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.