

Алгоритмизация жизни

Листов А.С.

Государственное образовательное учреждение Лицей №1548
Россия, 119180, г. Москва, Бродников пер. 3.
Тел.: (495)238-02-07, факс: (495)238-14-30,
E-mail: 1548lic@soou.ru

В современном мире всякое действие имеет определённую последовательность выполнения, то есть подчиненно законам алгоритма. Всё, от выбора батона хлеба в магазине и до решения дифференциального уравнения можно представить в виде алгоритма. И без чёткого понятия основ алгоритмизации весьма трудно план действий, от чего страдает качество выполнения, прием в любой области. К примеру, насколько легче усваиваются правила русского языка в виде таблиц, которые являются ничем

иным, как облегченным алгоритмом? Рассмотрим это на примере алгоритма определения глагола на рисунке 1. Именно поэтому понятие об алгоритмах должны быть донесены до каждого. Данная работа позволяет любому дать общие знания об алгоритмах. Цель проекта помочь ученикам структурировать свои знания из любой области, для чего они будут ознакомлены с видами алгоритмических структур, принципами построения, применением в различных областях.



Литература

1. Кузнецов А.А. и др. Основы информатики. - М.: Дрофа, 1998
2. Шауцукова Л.З. Информатика 10 - 11. М.: Просвещение, 2000
3. Кнут Д. Искусство программирования, том 1. Основные алгоритмы «Вильямс», 2006.
4. Кушниренко А.Г. и др. Информатика. - М.: Дрофа, 1998

Ресурсы

<http://www.itpedia.ru/>,

<http://comp->

science.narod.ru/Algor/Algor_For_Site.html,

<http://www.intuit.ru/>.

Рис.1 Алгоритм определения глагола