгоритмов.	https://www.youtube.com/watch?v=0qoJtKzOVsw&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=23 https://www.youtube.com/watch?v=sI8T2N_Rde8&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=24 https://www.youtube.com/watch?v=JKDZdHPWBs&list=PLvtJKssE5NrgdMB5Utz58w8FtIxOW5X7R&index=25
7	§1.1 Моделирование как метод познания. §1.2 Знаковые модели. §1.3 Графические модели. §1.4 Табличные модели.	https://www.youtube.com/watch?v=cqYIROn_PM0&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=5 https://www.youtube.com/watch?v=hAtO26UsOxw&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=6 https://www.youtube.com/watch?v=jwILl2I_9Lc&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=7 https://www.youtube.com/watch?v=XYX5D82mukc&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=8
8	§1.5 База данных как модель предметной области. §1.6 Система управления базами данных.	https://www.youtube.com/watch?v=ACFx5FSFoNA&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=9 https://www.youtube.com/watch?v=1zq8ZH-JWlg&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=10
9	§2.1 Решение задач на компьютере. §2.3 Конструирование алгоритмов. §2.5 Алгоритмы управления.	https://www.youtube.com/watch?v=se7nzN76bgw&list=PLMrAuZf7oCiWlQjuEqBjHTmxwOJRGgiD-&index=51 https://www.youtube.com/watch?v=Gr1pQoZMuI0&list=PLjb1g6QgpDjA1Bn7ZphtV6IvmSCABwftK&index=25 https://www.youtube.com/watch?v=l3Mf5DVuE98&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=11 https://www.youtube.com/watch?v=hdFcPp1WnxY&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=12 https://www.youtube.com/watch?v=xikgX5oeldQ&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=13 https://www.youtube.com/watch?v=Kt6W5_H9_Fs&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=14 https://www.youtube.com/watch?v=JSzqNGeU_Qw&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=15 https://www.youtube.com/watch?v=W9Q1at8YRto&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=16
10	§2.2 Одномерные массивы целых чисел. (§2.2.1) Описание, (§2.2.2) заполнение. §2.2.3 Вывод массива.	https://www.youtube.com/watch?v=ZZwJQOCq2ow&list=PLvtJKssE5Nrh5tXTKz6h7Fu1nq9dljOOz&index=24 https://www.youtube.com/watch?v=VXezu4DgfxI
11	§2.2.5 Последовательный поиск в массиве.	https://www.youtube.com/watch?v=apYOdIffkSU
12	§2.2.4 Вычисление суммы элементов массива. §2.2.6 Сортировка массива.	https://www.youtube.com/watch?v=jTm67hlbcYI https://www.youtube.com/watch?v=oy9fm6oKPYg&list=PLvtJKssE5Nrh5tXTKz6h7Fu1nq9dljOOz&index=25

13	§2.4 Запись вспомогательных алгоритмов. §2.4.1 Процедуры. §2.4.2 Функции.	https://www.youtube.com/watch?v=G1I9c4lI3Y0&list=PLvtJKssE5Nrh5tXTKz6h7Fu1nq9dljOOz&index=20 https://www.youtube.com/watch?v=AHuns6JusMY&list=PLvtJKssE5Nrh5tXTKz6h7Fu1nq9dljOOz&index=21
14	§3.1 Электронные таблицы.	https://www.youtube.com/watch?v=b-DCT72yHXE&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=17 https://www.youtube.com/watch?v=GZ87eJYobMs&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=18
15	§3.2 Организация вычислений в электронных таблицах. §3.3 Средства анализа и визуализации данных.	https://www.youtube.com/watch?v=lRd1j8bvm1s&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=19 https://www.youtube.com/watch?v=eWOrfxPKBZg&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=20
16	§4.1 Локальные и глобальные компьютерные сети. §4.2 Всемирная комп. сеть Интернет. §4.3 Информационные ресурсы и сервисы Интернет.	https://www.youtube.com/watch?v=rVSQtFwqQf8&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=21 https://www.youtube.com/watch?v=X6nd9hUIGwY&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=22 https://www.youtube.com/watch?v=Jlu05sa1TDY&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=23 https://www.youtube.com/watch?v=Ghm0d-mQqqQ&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=24 https://www.youtube.com/watch?v=XFXtJdla-wc&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=25
17	§4.4 Создание web-сайта.	https://www.youtube.com/watch?v=rc8WierKoyY&list=PLvtJKssE5Nrid_m5JTWqfAJuIDI4bNG_C&index=26