

# ПОЛОЖЕНИЕ

## о проведении Олимпиады по техническому черчению «ПЕРСПЕКТИВА»

### 1. Основные задачи Олимпиады

Олимпиада проводится Академией дополнительного профессионального образования совместно с Балтийским государственным техническим университетом «ВОЕНМЕХ», Институтом военно-технического образования и безопасности СПбГПУ «Политех» и компанией «АСКОН» - разработчиком программного комплекса КОМПАС-3D.

Участниками Олимпиады могут быть учащиеся 9, 10 и 11-х классов. Участие в Олимпиаде добровольное и бесплатное.

Основными задачами Олимпиады являются:

- содействие в профессиональной ориентации школьников;
- развитие творческих способностей учащихся;
- развитие интереса школьников к техническим дисциплинам;
- повышение престижа инженерного образования;
- создание стимулов для получения навыков в черчении с использованием отечественной системы автоматического проектирования (САПР).

### 2. Научно-методическое обеспечение Олимпиады

2.1.Подготовку олимпиадных заданий осуществляет Академия дополнительного профессионального образования совместно с представителями фирмы-разработчика САПР «АСКОН» и преподавателями профильных кафедр вузов-партнеров.

2.2.Олимпиадные задания включают блок, выполнение которого предполагает использование компьютерной программы КОМПАС-3D V15.

### 3. Организационное обеспечение Олимпиады

3.1. Общее руководство и организационно-методическое обеспечение Олимпиады осуществляет Оргкомитет, который формируется из представителей организаторов Олимпиады.

3.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

- разработка и тиражирование олимпиадных заданий;
- оповещение потенциальных участников об условиях, сроках и месте проведения Олимпиады;
- подготовка учебных помещений и технического оборудования;
- проверка выполненных чертежей и бланков с ответами участников;
- анализ результатов и подведение итогов Олимпиады;
- награждение победителей, призеров и участников Олимпиады.

### 4. Проведение Олимпиады

4.1. Олимпиада проводится 18 января 2015 года в 11 часов в помещении Академии по адресу: ул. Ушинского, д.5, кор.1.

Регистрация участников начинается за 30 мин до начала. В зависимости от количества заявок возможно проведение Олимпиады в два потока в 11 час. и в 14 час.

4.2. Для участия в Олимпиаде необходимо зарегистрироваться в индивидуальном порядке по тел 612-11-22 или на сайте [spbapo.ru/olimpiada\\_po\\_tehnicheskomu\\_chercheniu](http://spbapo.ru/olimpiada_po_tehnicheskomu_chercheniu), либо подать заявку от имени школы по эл. почте [celevik@znaem.org](mailto:celevik@znaem.org) (форма заявки в Приложении).

Зарегистрироваться или подать заявку на участие в Олимпиаде необходимо не позднее 16 января 2015 г. Организационный комитет не рассматривает заявки, поступившие позднее указанного срока.

4.3.Олимпиадные задания состоят из трех блоков: задания на сообразительность, проверку стереометрического мышления, задачи на построение чертежа с учетом владения навыками работы в программе «Компас».

4.4.На выполнение заданий отводится 3 академических часа (1 акад. час равен 45 мин).

4.5.Участникам Олимпиады запрещается выполнять задания коллективно или с любой посторонней помощью, пользоваться Интернетом, любыми источниками информации, а также техническими средствами передачи и приема информации, включая средства мобильной связи.

