

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования
Администрации города Омска

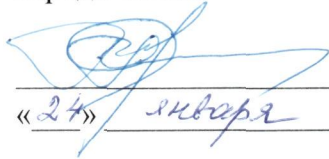

«24»  2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

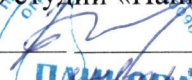
Исполняющий обязанности
директора департамента городской
экономической политики Администрации
города Омска


«24»  2022 г.



СОГЛАСОВАНО

Директор студии «Панкова»


«24»  2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Конкурса «Электронное черчение и 3D моделирование»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет порядок и условия проведения Конкурса «Электронное черчение и 3D моделирование» (далее – Конкурс).

1.2. Цель Конкурса:

- изучение потенциала в области электронного черчения, 3D моделирования и программирования у школьников, планирующих заниматься инженерной деятельностью, популяризация отечественных разработок в сфере инженерного проектирования, изучение и популяризация программы «Нанокад-2021».

1.3. Основные задачи Конкурса:

- привлечение более широкого круга учащихся к выбору инженерно-технических профессий;

- стимулирование к развитию собственных способностей обучающихся в сфере инженерной деятельности и информационных технологий.

II. ОРГАНИЗАТОРЫ МЕРОПРИЯТИЯ

2.1. Общее руководство проведением Конкурса осуществляет департамент городской экономической политики Администрации города Омска.

2.2. Организационно-методическое обеспечение Конкурса осуществляет департамент образования Администрации города Омска.

2.3. Непосредственное проведение и организационно-техническое обеспечение Конкурса возлагается на студию «Панкова» (г. Омск), действующую при поддержке ООО «Нанософт-разработка» (г. Москва) – российского производителя и правообладателя цифровой САПР-платформы nanoCAD.

Конкурс проводится при поддержке Омского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный педагогический университет».

III. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Конкурс проводится в соответствии с утвержденным департаментом образования Администрации города Омска планом мероприятий на текущий учебный год.

Конкурс проводится в три этапа.

3.2. На **первом этапе** (10 февраля – 27 февраля 2022 года) происходит регистрация на сайте Конкурса студия-панкова.рф, получение и выполнение первого учебного задания. В это же время идёт информационное продвижение Конкурса.

В сети «Интернет» на канале «Студия Панкова» в видеохостинге YouTube публикуется задание первого этапа, ссылка на которое рассылается зарегистрированным участникам по возрастным категориям. Его необходимо выполнить и отослать на почту Конкурса studiy_pankova@mail.ru в виде файла в формате *.avi.

К выполнению задания второго этапа допускаются те, кто выполнил задание первого этапа.

3.3. **Второй этап** (1 марта – 20 марта 2022 года) включает выполнение нескольких заданий.

В сети «Интернет» на канале «Студия Панкова» в видеохостинге YouTube публикуются задания второго этапа, ссылка на которые рассылается участникам, удачно выполнившим задание первого этапа. Выполненные задания отсылаются участниками на почту Конкурса studiy_pankova@mail.ru в виде файла в формате *.avi.

Жюри оценивает выполнение заданий второго этапа и приглашает на третий очный этап тех, кто правильно и быстро выполнил задания второго этапа.

3.4. **Третий этап** – очный. Проводится после 30 марта 2022 года (дата будет сообщена участникам третьего этапа дополнительно) на базе студии (г. Омск, просп. Мира, 20, офис 23П) и заключается в выполнении предложенных заданий, которое оценивается жюри, по результатам определяются победители.

Положение о Конкурсе, состав жюри, учебная литература размещаются на сайте: студия-панкова.рф. Ответственный – Панков Анатолий Петрович. Телефон для справок: 29-39-07.

IV. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся бюджетных образовательных учреждений города Омска и Омской области.

4.2. Конкурс проводится в трёх возрастных группах: до 5 класса (включительно), до 8 класса (включительно) и до 11 класса (включительно).

4.3. Участие в Конкурсе индивидуальное, бесплатное.

V. ЖЮРИ КОНКУРСА

5.1. Жюри Конкурса:

- оценивает правильность выполнения заданий Конкурса;
- вносит предложения о награждении и поощрении победителей.

5.2. Состав жюри Конкурса:

Болдырев Леонид Андреевич – председатель регионального отделения ДОССАФ России Омской области (председатель);

Курдюмов Константин Евгеньевич – президент Некоммерческого партнерства по содействию развития информационных технологий «Информационно-телекоммуникационный Кластер Сибири»;

Панков Анатолий Петрович – изобретатель СССР, руководитель студии «ПанковА»;

Ноздрунов Александр Александрович – представитель детского технопарка «Кванториум», учитель биологии и технологии бюджетного общеобразовательного учреждения города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 77»;

Степанов Вадим Александрович – директор бюджетного общеобразовательного учреждения города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 120».

VI. ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА

6.1. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет оргкомитет.

6.2. Оргкомитет Конкурса:

- назначает сроки проведения Конкурса;
- организует проведение Конкурса;
- обеспечивает работу жюри;
- проводит награждение победителей.

6.3. **Состав оргкомитета:**

Миллер Максим Александрович – доктор экономических наук, заместитель председателя по научной работе Омского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (председатель);

Кротт Иван Иванович – ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный педагогический университет», кандидат исторических наук, доцент;

Балагин Дмитрий Владимирович – декан факультета довузовской подготовки и профессиональной ориентации Омского государственного университета путей сообщения, член Совета Омского регионального отделения Союза машиностроителей России, ответственный за молодежную политику;

Дектярева Елена Викторовна – директор бюджетного общеобразовательного учреждения города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 77»;

Горбунов Пётр Иванович – председатель Омского отделения общероссийской общественной организации «Российская инженерная академия»;

Чижмак Ольга Сергеевна – консультант управления инвестиций и предпринимательства департамента городской экономической политики Администрации города Омска;

Федотова Юлия Владимировна – ведущий специалист отдела дополнительного образования, воспитательной работы и организации оздоровления департамента образования Администрации города Омска.

VII. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

7.1. Подведение итогов Конкурса состоится не позднее 15 апреля 2022 года.

7.2. По итогам Конкурса проводится награждение победителей дипломами 1, 2, 3 степени и сувенирами.