

Классная работа № 7

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ДЕТАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ АЛГОРИТМА. ПОДГОТОВКА К ИТОГОВОМУ ЗАНЯТИЮ ПО ТЕМЕ «УПРАВЛЕНИЕ И АЛГОРИТМЫ»

*Материал в учебнике:* § 4-7, раздел «Коротко о главном».

*Требования к знаниям и умениям:* уметь работать с одним из графических исполнителей; составлять линейные, циклические и содержащие ветвления программы; использовать вспомогательные алгоритмы для построения программ; применять метод последовательной детализации.

### **1. Работа с цифровыми образовательными ресурсами — выполнение заданий в среде исполнителя «Стрелочка»**

- 1) Перейдите к ЕК ЦОР по алгоритму из Приложения.
- 2) Выберите: Глава 5. Управление и алгоритмы→ § 31. Ветвление и последовательная детализация алгоритма.
- 3) Выберите цифровой ресурс 8. Демонстрация сложного алгоритма с ветвлением в среде исполнителя «Стрелочка».
- 4) Внимательно изучите цифровой ресурс.
- 5) Выберите цифровой ресурс 16. Конструирование сложного алгоритма с ветвлением в среде исполнителя «Стрелочка».
- 6) Решите задачу.
- 7) Результат продемонстрируйте учителю.

### **2. Работа с цифровыми образовательными ресурсами — выполнение задания в среде исполнителя «Стрелочка»**

- 1) Перейдите к ЕК ЦОР по алгоритму из Приложения.
- 2) Выберите: Глава 5. Управление и алгоритмы→ § 31. Ветвление и последовательная детализация алгоритма→ 14. Комплексное тренировочное задание в среде «Стрелочка».
- 3) Внимательно изучите цифровой ресурс.
- 4) В среде исполнителя «Стрелочка» решите задачу, предложенную в цифровом ресурсе 14.
- 5) Результат продемонстрируйте учителю.