

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении Конкурса САПР-ЮНИОР

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цели проведения Конкурса.

Конкурс САПР-ЮНИОР (далее – Конкурс) проводится с целью развития творческой активности учащихся школ, колледжей, выявления одарённой молодёжи и формирования кадрового потенциала для исследовательской и производственной деятельности, укрепления преемственности между образовательными учреждениями и производственными предприятиями, объединения широкого круга молодёжи на основе их выбора будущей специальности.

1.2. Участие в Конкурсе.

В Конкурсе могут принимать участие учащиеся учреждений общего среднего и среднего и высшего профессионального образования города Москвы.

Возрастное ограничение – 18 лет.

1.3. Сроки и программа проведения, условия участия, организационный комитет и жюри определяется настоящим Положением о проведении Конкурса.

2. ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА

2.1. Текущее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет) на основании настоящего Положения.

2.2. Оргкомитет Конкурса является совещательным органом.

2.3. В Оргкомитет Конкурса могут войти представители участников Конкурса – образовательных учреждений, представители компаний – разработчиков программных продуктов САПР, содействующих проведению Конкурса.

2.4. Состав Оргкомитета не является закрытым. Расширение состава Оргкомитета возможно, за счет вхождения в его состав представителей предприятий и организаций, заинтересованных в развитии проекта. Решение о включении нового члена в состав Оргкомитета принимается на заседании Оргкомитета на основании подачи письменной заявки в свободной форме.

2.5. В компетенцию Оргкомитета входит решение следующих вопросов:

- внесение изменений и дополнений в настоящее Положение, разработка ежегодного Порядка проведения Конкурса;
- разработка плана подготовки и программы проведения Конкурса;
- утверждение состава рабочей группы Конкурса;
- утверждение состава жюри Конкурса;
- поручение о разработке Конкурсных заданий и критериев оценки;
- ознакомление участников Конкурса с результатами оценки работ;
- составление отчёта о проведении Конкурса.

2.6. Оргкомитет, для эффективности осуществления подготовки Конкурса, создает рабочую группу.

Рабочая группа решает следующие вопросы:

- материально-техническое обеспечение Конкурса;
- организационно-бытовое обеспечение Конкурса;
- обеспечение безопасности участников Конкурса;
- осуществление других видов деятельности в рамках настоящего Положения и плана проведения Конкурса.

2.7. Перечень членов Оргкомитета и состава рабочей группы представлены в Приложении № 1.

3. ЖЮРИ КОНКУРСА

3.1. Жюри Конкурса формирует Оргкомитет из квалифицированных специалистов – экспертов, преподавателей профильных кафедр учебных заведений, имеющих опыт практической деятельности в области автоматизированного конструирования и проектирования.

3.2. Жюри решает следующие задачи:

- утверждает тексты заданий для участников Конкурса;
- оценивает работы участников Конкурса по каждому этапу (отборочному и финальному);
- на общем заседании определяет победителей и присуждает специальные призы;
- вносит предложения по совершенствованию организационно-методического обеспечения Конкурса.
- разрабатывает предложения по награждению победителей в специальных номинациях.

4. ИНФОРМАЦИОННОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

4.1. Для регистрации участников отборочного этапа Конкурса создается сайт, посвящённый Конкурсу САПР-ЮНИОР sapr-junior.ru.

5. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Время и место проведения.

Конкурс проводится в 2 этапа: отборочный этап и финальный этап.

5.2. Этапы Конкурса.

5.2.1. Отборочный этап Конкурса.

Отборочный этап проводится дистанционно с целью формирования списка участников в финальном этапе Конкурса.

Задачи отборочного этапа:

- привлечение внимания к Конкурсе;
- формирование сообщества участников Конкурса;
- формирование участников финального этапа.

5.2.2. Финальный этап Конкурса:

- назначается дата проведения финального этапа Конкурса;
- на финальный этап приглашаются прошедшие отборочный этап зарегистрированные участники, а также, по решению Оргкомитета, участники, зарегистрировавшиеся на сайте Конкурса в период с момента окончания отборочного этапа до начала финального этапа, но не позднее, чем за 5 дней до его начала;
- финальный этап проводится в онлайн формате;
- в рамках финального этапа задачи решаются на время;
- финальный этап проводится в один день; решения, полученные участниками финального этапа, оцениваются членами жюри; результаты оглашаются после проведения финального этапа и публикуются на сайте Конкурса.

5.3. Задачи для Конкурса.

Задачи разрабатываются по заказу Оргкомитета. В основе задач лежат:

- типовые задачи по инженерной графике, начертательной геометрии и геометрическому моделированию.

Задачи, предлагаемые для решения на Конкурсе, предполагают использование программных продуктов, прописанных в тематическом задании.

Тестирование поставленных задач осуществляется представителями Оргкомитета.

Экспертиза решённых задач осуществляется жюри, состоящим из представителей компаний-разработчиков программных продуктов САПР, инструменты которого использовались при решении задач.

При оценке результатов работы будут учитываться:

- качество оформления работы;
- оптимальность решения;
- объём выполненного задания.

6. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

6.1. Победителями (первое место) и призёрами (второе и третье место) считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов по итогам двух этапов: отборочного и финального.

6.2. Подведение итогов каждого этапа оформляется протоколом жюри.

6.3. Все участники Конкурса награждаются дипломами участника.

6.4. Организаторы, спонсоры вправе учредить свои призы, гранты, о чём должны проинформировать Оргкомитет Конкурса. Допускается определение победителей по отдельным номинациям.

6.5. Победители награждаются дипломами и памятными призами, учреждёнными организаторами и спонсорами Конкурса.