

## Положение о проведении областной олимпиады школьников по информационным технологиям в 2017-2018 учебном году

Общее руководство проведением областной олимпиады школьников по информационным технологиям (далее - Олимпиада) осуществляет министерство общего и профессионального образования Ростовской области (далее - минобразование Ростовской области). Координацию проведения каждого тура Олимпиады осуществляет оргкомитет. Разработку заданий областного тура Олимпиады осуществляет группа разработчиков заданий. Для подведения итогов областного тура Олимпиады формируется состав жюри.

Состав оргкомитета, жюри и группы разработчиков заданий утверждается минобразованием Ростовской области.

### 1. Цели и задачи Олимпиады

- Основными целями и задачами Олимпиады являются:
- развитие творческих способностей детей;
  - распространение нетрадиционных подходов к обучению;
  - популяризация опыта использования информационных технологий в образовательной деятельности;
  - распространение новейших достижений в области компьютерных технологий;
  - повышение интереса учащихся к информационным технологиям.

### 2. Этапы проведения Олимпиады

Олимпиада включает в себя школьный, муниципальный и областной туры.

Объявление о проведении областной олимпиады школьников по информационным технологиям размещается на официальном сайте Минобразования области (<http://www.rostobr.ru/>) и в разделе «Новости» официального сайта частного образовательного учреждения высшего образования «ЮЖНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (Институт Управления, Бизнеса и Права)» (далее - ИУБиП).

Электронный адрес сайта ИУБиП: <http://www.iubip.ru/>, адрес новостей: <http://www.iubip.ru/news>.

Школьный этап Олимпиады проводится с 13 ноября по 18 ноября 2017 года на основании заданий, размещенных в файле, прикрепленном к объявлению о проведении Олимпиады на сайте ИУБиП.

Регистрация участников муниципального тура Олимпиады проводится в дистанционном режиме on-line в период с 20 ноября 2017 по 25 ноября 2017.

Муниципальный этап Олимпиады проводится 29 ноября 2017 года в режиме on-line тестирования с 9:00 до 16:00.

Областной этап Олимпиады планируется в апреле 2018 г. на базе ИУБиП. О точной дате проведения областного тура участники будут оповещены дополнительно, но не позднее 28 февраля 2018 года.

### 3. Участники Олимпиады

В Олимпиаде могут принимать участие учащиеся 9-11 классов областных государственных и муниципальных общеобразовательных организаций Ростовской области, увлекающиеся информационными технологиями. В муниципальном этапе Олимпиады участвуют победители школьного этапа Олимпиады. В областном этапе Олимпиады принимают участие школьники, набравшие наибольшее количество баллов по итогам муниципального тура.

### 4. Порядок проведения Олимпиады

В муниципальном этапе Олимпиады принимают участие победители школьного этапа Олимпиады. Для участия в муниципальном этапе Олимпиады необходимо зарегистрироваться. Регистрация участников муниципального этапа осуществляется в два обязательных этапа:

1. Самостоятельная регистрация победителей школьного этапа Олимпиады в период с 20 ноября по 25 ноября 2017 года по адресу: <http://5.167.52.157:8060/olimp/> в соответствии с Инструкцией (Приложение №1 к Положению);

2. направление заявки на участие в муниципальном туре (приложение № 2 к настоящему Положению) органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов в сфере образования. В заявке указываются победители школьного тура. Заявка подается в срок по 25 ноября 2017 года по электронному адресу с уведомлением о прочтении и темой «ИТ-ОЛИМПИАДА»: [digital@iubip.ru](mailto:digital@iubip.ru).

Для участия в областном туре допускаются школьники, набравшие наибольшее количество баллов по итогам проведения муниципального тура. Список участников областного тура публикуется в файле, прикрепленном к объявлению о проведении олимпиады на сайте ИУБиП.

На внутреннем (корпоративном) образовательном портале ИУБиП выставляются тестовые задания. Участники выполняют задания и вводят ответы в компьютерную систему. Жюри рассматривает решение задачи, за верное решение участнику начисляются баллы. По количеству набранных баллов по истечении установленного времени определяются победители. В случае равенства баллов участников проводится финальный этап Олимпиады по такому же алгоритму.

Задания для Олимпиады относятся к следующим областям информационных технологий:

- основы теории информации (системы счисления, основы логики, измерение и кодирование информации);
- создание web-страниц (HTML);

- электронные таблицы (Excel);
- работа с текстом (Word);
- медиатехнологии, графика (Word, Excel, PowerPoint, Paint); телекоммуникационные технологии;
- основы алгоритмизации и программирования (Basic, Pascal, Visual Studio C++, C#, VBA);
- работа с базами данных (Access);
- основы защиты информации и кибербезопасность;
- применение информационных технологий в профессиях.