



ПРЕЖДАЮ
 директор МБОУ СОШ № 176"
 И. В. Дукова
 2023г.

ГРАФИК
проведения практических и лабораторных работ
на базе детского технопарка "КВАНТОРИУМ"

дата	тема	класс
физика		
24 01 23	Лабораторная работа «Опытная проверка закона Гей-Люссака».	10 у
25 01 23	Лабораторная работа «Опытная проверка закона Гей-Люссака».	10б
12 04 23	Лабораторная работа «Изучение последовательного и параллельного соединения проводников».	10у
19 04 23	Лабораторная работа «Изучение последовательного и параллельного соединения проводников».	10б
элективный курс "Решение биологических задач"		
16 01 23	Лабораторная работа . Строение и функции клеток крови	10
27 02 23	Лабораторная работа «Определение артериального давления»	10
06 03 23	Лабораторная работа. «Реакция ЧСС и АД на общие физические нагрузки	10
24 04 23	Лабораторная работа. «Влияние дыхания на артериальное кровяное давление».	10
08 02 23	Лабораторная работа. «Определение энергозатрат по состоянию сердечных сокращений».	11
информатика		
25 01 23	Практическая работа " Ветвления".	10а,б
02 02 23	Практическая работа "Циклы".	10б
15 02 23	Практическая работа "Процедуры и функции".	10а,б
09 03 23	Практическая работа "Массивы".	10б
23 03 23	Практическая работа «Символьные строки».	10б
03 05 23	Практическая работа "Методы вычислений".	10а
10 01 23	Списки. ПР №48. Алфавитно-частотный словарь.	11
12 01 23	Использование модулей. ПР №49. Модули.	11
17 01 23	Стек. ПР №50. Вычисление арифметических выражений.	11
19 01 23	Стек. ПР №51. Проверка скобочных выражений.	11
19 01 23	Очередь. Дек. ПР №52. Заливка области.	11
26 01 23	Вычисление арифметических выражений. ПР №53. Вычисление арифметических выражений. .	11
31 01 23	Хранение двоичного дерева в массиве. ПР №54. Хранение двоичного дерева в массиве .	11
07 02 23	Жадные алгоритмы (задача Прима-Крускала). ПР №55. Алгоритм Прима-Крускала.	11
09 02 23	Поиск кратчайших путей в графе. ПР №56. Алгоритм Дейкстры.	11
14 02 23	Поиск кратчайших путей в графе. ПР №57. Алгоритм Флойда-Уоршелла.	11
16.02.2023	Динамическое программирование. ПР №58. Числа Фибоначчи.	11
21 02 23	Динамическое программирование. ПР №59. Задача о куче.	11

28 02 23	Динамическое программирование. ПР №60. Количество программ	11
02 03 23	Динамическое программирование. ПР №61. Размер монет.	11
09 03 23	Создание объектов в программе. Проект № 1. Движение на дороге.	11
14 03 23	Создание объектов в программе. Проект № 1. Движение на дороге.	11
16 03 23	Скрытие внутреннего устройства. ПР №62. Скрытие внутреннего устройства объектов.	11
21 03 23	Иерархия классов. Проект № 2. Иерархия классов (логические элементы).	11
23 03 23	Иерархия классов. Проект № 2. Иерархия классов (логические элементы).	11
элективный курс "Основы программирования"		
13 01 23	Игровые модели: практикум.	10
10 03 23	Структуры: практикум.	10
14 04 23	Графы: практикум.	10
28 04 23	Динамическое программирование: практикум.	10
05 05 23	Работа над проектами. Практикум.	10
19 01 23	Программа с классами: практикум.	11
09 02 23	Наследование: практикум.	11
02 03 23	Полиморфизм: практикум.	11
20 04 23	Выполнение проекта. Проектирование.	11
27 04 23	Выполнение проекта. Формализация.	11
04 05 23	Выполнение проекта. Практикум.	11
11 05 23	Выполнение проекта. Компьютерный эксперимент.	11
18 05 23	Выполнение проекта. Защита. Анализ.	11