

Список рекомендуемой литературы в помощь педагогам и учащимся по подготовке к олимпиаде

Информатика

1. Голухов, В. Г. Олимпиады по математике и информатике / В. Г. Голухов, Б. В. Задворный, В. М. Котов, С. А. Мазаник, В. И. Репников. – Минск : БГУ, 2003. – 306 с.
2. Градобаева, И. Б. Анимация в Adobe Flash / И. Б. Градобаева, Е. А. Николаева // Информатизация образования. – 2009. – № 4. – С. 39–47.
3. Долинский, М. С. Интерактивная анимация в электронных учебных пособиях, создаваемых с помощью конструктора флеш-заданий / М. С. Долинский, Ю. В. Решетько, М. А. Долинская // Информатизация образования. – 2013. – № 1. – С. 30–38.
4. Долинский, М. С. Интернет-курс «Базовое программирование» как средство подготовки к областным олимпиадам по информатике / М. С. Долинский, М. А. Кугейко // Информатизация образования. – 2010. – № 4. – С. 3–15.
5. Долинский, М. С. Конструирование интерактивных флеш-заданий на базе собственных танов / М. С. Долинский, Ю. В. Решетько, Н. С. Лебедько. // Информатизация образования. – 2012. – № 1. – С. 24–34.
6. Долинский, М. С. Конструктор интерактивных флеш-заданий как открытая система для создания электронных учебных пособий / М. С. Долинский, Ю. В. Решетько, М. А. Долинская, Н. С. Лебедько // Информатизация образования. – 2012. – № 2. – С. 35–45.
7. Долинский, М. С. Концептуальные основы и практика сквозного развивающего обучения информатике и программированию от детского сада до вуза / М. С. Долинский, М. А. Долинская, Ю. В. Решетько // Информатизация образования. – 2013. – № 3. – С. 16–25.
8. Долинский, М. С. Развитие мышления младших школьников на основе флеш-заданий на рисование, раскраску и конструирование в системе dl.gsu.by / М. С. Долинский, Ю. В. Решетько, М. А. Кугейко // Информатизация образования. – 2011. – № 1. – С. 24–35.
9. Долинский, М. С. Флеш-шаблоны для создания заданий развивающего обучения / М. С. Долинский, Ю. В. Решетько, М. А. Долинская // Информатизация образования. – 2011. – № 2. – С. 14–28.
10. Павловский, А. И. Случайные числа и их использование в учебном процессе по информатике / А. И. Павловский, В. В. Пенкрат // Информатизация образования. – 2009. – № 1. – С. 22–28.

Электронные средства обучения

1. «Алгоритмические этюды». Практическое пособие по информатике для 7 класса».
2. «School educational net» (Школьная образовательная сеть).
3. «Мультимедийный учебник по Паскалю».

4. «Основы веб-конструирования. HTML+CSS».
5. «Основы анимации в Macromedia Flash».
6. «Конструктор заданий для развития мышления».
7. «Информатика: развивающие задачи».
8. «Система дистанционного обучения по школьному курсу «Информатика».
9. «Интересные числа и алгоритмы целочисленной арифметики».
10. «Мультимедийный учебник по логике».
11. Интерактивное пособие «Информатика, 6».
12. Сайт «Готовимся к экзамену по информатике».
13. Электронный практикум по теме «Алгоритмизация и программирование».
14. Pascal Helper.
15. Электронный практикум по факультативному курсу «Развивающая информатика 1-4 классы».
16. «Интерактивное обучение школьников методам алгоритмизации при изучении информатики (программный продукт «Прамень»)».
17. «Интерактивное пособие для 9 класса «Программируем с увлечением».
18. «Основы алгоритмизации и программирования. Разноуровневые поурочные задания для 6-11 классов в 4-х вариантах».

Перечень адресов в Интернет,

которые используются в обучающем процессе кружка спортивного программирования ГУ О "Клуб юных пожарных г. Мозыря"

1. Теория по методам алгоритмизации: agolist.ru; e-maxx.ru
2. Архивы задач по спортивному программированию: contester.tsure.ru; dl.gsu.by; acm.dvpion.ru; codeforces.ru; codechef.com; informatics.mccme.ru; spoj.pl; acm.sgu.ru
3. Системы проведения соревнований по спортивному программированию: codeforces.ru; dl.gsu.by; neerc.ifmo.ru/school; opencup.ru; hsin.hr/coci; usaco.org; acm.dvpion.ru; acm.timus.ru; olympiads.ru; topcoder.com; codechef.com; e-olimp.com; uva.onlinejudge.org
4. Анонсы соревнований по спортивному программированию: e.fsl3.net; clist.by; codeforces.ru; snarknews.info;
5. Трансляция занятий в клубе: fsl3.net:8080;
6. Веб-конференция – разбор задач после олимпиад: [skype: mozyrcyf](https://skype.com/join/kozyrcyf);
Контактная информация: e-mail: borunov@tut.by; [skype: alekseyborunov](https://skype.com/join/alekseyborunov);
icq: 1684275