***Цели и задачи олимпиады:***

* развитие творческого потенциала учеников, формирование у них интереса к изучению современных информационных технологий и навыков их использования;
* содействие более глубокому и прочному овладению учащимися современными знаниями, умению находить решение в условиях поставленных задач;
* выявление талантливых учащихся, определение их дальнейшего интеллектуального и профессионального развития;
* активизация творческой деятельности преподавателей.

Интернет ресурсы для подготовки к олимпиаде по информатике

**Интернет-ресурсы для теоретической подготовки к олимпиадам:**

<http://www.intuit.ru/courses.html> (сайт Интернет-университета информационных технологий);

<http://ips.ifmo.ru/> (сайт Российской Интернет-школы информатики и программирования);

<http://www.olympiads.ru/sng/index.shtml> (сайт [МИОО](http://www.mioo.ru/), [МЦНМО](http://www.mccme.ru/), и [оргкомитета Московской олимпиады по информатике](http://www.olympiads.ru/moscow) для проведения дистанционных семинаров по подготовке к олимпиадам по информатике);

<http://vzshit.net.ru/> (сайт Всесибирской заочной школы информационных технологий).

**Интренет-ресурсы с коллекциями олимпиадных задач:**

[http://old.info.rosolymp.ru](http://old.info.rosolymp.ru/) (сайт с самой большой в России коллекцией задач международных и всероссийских олимпиад по информатике с методическими рекомендациями по их решению);

<http://www.olympiads.ru/moscow/index.shtml> (сайт московских олимпиад по информатике);

<http://neerc.ifmo.ru/school/russia-team/archive.html> (сайт с архивом задач Всероссийских командных олимпиад школьников по программированию);

[http://contest.ur.ru](http://contest.ur.ru/) (сайт Уральских олимпиад по информатике);

<http://www.olympiads.ru/> (сайт по олимпиадной информатике);

<http://olimpic.nsu.ru/nsu/archive/2005/index.shtml> (сайт открытой Всесибирской олимпиады по программированию им. И.В. Поттосина).

**Интренет-ресурсы с коллекциями олимпиадных задач и возможностью их тестирования в реальном масштабе времени:**

<http://acm.timus.ru/> (сайт Уральского государственного университета, содержащий большой архив задач с различных соревнований по спортивному программированию);

[http://acm.sgu.ru](http://acm.sgu.ru/) (сайт Саратовского государственного университета, содержащий архив задач с системой онлайн-проверки);

**Сайты интернет-олимпиад для школьников:**

<http://info-online.rusolimp.ru/> (сайт интернет-туров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике);

<http://olymp.ifmo.ru/> (сайт городских [интернет – олимпиад школьников Санкт-Петербурга](http://olymp.ifmo.ru/spb/07-08/));

<http://neerc.ifmo.ru/school/io/index.html> (сайт интернет-олимпиад по информатике, проводимых жюри Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию);

<http://www.olympiads.ru/online/index.shtml> (сайт московских онлайн-олимпиад);

<http://olimpic.nsu.ru/acmSchool/archive/2006-2007/train2006/index.shtml> (сайт тренировочных олимпиад школьников, поддерживаемый Новосибирским государственным университетом).

**Олимпиадные сайты зарубежных стран**:

[http://acm.uva.es](http://acm.uva.es/) (сайт университета Valladolid с крупнейшей в интернете общедоступной коллекцией задач с возможностью проверки в реальном времени и проведения соревнований по программированию [59]);

<http://train.usaco.org/usacogate> (сайт подготовки к американским олимпиадам по информатике);

[http://www.acsl.org](http://www.acsl.org/) (Сайт организации American Computer Science League, которая организует соревнования по программированию среди школьников);

<http://www.topcoder.com/tc> (сайт интернет-соревнований компании TopCoder);

<http://www.inf.bme.hu/contests/tasks> (сайт с большим количеством задач, предлагавшихся на соревнованиях по информатике во многих странах);

<http://www.i-journals.org/olympiads_in_informatics/> (сайт международного журнала «Олимпиады по информатике» (Olympiads in informatics);

<http://www.ut.ee/boi> (сайт Балтийских олимпиад по информатике);

[http://ipsc.ksp.sk](http://ipsc.ksp.sk/) (сайт ежегодных интернет-соревнований по командному программированию);

<http://www.hsin.hr/coci/> (англоязычный сайт проведения Интернет-олимпиад в Хорватии);

[http://uoi.kiev.ua](http://uoi.kiev.ua/) (сайт украинских олимпиад школьников по информатике);

[http://byoi.narod.ru](http://byoi.narod.ru/) (сайт белорусских олимпиад школьников по информатике).